

94
и 11

И вздрогнула земля...



Из истории землетрясений
в Семиречье
1885–1912 гг.

УДК 94(574):550.3
ББК 63.3(5Каз)26.21
И11

Рекомендовано к изданию Советом по рассмотрению научных проблем в области архивного дела и документации Комитета информации и архивов Министерства связи и информации Республики Казахстан

Редакционная коллегия:

Б. БРАЛИ (председатель), Б. Ж. АУБЕКЕРОВ,
Е. К. ЖУСУПОВ, Г. Т. ИСАХАН, С. А. КУСАИНОВ

Составитель:

И. М. САМИГУЛИН

Ответственный редактор:

Б. Т. ЖАНАЕВ

И11 «И вздрогнула земля...»: Из истории землетрясений в Семиречье. 1885–1912 гг.: Сб. док. и мат-лов / Сост. И. М. Самигулин.
Алматы: «Издательство LEM», 2011. – 760 с. + 16 с. илл.

ISBN 978-601-239-186-2

В сборнике представлены архивные документы и материалы до-революционных газет и журналов, посвященные разрушительным землетрясениям на территории Семиреченской области: Беловодскому землетрясению 22 июля 1885 г., Верненскому землетрясению 28 мая 1887 г., Чиликскому землетрясению 30 июня 1889 г., Кеминскому землетрясению 22 декабря 1910 г.

Сборник является научным изданием и рассчитан на историков, сейсмологов, геофизиков, геологов, преподавателей, аспирантов, студентов, а также на широкий круг читателей, интересующихся историей Казахстана.

ISBN 978-601-239-186-2

© Национальный центр археографии
и источниковедения, 2011

© Самигулин И. М., составление, 2011

© ТОО «Издательство LEM», 2011

ПРЕДИСЛОВИЕ

Стихийные бедствия в виде извержений вулканов, цунами, оползней, обвалов горных пород, наводнений, снежных лавин и других, связанные с геологическими процессами, — неизбежные явления на нашей планете. Среди них видное место занимают землетрясения. «Землетрясения происходят на нашей планете часто. Каждый год они приносят смерть и разрушения во многих регионах мира. Сейсмические катастрофы угрожают огромной территории, население которой исчисляется сотнями миллионов человек. Эта угроза неотвратима. Где именно произойдет очередная катастрофа, когда она разразится и какой силы достигнет — с уверенностью сказать не может никто»¹. В среднем каждый год от землетрясений погибает около 10 тысяч человек. По данным ЮНЕСКО, с 1926 по 1950 г. от землетрясений погибло 350 тысяч человек, а ущерб исчисляется суммой около 10 млрд долларов. В Средней Азии за этот период было разрушено два города и двести сел и кишлаков².

Сведения о землетрясениях прошлого дошли до нас по историческим преданиям и письменным источникам. Самый древний каталог землетрясений создан в Китае около 3000 лет назад. Современные китайские ученые составили список более 1000 разрушительных землетрясений за период 2750 лет со времен династии Шань, начиная от 780 г. до н. э.

вплоть до наших дней. Японский каталог, составленный в эпоху сёгуната Токугава, ведет отсчет времени примерно с 1600 г. Древнееврейские и арабские источники содержат упоминания о землетрясениях ранних времен. В Библии приведены рассказы о разрушении Содома и Гоморры и падении стены Иерихона (ок. 1100 лет до н. э.), которые были связаны с геологическими разломами вдоль рифтовой долины, идущей от Эйлатского залива (залива Акаба) на север через Мертвое море. Сведения о землетрясениях содержатся и в античных источниках. Древнегреческий философ Аристотель считал, что землетрясения вызываются сильнейшими подземными ветрами, воспламеняющими горючие вещества; этой точки зрения придерживались ученые и более позднего времени. В 1556 г. произошла одна из самых страшных из известных сейсмических катастроф – землетрясение в китайской провинции Шанси, унесшее жизни около 830 000 человек. 1 ноября 1775 г. произошло знаменитое Лиссабонское (Португалия) землетрясение, принесшее огромные разрушения и пожары; оно вызвало цунами высотой около 7 м. В Лиссабоне погибло около 30 тысяч человек из 230 тысяч жителей города. Разрушительные землетрясения произошли: 5 февраля 1786 г. – в Греции, 4 февраля 1797 г. – в Эквадоре (Перу), 8 января 1857 г. – в Южной Калифорнии, 16 декабря 1857 г. – в Неаполитанском королевстве (Италия), 22 февраля 1880 г. – в Иокогаме (Япония), 15 октября 1883 г. – в Греции, 18 апреля 1906 г. – в Калифорнии, 17 августа 1906 г. – в Чили³, 6 октября 1948 г. – юго-восточнее г. Ашхабада, 26 апреля 1966 г. – в Ташкенте, 30 ноября 1967 г. – в Алмагинской области (Чиликское), 10 мая 1971 г. – в Джамбулской области (Джамбулское), в 1988 г. – в Армении, в 1999 г. – в Иране и др., этот список можно продолжить вплоть до последних сильнейших землетрясений, случившихся на Гаити в 2010 г. и в Японии в 2011 г.

Территория Юго-Восточного Казахстана, особенно ее горная часть, находится в сейсмоактивной зоне – центральной части Средиземноморско-Азиатского сейсмического пояса, где издавна происходили сильные и разрушительные

³ Болт Б. А. Землетрясения: общедоступный очерк. Пер. с англ. М., 1981. С. 13–15; Болт Б. А., Хорн У. Л. Макдональд Г. А., Скотт Р. Ф. Геологические стихии. Пер. с англ. М., 1978. С. 22–25; Эйби Дж. А. Землетрясения. Пер. с англ. М., 1982. С. 223–224, 250–253.

землетрясения, причинившие значительный ущерб как окружающей природе, так и оседлым поселениям. До наших дней дошли сведения о землетрясениях в Семиречье, особенно в Северном Тянь-Шане, начиная с глубокой древности, сохранились отрывочные сведения о подземных толчках на территории этого региона в конце XVIII – начале XIX в.

Более конкретные и подробные сведения о землетрясениях в Семиречье и Чу-Таласском районе относятся ко второй половине XIX в. 10 марта 1865 г. в 5 часов 53 минуты утра землетрясение наблюдалось в укреплении Мерке, где оно сопровождалось подземным гулом и раскатами; 9 августа 1866 г. в 8 часов утра – в г. Капале, также с подземным гулом и треском; 9 февраля 1871 г. в 8 часов 30 минут вечера – в Сергиополе («в воздухе был слышен сильный шум по направлению с юго-запада на северо-восток»); в 1872 г. – в долине р. Чу, а также на станции Курдай. В г. Верном с 1868 по 1888 г., по наблюдениям Верненской метеорологической станции, материалам периодической печати тех лет и наблюдениям очевидцев, произошло 28 землетрясений⁴. Эти землетрясения не были сильными и не имели трагических последствий.

Предлагаемый вниманию читателей сборник документов посвящен трагическим событиям истории Семиречья конца XIX – начала XX в. – четырем сильнейшим землетрясениям 1885, 1887, 1889 и 1910 гг. По мнению известного казахского ученого-сейсмолога А. Нурмагамбетова, «они примечательны не столько разрушительными последствиями, сколько тем, что они произошли в пределах небольшого района всего за четверть века, что само по себе является редким явлением в мировой сейсмологической науке»⁵.

В ночь с 21 на 22 июля 1885 г. произошло Беловодское землетрясение силою 9 баллов, эпицентр которого находился в северных предгорьях Кыргызского хребта. Наиболее силь-

⁴ Туркестанские ведомости. 8 марта 1871 г.; *Вершинин П.* Землетрясение в г. Верном Семиреченской области. (Сообщение, сделанное в публичном собрании отдела 3-го августа 1887 г.) // Записки Западно-Сибирского отдела ИРГО. Омск, 1889. Вып. 10. С. 1–3; *Мушкетов И. В., Орлов А. П.* Каталог землетрясений Российской империи // Записки ИРГО. Т. XXVI. СПб., 1893. С. 440–502.

⁵ *Нурмагамбетов А.* Сейсмическая история Алматы. Алматы, 2003. С. 6–7.

но пострадали селения Беловодское и Карабалты, где были разрушены все дома, погибло 54 и ранено 77 человек.

Землетрясение ощущалось на огромной площади с востока на запад от Джаркента до Ташкента и с севера на юг от южных берегов озера Балхаш до Андижана. На левом берегу р. Сокулук образовалась трещина, параллельная предгорьям, до р. Аксу длиной около 20 км. Ширина ее колебалась от 15–20 см до 2 м. Холмы предгорий были рассечены параллельными трещинами на несколько уступов, на склонах гор образовались обвалы и оползни значительных размеров. Много обвалов произошло также в долине р. Аксу.

Беловодское землетрясение сопровождалось большим числом афтершоков, которые после основного толчка продолжались в течение 5–6 месяцев ежедневно. Самые сильные афтершоки были отмечены 4, 23 сентября и 13 октября в 2 часа ночи, от которых в некоторых домах г. Пишпека (Бишкека) появились трещины. Последствия Беловодского землетрясения были обследованы и описаны горным инженером И. В. Игнатьевым, геологами И. В. Мушкетовым и Г. П. Романовским.

Через два года после него 28 мая 1887 г. в 4 часа 35 минут произошло катастрофическое землетрясение в г. Верном и его окрестностях интенсивностью 9–10 баллов, которое привлекло к себе особое внимание правительства не столько масштабами разрушений и большим количеством жертв, но прежде всего тем, что был разрушен не просто город, а административный центр Семиреченской области, занимающий стратегическое положение в Заилийском крае. В г. Верном землетрясением было разрушено 1798 домов, погибло 160 человек и трое умерли от ран, 363 человека обратились за медицинской помощью. В горных ущельях в окрестностях Верного погибло еще 169 человек⁶.

«Эпицентральной область Верненского землетрясения находилась на северном склоне хребта Заилийский Алатау, она протягивалась от Котур-Булака до Аксая в виде узкой полосы длиной около 35 км. В поперечном направлении она распространялась от самого северного подножия хребта на высоте около 900–1200 м до высоты 2400–2700 м. Наибольшие изменения поверхности земли произошли на высоте 1500–1800 м в полосе шириной около 5 км.

⁶ См. док. № 161.

Таким образом, наиболее интенсивные следы разрушений проявились на площади около 175 кв. км. Они выражались в виде многочисленных трещин, оползней, обвалов и поверхностных сдвигов, причем наблюдались как в рыхлых аллювиальных, делювиальных наносах, так и в твердых породах, например в кристаллических сланцах и даже в массивных гранитах и порфирах.

Верненское землетрясение, как и Беловодское, сопровождалось повторными толчками, число которых, по неполным подсчетам, за 7 месяцев 1887 г. достигло 250. В 1888 г. ощущалось около 150 повторных толчков»⁷.

В связи с большими масштабами разрушений летом 1887 г. Горным департаментом Министерства государственных имуществ была направлена экспедиция в г. Верный под руководством известного исследователя Тянь-Шаня геолога и географа профессора Ивана Васильевича Мушкетова (1850–1902) для изучения причин, последствий и области его распространения. Верненское землетрясение 28 мая 1887 г. оказало значительное влияние на развитие сейсмологических исследований не только в Туркестанском крае, но и в России в целом. В 1888 г. при Императорском Русском Географическом обществе была образована Сейсмическая комиссия, в 1905 г. преобразованная в Постоянную центральную сейсмическую комиссию при Российской Академии наук.

30 июня 1889 г. произошло Чиликское землетрясение силой 9 баллов в районе эпицентра. Землетрясение наиболее сильно проявилось в селениях Уйтал, Сазановка, Преображенское, Каркара, Зайцевское, Маловодное, Михайловское (Тургень), уйгурских селениях Корамской, Малыбаевской и Карасуйской волостей Верненского уезда. Всего стихией было разрушено около 3000 построек. Эпицентр землетрясения располагался между наиболее тесным сближением рек Чилик и Чарын. Все плоскогорье Джаланаш с примыкающими к нему частями хребтов Заилийского и Кунгей-Алатау было сильно изменено. Подземные толчки интенсивностью около 4 баллов ощущались в Каркаралинске, Павлодаре, Омске и др. на расстоянии более 800 км от эпицентра⁸.

22 декабря 1910 г. в 23 часа 25 минут 58 секунд произошло одно из сильнейших внутриконтинентальных земле-

⁷ Сейсмическое районирование Казахстана. Алма-Ата, 1979. С. 8, 10.

⁸ Там же.

но пострадали селения Беловодское и Карабалты, где были разрушены все дома, погибло 54 и ранено 77 человек.

Землетрясение ощущалось на огромной площади с востока на запад от Джаркента до Ташкента и с севера на юг от южных берегов озера Балхаш до Андижана. На левом берегу р. Сокулук образовалась трещина, параллельная предгорьям, до р. Аксу длиной около 20 км. Ширина ее колебалась от 15–20 см до 2 м. Холмы предгорий были рассечены параллельными трещинами на несколько уступов, на склонах гор образовались обвалы и оползни значительных размеров. Много обвалов произошло также в долине р. Аксу.

Беловодское землетрясение сопровождалось большим числом афтершоков, которые после основного толчка продолжались в течение 5–6 месяцев ежедневно. Самые сильные афтершоки были отмечены 4, 23 сентября и 13 октября в 2 часа ночи, от которых в некоторых домах г. Пишпека (Бишкека) появились трещины. Последствия Беловодского землетрясения были обследованы и описаны горным инженером И. В. Игнатьевым, геологами И. В. Мушкетовым и Г. П. Романовским.

Через два года после него 28 мая 1887 г. в 4 часа 35 минут произошло катастрофическое землетрясение в г. Верном и его окрестностях интенсивностью 9–10 баллов, которое привлекло к себе особое внимание правительства не столько масштабами разрушений и большим количеством жертв, но прежде всего тем, что был разрушен не просто город, а административный центр Семиреченской области, занимающий стратегическое положение в Заилийском крае. В г. Верном землетрясением было разрушено 1798 домов, погибло 160 человек и трое умерли от ран, 363 человека обратились за медицинской помощью. В горных ущельях в окрестностях Верного погибло еще 169 человек⁶.

«Эпицентральная область Верненского землетрясения находилась на северном склоне хребта Заилийский Алатау, она протягивалась от Котур-Булака до Аксая в виде узкой полосы длиной около 35 км. В поперечном направлении она распространялась от самого северного подножия хребта на высоте около 900–1200 м до высоты 2400–2700 м. Наибольшие изменения поверхности земли произошли на высоте 1500–1800 м в полосе шириной около 5 км.

⁶ См. док. № 161.

Таким образом, наиболее интенсивные следы разрушений проявились на площади около 175 кв. км. Они выражались в виде многочисленных трещин, оползней, обвалов и поверхностных сдвигов, причем наблюдались как в рыхлых аллювиальных, делювиальных наносах, так и в твердых породах, например в кристаллических сланцах и даже в массивных гранитах и порфирах.

Верненское землетрясение, как и Беловодское, сопровождалось повторными толчками, число которых, по неполным подсчетам, за 7 месяцев 1887 г. достигло 250. В 1888 г. ощущалось около 150 повторных толчков»⁷.

В связи с большими масштабами разрушений летом 1887 г. Горным департаментом Министерства государственных имуществ была направлена экспедиция в г. Верный под руководством известного исследователя Тянь-Шаня геолога и географа профессора Ивана Васильевича Мушкетова (1850–1902) для изучения причин, последствий и области его распространения. Верненское землетрясение 28 мая 1887 г. оказало значительное влияние на развитие сейсмологических исследований не только в Туркестанском крае, но и в России в целом. В 1888 г. при Императорском Русском Географическом обществе была образована Сейсмическая комиссия, в 1905 г. преобразованная в Постоянную центральную сейсмическую комиссию при Российской Академии наук.

30 июня 1889 г. произошло Чиликское землетрясение силой 9 баллов в районе эпицентра. Землетрясение наиболее сильно проявилось в селениях Уйтал, Сазановка, Преображенское, Каркара, Зайцевское, Маловодное, Михайловское (Тургень), уйгурских селениях Корамской, Малыбаевской и Карасуйской волостей Верненского уезда. Всего стихией было разрушено около 3000 построек. Эпицентр землетрясения располагался между наиболее тесным сближением рек Чилик и Чарын. Все плоскогорье Джаланаш с примыкающими к нему частями хребтов Заилийского и Кунгей-Алатау было сильно изменено. Подземные толчки интенсивностью около 4 баллов ощущались в Каркаралинске, Павлодаре, Омске и др. на расстоянии более 800 км от эпицентра⁸.

22 декабря 1910 г. в 23 часа 25 минут 58 секунд произошло одно из сильнейших внутриконтинентальных земле-

⁷ Сейсмическое районирование Казахстана. Алма-Ата, 1979. С. 8, 10.

⁸ Там же.

трясений XX в. – Кеминское, которое «было исключительным не только по силе, но и по площади распространения сотрясений»⁹. Эпицентр землетрясения находился в долине р. Большой Кемин (Чонг-Кемин). От землетрясения наиболее пострадали г. Верный и Северное Прииссыккулье, где интенсивность землетрясения достигла 9 баллов. В г. Верном было разрушено 616 жилых домов, нежилых построек – 3000. Общая сумма убытков составляла около 1,4 млн руб.

Уникальность этого землетрясения отмечал профессор Горного института геолог Карл Иванович Богданович (1864–1947), который организовал для его изучения экспедицию в составе горных инженеров Д. И. Мушкетова (сына И. В. Мушкетова) и И. М. Карка, Б. Я. Королькова, студентов Ковалевского и Наливкина. Экспедиция с 12 апреля по 28 мая 1911 г. тщательно обследовала северные районы Тянь-Шаньского хребта, где сильнее всего проявились последствия землетрясения. По словам К. И. Богдановича, здесь «произошла катастрофа далеко не обычная, что можно ожидать в горных частях Тянь-Шаня, – резкие изменения поверхности земли, даже перемещения ее частей. Ни одно из землетрясений последнего времени, более близких к нам, как Ахалкалаки (1899 г.), Шемаха (1902 г.), Андижан (1902 г.), Кара-Таг (1907 г.), несмотря на их частью весьма бедственный характер, не представляли выдающегося геологического интереса»¹⁰.

В первые полгода после землетрясения в г. Верном произошло более 300 повторных подземных толчков, среди них толчки 9, 12 и 14 января 1911 г. были сильными, по силе уступающими только главному толчку¹¹.

Нами впервые в истории отечественной археографии сделана попытка издания сборника архивных источников по сейсмической истории Семиречья, хотя отдельные документы, косвенно касающиеся этой темы, ранее публиковались в сборниках по истории науки и творческой деятельности некоторых ученых, работавших в области естественных наук.

⁹ Нурмагамбетов А. Сейсмическая история Алматы. Алматы, 2003. С. 28.

¹⁰ Богданович К. И. Землетрясение 22-го декабря 1910 г. (4-го января 1911 г.) в северных цепях Тянь-Шаня между Верным и Иссык-Кулем // Известия Геологического комитета. 1911. Т. 30. № 4. СПб., 1911. С. 330.

¹¹ Нурмагамбетов А. Сейсмическая история Алматы. Алматы, 2003. С. 44.

Исторические документы, вошедшие в состав сборника, имеют большую научно-практическую значимость как для специалистов-сейсмологов, так и для историков Семиречья, краеведов.

Наибольший массив архивных документов о землетрясениях, произошедших на территории Семиречья во второй половине XIX в., хранится в Центральном государственном архиве Республики Казахстан в фондах Канцелярии степного генерал-губернатора (Ф. И-64), Семиреченского областного правления (Ф. И-44), Войскового правления Семиреченского казачьего войска (Ф. И-39), заведующего Переселенческим делом в Семиреченском районе (Ф. И-19), Верненской городской думы (Ф. И-55), Верненской городской управы (Ф. И-48), Верненского уездного управления (Ф. И-41) и других фондах. Среди них основное место занимают документы, содержащие непосредственную информацию о землетрясениях, — показания очевидцев, рапорты чиновников областного и уездных административных органов и другая служебная переписка, акты и отчеты об убытках, понесенных частными предпринимателями и жителями городов и сел, коренным населением края. Немалый интерес представляют также и документы о предполагаемом переносе областного центра из г. Верного в другое безопасное в сейсмическом отношении место (1887–1889), деятельности местных административных органов по обеспечению правопорядка в районах, пострадавших от землетрясения, восстановлению разрушенных зданий г. Верного, станиц и селений, оказанию материальной помощи пострадавшим, разработке правил сейсмостойкого строительства и другие.

Среди публикуемых документов особое место занимают отчеты горных инженеров Ф. П. Брусницына, И. В. Игнатьева, Б. Д. Родзевича, подлинные письма И. В. Мушкетова, П. П. Семенова-Тян-Шанского. В сборнике также публикуются документы из фондов Российского государственного военно-исторического архива (г. Москва), Центрального государственного архива Республики Узбекистан.

Публикуемые документы — только часть большого комплекса документов по избранной тематике, из них были отобраны наиболее информативные и репрезентативные по своему содержанию.

Помимо архивных документов в сборник включены и материалы периодической печати тех лет, уже давно ставшие

библиографической редкостью или просто забытые. Среди них следует отметить статьи и заметки краеведа, блестящего публициста, знатока истории и природы Семиречья Павла Матвеевича Зенкова (1831–1915), опубликованные на страницах «Туркестанских ведомостей» и «Семиреченских областных ведомостей». Материалы о землетрясениях, накопленные им за 20 лет, были использованы в трудах А. П. Орлова, И. В. Мушкетова, К. И. Богдановича и других.

Широкое использование данной категории исторических памятников существенно расширяет возможности исследователей в более детальном уточнении времени и последовательности проявления, силы подземных толчков, позволяют проследить характер разрушений вблизи эпицентра и в более отдаленных местах, получить точные сведения о масштабах катастрофы, размерах убытков и количестве человеческих жертв, а также изучить опыт работы местной администрации в экстремальных условиях по обеспечению необходимого правопорядка и защиты людей от разрушительных последствий подземной стихии, оказанию первой медицинской и материальной помощи, мерах по скорейшему восстановлению экономики в пострадавших от землетрясения районах. Издание специального сборника документов по сейсмической истории Семиречья в дореволюционный период – это назревшая задача исторической науки нашего времени. Мы надеемся, что представленные в сборнике документы и материалы заинтересуют сейсмологов, геологов, историков и краеведов, а также всех тех, кто интересуется историей Семиречья.

В сборнике также публикуются фотографии последствий Верненского землетрясения, сделанные в ходе научно-исследовательской экспедиции 1887 г. под руководством профессора И. В. Мушкетова, из фондов Научного архива Русского географического общества (АРГО), последствий землетрясения 1887 г. в г. Верном из фондов отдела эстампов Российской национальной библиотеки (РНБ, г. Санкт-Петербург) и последствий Кеминского землетрясения 1910 г. из фондов Центрального государственного архива кинофотодокументов и звукозаписи Республики Казахстан.

В сборник включено 335 документов и материалов, которые публикуются в строгой хронологической последовательности в соответствии с естественным ходом событий, начиная с первых телеграмм о землетрясениях до возвращения к повседневной жизни пострадавших от стихийного бедствия районов.

Для сохранения исторической достоверности фактов и событий даты в заголовках и текстах документов приведены по старому стилю (по юлианскому календарю). При необходимости читателю не составит труда перевести даты публикуемых документов на новый стиль (грегорианский календарь). Для этого к дате документов XIX в. следует прибавить 12 дней, а XX в., начиная с 1 марта 1900 г., — 13 дней.

Археографическая обработка документов проведена в соответствии с существующими правилами издания исторических документов.

Тексты документов публикуются по современным правилам правописания с сохранением стилистических и языковых особенностей подлинников. Исправления очевидных неточностей, орфографических ошибок и явных описок не оговариваются.

Стилистические и смысловые погрешности снабжены примечаниями: «Так в документе», в случае необходимости с приведением правильного написания в подстрочном примечании к документу. Пропущенные слова и окончания слов восстановлены в квадратных скобках.

Документы сборника снабжены редакционными заголовками со своим порядковым номером, датой, с указанием авторов и адресатов документа и его разновидности. В заголовке документа также включены делопроизводственный номер и место его написания.

В приложениях к документам используются в основном их первоначальные авторские заголовки, которые в подстрочных примечаниях отмечаются фразой «заголовок документа».

Имена собственные и географические названия даны в транскрипции подлинника.

Примечания, принадлежащие авторам документов, отмечены звездочками и помещены в подстрочных примечаниях.

Примечания составителя по тексту и содержанию документов обозначены арабскими цифрами и приведены в под-

строчнике. Отсылки к комментариям, помещенным в конце сборника, обозначены арабскими цифрами, заключенными в квадратные скобки.

Научно-справочный аппарат сборника состоит из предисловия, комментариев по содержанию документов, указателей имен и географических названий, списков использованных архивных фондов, литературы, иллюстраций и оглавления, в котором приводится перечень публикуемых документов.

В подготовке указателей имен и географических названий участвовал Е. Ж. Оразбек.

В компьютерном наборе рукописи сборника принимали участие Д. Ж. Ерботина и А. К. Таласбаева.

Составитель выражает благодарность заместителю директора Центрального государственного архива Республики Казахстан Николаю Петровичу Кропивницкому за ценные замечания в ходе подготовки рукописи сборника к изданию.

БЕЛОВОДСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ
22 июля 1885 г.

№ 1

1885 г., июля 22. – Телеграмма помощника военного губернатора Семиреченской области, председателя Семиреченского областного правления, действительного статского советника Н. А. Аристова [1] степному генерал-губернатору генералу от инфантерии Г. А. Колпаковскому [2] о землетрясении в Токмакском уезде

*Из Верного,
5 часов 50 минут пополуночи*

Токмакский уездный начальник телеграфирует, что землетрясением разрушило Беловодск и Сукулук. Церковь Беловодская пала, народу погибло много. Дальнейшие подробности неизвестны. Землетрясение это было сегодняшней ночью, чувствуемое и в Верном, не причинило ничего особенного. Распорядился отправлением в Сукулук, Беловодск врача с медикаментами, уездного начальника. Прошу разрешить в случае надобности пособий изувеченным на лечение взять нужные суммы из остатков земского кредита.

Аристов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 1. Подлинник.

№ 2

1885 г., июля 22. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского в Министерство внутренних дел о разрушении землетрясением селений Беловодского и Сукулук Токмакского уезда

Петербург. Управляющему Министерством внутренних дел. Копии – министрам военному и государственных имуществ и Лесной, Сосновка, 27, Мордвинову.

Землетрясением в ночь на 22 [июля] разрушило два селения Токмакского уезда Семиреченской области – Беловодск и Сукулук. Народа погибло много. Беловодская церковь пала. Землетрясение в окрестностях Пишпека продолжается по настоящее время. Дальнейшие подробности неизвестны. Означенные се-

ления возникли в начале 70-х гг. В первом считается населения 742 души обоего пола, во втором – 335. Расстояние между ними 17 верст. Для подачи помощи пострадавшим отпуск денег из земского кредита мною разрешен, если не достанет средств, собираемых на случай народных бедствий. Командированы врачи с фельдшерами и медикаментами.

Подписал генерал-губернатор Колпаковский.

Отправлена 22 июля.
Станция Малый Аягуз.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 2 и об. Копия.

№ 3

1885 г., июля 22. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области об оказании материальной помощи пострадавшим от землетрясения и командировании врачей с медикаментами

Верный. Губернатору.

Расходование земского кредита на подание помощи пострадавшим от землетрясения разрешаю, если не достанет средств, собираемых на случай народных бедствий.

Предложите областному врачу командировать четырех врачей с фельдшерами и необходимыми перевязочными лекарственными припасами. Пригласите на помощь местное Общество Красного Креста.

Подписал генерал-губернатор Колпаковский.

Отправлена 22 июля.
Станция Малый Аягуз.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 3 и об. Копия.

№ 4

1885 г., июля 22. – Телеграмма помощника военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова семиреченскому областному врачу статскому советнику Н. Л. Зеланду [1] о командировании его в селения Беловодское и Сукулук для оказания медицинской помощи пострадавшим от землетрясения

№ 15075

Из Верного,
10 часов пополудни
Экстренно-нужное

Землетрясение нынешней ночью разрушило селения Беловодское и Сукулукское Токмакского уезда. Церковь Беловодская упала, погибло много народу. Без сомнения, есть много изувеченных и раненых. Я распорядился, чтобы токмакский врач отправился в Беловодск и Сукулук с медикаментами и фельдшерами, а так как лекарь Шестинский не благонадежен, ибо продолжает предаваться постоянному пьянству, то прошу ваше высокоблагородие, не признаете ли возможным лично и немедленно отправиться на место бедствия для подания медицинской помощи. Быть может, потребуетя также командирование туда же врачей и фельдшеров из ближайших местностей, но сведений о числе лиц, которым необходимо медицинское пособие, я еще не имею. Прилагаю подорожную, на получение прогонов благоволите оставить доверенность, так как сегодня по случаю неоткрытия казначейства выдать их нельзя.

Подписал: за военного губернатора
помощник его Н. Аристов

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 2 и об. Отпуск.

№ 5

**1885 г., июля 22. – Телеграмма помощника военного
губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова
в Токмакское уездное управление**

№ 15079

*Из Верного,
12 часов дня*

Передайте Родзевичу [1] по приезде поручение составить основательное описание землетрясения, собрав сведения, произведя осмотр, особенно казенных общественных зданий.

Подпись: *Н. Аристов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 8. Отпуск.

№ 6

**1885 г., июля 22. – Телеграмма письмоводителя
Токмакского уездного управления Л. Л. Зауэра военному
губернатору Семиреченской области о землетрясении
в Токмакском уезде**

*Из Пишпека,
12 часов 15 минут пополудни*

В Беловодске убито разрушенными до основания зданиями 37 человек, ранено – 43. В Карабалтах убито 17 человек, ранено – 20. Дома почти все разрушены, том числе училище и часть церкви. Землетрясение продолжается периодически через 15–30 минут. Командированы для подания помощи раненым трое фельдшеров и вызывается эстафетою врач из Токмака. Уездный врач отсутствует. В Пишпекке несчастий с людьми пока нет. Землетрясение также продолжается. Общая паника.

Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 9. Подлинник.

№ 7

1885 г., июля 23. – Телеграмма исправляющего должность семиреченского областного инженера Б. Д. Родзевича помощнику военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристову о характере разрушений общественных зданий в г. Пишпек

*Из Пишпека,
8 часов 5 минут пополуночи*

Необитаемы женское училище, флигель дома уездного начальника. Сильно повреждены: дом уездного начальника, мужское училище. Тюрьма, церковь, уездное казначейство легко повреждены. Кладовая денежная невредима. Получено известие о разрушении Джильгагачского пикета. Сделано распоряжение о выставке юрт. Легкое землетрясение продолжается. Выезжаю в Беловодск. Базар цел.

Родзевич

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 26–27. Отпуск.

№ 8

1885 г., июля 23. – Телеграмма помощника военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

*Из Верного,
9 часов 5 минут пополуночи*

Землетрясение в Пишпек продолжилось утром каждые 15 минут, удары, но слабые, ибо разрушения зданий вновь нет. Жители выбрались на улицы, в поле. О Сукулуке сведения затребовал. В Верном после ночи 22 июля землетрясения не было, кое-где небольшие трещины в зданиях. Сейчас уезжают в Пишпек три врача с фельдшерами. В Сюгатинской станции разрушены комнаты. Командировочный кредит истощился окончательно. Прошу на ассигнования разрешения займов. Испрашиваю назначения суточных командированным врачам.

Аристов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 8–9. Подлинник; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 28. Копия.

№ 9

1885 г., июля 23. – Телеграмма помощника военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о разрушительном землетрясении в г. Пишпек

*Из Верного,
12 часов 5 минут пополудни*

Землетрясение продолжается. В 11-м часу вечера в Пишпек был сильный удар, рухнуло много зданий. Новых сведений о несчастьях с людьми, кроме 54 убитых и 63 раненых в Беловодске и Карабалтах, о чем донесений не имею. О посылке врачей и прочего делаются распоряжения. Зеланд отправлен туда вчера утром.

Аристов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 5. Подлинник.

№ 10

1885 г., июля 23. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде

Вследствие крайности заем свободных сумм для командировочного кредита разрешаю. Разрешение врачам подъемных суточных, по неимению в законе прямого указания, испросится у министра. По частным сведениям известно, что в Верном замечались колебания и толчки в час ночи, в 3 часа 50 минут, в 4 часа утра.

Подписал генерал-губернатор *Колпаковский*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 10. Копия; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 40. Копия.

№ 11

**1885 г., июля 23. – Телеграмма исправляющего должность
семиреченского областного инженера Б. Д. Родзевича
помощнику военного губернатора Семиреченской области
Н. А. Аристову**

№ 155

*Из Пишпека,
5 часов 20 минут пополудни*

В Сукулукe окончательно разрушены училище, старый пикет; новый пикет, строенный Шероватовым, развалился до потолка, как прикажете принимать его, равно училищное имущество, каковое необходимо вынести из здания. Учитель же утонул. Землетрясение продолжается.

Родзевич

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 43. Подлинник.

№ 12

**1885 г., июля 23. – Телеграмма военного губернатора
Семиреченской области генерал-майора А. Я. Фриде [1]
степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому
о продолжающихся подземных толчках**

*Из Верного,
8 часов 5 минут пополудни*

В Пишпекe сегодня вечером происходят через несколько минут довольно сильные толчки. В Сукулукe, по донесению Родзевича, окончательно разрушены училище, старая и новая станции. Сейчас прибыл в Верный, завтра выезжаю в Пишпек. С Иссык-Куля известий нет. Телеграфное сношение с Мерке прервано со времени землетрясения.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 12. Подлинник.

№ 13

1885 г., июля 23. – Телеграмма помощника военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

*Из Верного,
12 часов 55 минут пополудни*

В Сукулуке убитых и раненых нет. В Токмаке, Каракунусе землетрясение было слабое. В Беловодске, Карабалтах продолжается.

Аристов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 16. Подлинник; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 41. Копия.

№ 14

1885 г., июля 23. – Отношение помощника военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова в Семиреченское местное управление Российского общества Красного Креста об оказании материальной помощи пострадавшим от землетрясения

№ 15093

*10 часов утра 23 июля
Экстренно-нужное*

Бывшим в ночь на 22-е число сего июля землетрясением, продолжающимся и теперь, разрушены селения Беловодское и Сукулук, а также пострадали и другие селения Токмакского уезда, причем убито и ранено много людей. Известны уже цифры 54 убитых и 63 раненых. Для подания медицинской помощи приняты меры, об оказании же материального пособия изувеченным главный начальник края телеграммою от 22-го сего июля изъявил приказать пригласить Семиреченское общество Красного Креста прийти на помощь пострадавшим отпуском денег, перевязочных средств и медикаментов, что не должно составить затруднений для Управления, так как в распоряжение его поступили сборы на случай народных бедствий. Помощь бедствующим нужна немедленная. Если Управление не командировывает кого-либо специально,

то может возложить оказание пособий на уездного начальника, а равно на врачей Зеланда и Соболевского [1].

О последующем прошу не оставить уведомлением.

Подписали: за военного губернатора Н. Аристов,
и начальник отделения Михайлов.

Верно: за делопроизводителя *Мартов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 26–27. Отпуск.

№ 15

**1885 г., июля 23. – Предписание помощника военного
губернатора Семиреченской области**

**Н. А. Аристова исправляющего должность семиреченского
областного врача статскому советнику Мацеевскому
о командировании врачей в Токмакский уезд**

№ 500

Сейчас получил я телеграмму от г-на степного генерал-губернатора за № 324 из Малоаягуза, которою предписывается предложить областному врачу командировать в Токмакский уезд четырех врачей с фельдшерами и необходимыми врачебными и перевязочными припасами.

Уведомляя о сем для немедленного исполнения, прошу в случае неимения в вашем распоряжении достаточного количества перевязочных припасов взять таковые из склада Общества Красного Креста.

В случае нужды в прогонных прошу уведомить, какие врачи командировуются (достаточно послать трех, ибо областной врач сам отправился на место, и вызван врач из Токмака), и какие имеют чины.

По полученным уже сведениям в Беловодском и Карабалтах 54 убитых и 63 раненых. Землетрясение тоже и в Пишпекке продолжается. В 45 минут 11-го часа вечера 22 июля в Пишпекке был сильный удар и рухнуло много зданий.

Подписал за военного губернатора помощник Аристов.

Верно: делопроизводитель *Мартов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 18–19. Отпуск.

было в то же время, более слабое. Разрушений нет. У киргизов на Александровском хребте¹ есть задавленные люди, скот. Сведения собираются.

Аристов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 13. Подлинник.

№ 18

1885 г., июля 24. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского в Министерство внутренних дел о землетрясении в Семиреченской области

Петербург. Управляющему Министерством внутренних дел. Копии – министрам военному, государственных имуществ.

Землетрясением объята площадь Александровского хребта от границы Сырдарьинской области до Верного и Буамского ущелья. С Иссык-Куля известий не имею. Землетрясение продолжается, удары слабее. В Сукулуке разрушены здания, несчастий с людьми не было. На Александровском хребте есть задавленные люди, скот. Сведения собираются. Выезжаю в Семипалатинск.

Подписал генерал-губернатор *Колтаковский*
Отправлена в Сергиополе.
24 июля.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 14. Копия.

№ 19

1885 г., июля 25. – Рапорт беловодского волостного старшины Пономарева военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о последствиях землетрясения в Беловодской волости

№ 672

селение Беловодское

Беловодское волостное правление имеет честь почтительнейше донести вашему превосходительству, что с 21-го на 22-е

¹ С 1926 г. – Кыргызский хребет.

число сего июля месяца в 2 часа пополуночи от сильного трясения земли домов разрушено 128, убито от разрушения стен 37 человек, ранено 48 человек и сын крестьянина Алексея Соловьева Михайло 9 лет убит в селении Карабалты.

Волостной старшина *Пономарев*
Волостной писарь *Трифонов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 65. Подлинник.

№ 20

1885 г., июля 26. – Телеграмма помощника военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

*Из Верного,
10 часов 55 минут пополуночи*

Зеланд объехал пострадавшие поселения. Помощь ушибленным подана, большинство в удовлетворительном положении. Перевязочных средств, медикаментов достаточно. Военный губернатор выехал в Пишпек третьего дня.

Аристов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 17. Подлинник.

№ 21

1885 г., июля 27. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде своему помощнику Н. А. Аристову

*Из Пишпека,
4 часа 40 минут пополуночи*

Сукулук, Беловодское, Карабалты развалены. Придется строиться вновь. Нужна помощь, размеры коей определяю, возвращаясь в Верный. Пока дам привезенное собой от Красного Креста. Шараватов, Калинин [1] сошлись в способах построй-

ки: ни один крестьянский дом не строен так скверно, как станция в Сукулуке, барак в Карабалтах, почему развалились основательно.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 34685. Л. 59. Подлинник.

№ 22

1885 г., августа 1. – Рапорт нарынского воинского начальника подполковника К. А. Ларионова [1] военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде

№ 597

укрепление Нарын

Токмакский воинский начальник отношением за № 523 уведомил меня, что во время ночлега конвоя 23-го числа сего июля в селе Беловодске Токмакского уезда в 2 часа ночи было сильное землетрясение, от которого дом, в котором ночевал конвой, разрушен, в числе конвойных находился рядовой нарынской местной команды Федот Кирилов, который разрушившимся домом задавлен. На высочайшее имя донесено рапортом за № 594.

Воинский начальник подполковник *Ларионов*
Плац-адъютант подпоручик *Сушких*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 83 и об. Подлинник.

№ 23

1885 г., августа 10¹. – Статья «О Беловодском землетрясении и его последствиях»

Верный, 10 августа. (*От нашего корреспондента*).

В прилегающей к Александровскому хребту Чуйской долине, по почтовому тракту из города Верного в Ташкент, расположены следующие поселения: в 19½ верстах от р. Чу уездный г. Пишпек, в 25 верстах далее – селение Сукулук, еще далее на

¹ Дата написания.

15 верст с. Беловодское (Аксу) и, наконец, селение Карабалтинское, в 19 верстах от последнего. Все эти селения, составляющие Беловодскую волость, построены в семидесятых годах и заняты крестьянами, переселившимися преимущественно из Воронежской и Пензенской губерний. В Беловодском 128 дворов и до 850 душ обоего пола, в Сукулукe – 60 дворов и 335 душ обоего пола, в Карабалтах – 77 дворов и до 550 душ обоего пола; в Пишпекe, обращенном в уездный город в 1878 г., – около 365 домов и 2000 жителей.

Почва Чуйской долины состоит из лёсса, как в Ташкенте и Фергане, и замечательна по своему плодородию. Урожаи пшеницы дают средним числом сам 10–15. Земледелие основано на искусственном орошении, воду получают из рек, стекающих в Чу с Александровского хребта. Поселения Беловодской волости, несмотря на недавнее устройство, пользуются хорошим благосостоянием: на каждый двор приходится средним числом по 8–10 десятин [1] ежегодного посева, по 4 лошади и около 10–12 штук рогатого скота. Дома построены, как во всей Семиреченской области, из сырцового кирпича; крыши камышовые или глиняные; по улицам и в огородах много деревьев, преимущественно тал.

Около двух часов ночи на 22 июля обыватели Чуйской долины были пробуждены сильным вертикальным сотрясением земли, которому предшествовал подземный гул. Через несколько секунд за вертикальным ударом последовали горизонтальные сотрясения почвы, настолько сильные и частые, что люди не могли стоять и двигались только на четвереньках. При первых же подземных ударах стены домов потрескались, а последовавшее затем сотрясение почвы повлекло за собою разрушение крыш и стен. Центром землетрясения было с. Беловодское. Здесь колебания земли отличались наибольшею силою и причинили быстрое разрушение зданий. Многие жители Беловодска не успели выскочить из домов и были погребены под их развалинами. Накануне Беловодская волость занимала нового волостного писаря, который, по обыкновению, угощал общество водкой: немало общественников поплатилось за свое пристрастие к водке, потому что хмель помешал им вовремя очнуться и сообразить необходимость поскорее убраться из домов. В половине третьего часа землетрясение возобновилось с несколько меньшею силою. Затем колебания почвы через 10–15 минут продолжались с уменьшающеюся

силою в следующие дни и не прекратились совершенно даже в настоящее время.

Утром 22 июля Беловодское представляло собою развалины. Все дома разрушены, в том числе училище и почтовая станция. У церкви упала алтарная часть, провалилась крыша и потрескались стены. В самом селе и окрестностях почва во многих местах дала трещины, из которых выходили подпочвенная вода и грязь. В горах, находящихся в 10–15 верстах, произошли обвалы камней и земли. Во время подземных ударов и колебаний почвы горы покрывались облаками пыли. Ночевавшие в полях на пашнях крестьяне утверждают, что землетрясению предшествовала молния, хотя небо и было безоблачно. Выделения каких-либо газов из трещин почвы не замечено. Землетрясение не оказало также никакого влияния на горячие минеральные источники, находящиеся в Иссыгатинском ущелье, верстах в 50 от Пишпека: ни количество, ни температура воды в этих источниках не увеличились. Пользовавшиеся водами поспешили их оставить, боясь быть задавленными в ущелье обвалами и камнями.

После Беловодского наиболее пострадало ближайшее к нему селение Карабалтинское, где значительная часть домов разрушена. В Сукулукке также много домов (57) разрушено, между прочим и достраивавшаяся новая почтовая станция. Находящееся между Сукулуком и Беловодском, в двух верстах от Сукулукка, дунганское селение Александровское почти не пострадало от землетрясения: развалилось только 4 дома. Это объясняется дунганскою системою постройки домов. Дунганы, как и таранчи, остов стен возводят в виде рам из бревен и жердей; затем облагают их кирпичами или битой глиной и балки со стропилами для крыши укрепляют на деревянных основах стен. Ввиду такого преимущества туземных построек беловодские и сукулукские крестьяне решились новые свои дома строить из плетня с деревянными связями, обложенными кирпичом.

Город Пишпек сильно пострадал; обрушились: училища мужское и женское, флигель дома уездного начальника, тюрьма и казарма местной команды и некоторые другие постройки; во всех остальных зданиях потрескались стены и произошли различные повреждения. Оконченная в прошлом году каменная церковь выдержала землетрясение и не пострадала. Некоторые здания, уцелевшие в ночь на 22 июля, разрушены при последующих землетрясениях; так, почтовая контора сделалась необитаемою со 2 августа.

Разумеется, население Беловодского, Карабалтов, Сукулука и Пишпека покинуло дома с ночи на 22 июля и во избежание несчастий, при продолжающихся колебаниях почвы, живет с того времени в садах и в поле в шалашах или юртах. В юртах же помещены почтовые станции и присутственные места.

Кроме того, от землетрясения пострадала и устроенная в горах (в 10 верстах от Пишпека) садовником городского сада г-ном Фетисовым [2] сыроварня. Г-н Фетисов, по его словам, замечал колебания земли дней шесть до 22 июля; но так как никто еще не ощущал легких землетрясений, то он решил, что землетрясения ему лишь кажутся вследствие болезненного состояния. В этом убеждении его не разуверил и первый толчок в ночь на 22 июля который, однако, подбросил его на кровати. Проснувшись, он подумал было, что серьезно болен и что ему надо непременно обратиться к доктору; но затем последовали горизонтальные удары, и он едва успел выбраться из сыроварни, как последняя немедленно обрушилась.

В остальных отдельных поселениях Токмакского уезда, находящихся в той же Чуйской долине и отстоящих на значительном расстоянии от Беловодска, сотрясения земли чувствовались в то же самое время, как в Беловодске и Пишпекке, но последствия землетрясения ограничивались только большими или меньшими трещинами в стенах домов и заборов. Поселения эти находятся: Аламедин – в 2-х верстах от Пишпека, Иссыгаты – в 23-х, Токмак – в 57 верстах, Каракунуз – в 50 верстах.

Землетрясение в ночь на 22 июля было сильно заметно и в г. Верном (237 верст от Пишпека), но не произвело других последствий, кроме небольших трещин в стенах или штукатурке зданий.

В Чалдаварском крестьянском поселении Аулиеатинского уезда (40 верст от Карабалтов) землетрясение также не имело большой силы. В Ташкенте и Фергане землетрясение ощущалось, но без заметных последствий. На севере от Верного колебаний почвы не было далее г. Копала (350 верст), где землетрясение не было замечено. На Иссык-Куле землетрясение было незначительное.

В ущельях Александровского хребта против Пишпека и Карабалтов пострадали киргизы и их скот, задавленный падавшими камнями и обвалами. Число погибших киргизов, по имеющимся пока сведениям, не превышает, однако, одного убитого и пяти раненых.

В Беловодском погибло под развалинами зданий 37 человек, в том числе 19 детей; получили ушибы и увечья 43 человека; в Карабалтах лишились жизни 17 и ушиблены 20 человек. В прочих поселениях несчастий с людьми не было. Для помощи пострадавшим был прислан в Беловодское и Карабалты врач из Токмака, прибывший ранее других и оказавший самую существенную помощь; после него приехал уездный врач и затем областной врач с тремя врачами и фельдшерами из Верного. Таким образом, в медицинской помощи оказался даже избыток. Из числа пострадавших двое опасно раненных отправлены в токмакский лазарет.

Колебания земли в Чуйской долине продолжают и теперь, конечно, в более слабой форме. В Верном легкие сотрясения земли также замечаются почти ежедневно.

Овладевшая населением Чуйской долины паника вскоре после 22 июля начала проходить, и крестьяне не спешат с уборкою хлеба, чтобы приняться за постройку новых, более прочных домов. Первоначально, по предложению военного губернатора А. Я. Фриде, посетившего пострадавшие от землетрясения местности 25–28 июля, крестьяне согласились построиться на новых, более возвышенных и сухих местах; но затем они раздумали и решили остаться на прежних местах, довольно низменных, так что осенью и весной в этих деревнях всегда бывает грязь.

А. П.

Новости. 1885 г. № 242.

№ 24

1885 г., августа 11. – Рапорт обер-офицера по военной части при Токмакском уездном управлении поручика Д. Ф. Варагушина [1] военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде со сведениями о пострадавших людях, разрушенных зданиях и погибшем скоте

№ 5836

Во исполнение предписания вашего превосходительства от 24 июля сего года за № 15164 имею честь представить при этом

именные списки убитым и раненым людям во время землетрясения, бывшего в ночь на 22 июля, ведомости разрушенных и попорченных зданий и ведомости погибшему скоту, причем докладываю, что сведения о пострадавших казенных и общественных зданиях будут представлены областным инженером г-ном Родзевичем. В Токмаке (Большом и Малом) и Карабулаке повреждения в частных домах настолько незначительны, что стоимость убытков волостным правлением не определена. Замедление в доставлении сведений по землетрясению произошло вследствие того, что таковые из отдаленных волостей уезда и Токмакского волостного правления только что получены.

За отсутствием начальника уезда, поручик *Варагушин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 110–111. Подлинник.

Приложение 1. Ведомость об убытках, понесенных во время землетрясения киргизами Токмакского уезда¹

№ по порядку	Наименование волостей	Что погибло	На какую сумму	
			Рубли	Копейки
1.	В Тынаевской волости	1 лошадь	20	—
		1 верблюд	30	—
2.	Карабалтинской	60 баранов	180	—
		4 лошади	80	—
3.	Толкановской	149 лошадей	2980	—
		50 баранов	150	—
4.	Сукулукской	80 лошадей	1600	—
		2 верблюда	60	—
		4 коровы	60	—
5.	Аламедынской	60 лошадей	1200	—
		2 верблюда	60	—
		4 коровы	60	—

¹ Заголовок документа.

6.	Кульчигачевской	54 лошади	1080	—
		133 барана		—
		6 верблюдов		—
Итого		Лошадей – 348	8169	—
		Баранов – 243		
		Верблюдов – 11		
		Коров – 10		

Примечание: В остальных волостях несчастий со скотом не было.

За начальника Токмакского уезда, поручик *Варагушин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 127 и об. Подлинник.

**Приложение 2. Ведомость частным домам и постройкам
в г. Пишпеке, подвергнувшимся разрушению
и повреждению от землетрясения, бывшего с 21-го
на 22-е число июля сего 1885 г.¹**

№ по порядку	Звание, имя и фамилия	Объяснение в доме повреждений	Сумма	
			Рубли	Копейки
1.	Пишпекский мещанин Иван Рыбьянов	Пала в доме русская печь и треснули стены	37	—
2.	То же, Филипп Рыбьянов	Разрушились одна русская и одна голландская печи, трубы пали; разрушился дувал на длину 5 сажен и пала стена от амбара	38	—
3.	То же, Никифор Кушаков	Разрушилась голландская печь и нависла крыша на амбаре	20	—

¹ Заголовок документа.

4.	Крестьянин Гаврило Полянский	Пала голландская печь и треснула стена дома	20	—
5.	Мещанин Михаил Журавлев	Разрушились 2 русские и одна голландская печи, крыша в доме нависла и также упал дувал	40	—
6.	То же, Никонор Рыбьянов	Пали две печи, дом треснул в углах, а также отошли углы в амбаре	40	
7.	Казак Степан Москвин	Лопнула стена в доме, в амбаре отошли в углах стены, пала печь	60	
8.	Чиновник Терентьев	Дом в 5 комнат в углах дал трещины, одна голландская печь разрушилась, крышу с дома сбросило	200	—
9.	Чиновница Александра Рубинина	Трещины в стенах дома, развалились русская печь и 6 труб, на леднике сорвана камышовая крыша и в кладовой разошлись стены в углах	200	—
10.	Отставной надсмотрщик Путьковский	Пали крыша, три трубы, голландская печь, расшатались полы в доме и трещины в стенах	200	—
11.	Верненский мещанин Петр Турбанов	Обрушилась кузница и развалился горн	30	—
12.	Крестьянин Ефим Бочкоров	Пали трубы в доме, стены треснули и отошли	60	—

13.	Мещанин Яков Шушлебин	То же	60	
14.	Отставной рядовой Зернов	Пала голландская печь и в доме надтреснули стены	30	—
15.	То же, Нефедов	Пала русская печь и треснула в одном месте стена в избешке	10	—
16.	Казачка Винтовкина	Пали две печи в доме и отошли стены в углах от сеней	30	—
17.	Пишпекский меща- нин Мухаммед-Га- лей Курбангалиев	Две печи с трубами пали, в амбаре стена треснула	30	—
18.	Крестьянин Еме- льян Морозов	Пали печка с трубами и крыша в доме	60	—
19.	Вдова Алтухова	То же, а в доме стены в углах треснули и отош- ли	60	—
20.	Отставной чинов- ник Шалобанов	На доме крыша пала, стропилы сломались, печь голландская раз- валилась, заплот пал	180	—
21.	Отставной толмач Фролов	Пали две голландские и одна русская печи с трубами, стены в доме треснули	80	—
22.	Сарт Максутбай Якупбаев	Одна голландская печь пала вместе с трубами	10	—
23.	Мещанин Прокопий Морозов	Пали три голландские печи с трубами, в ком- нате стены треснули	100	—

24.	То же, Тит Балыбин	Пали две печки с трубами	20	—
25.	То же, Григорий Ржевский	То же, отошли в доме стены в углах	50	—
26.	То же, Иван Цуриков	Пали три голландские печи с трубами	30	—
27.	Купец Тачин	То же	30	—
28.	Отставной унтер-офицер Муфтий Абушахметов	Три голландские печи с трубами пали, у амбара стена и крыша с флигеля пали	120	—
29.	Отставной унтер-офицер Голосков	Три голландские печи с трубами пали, стены в доме треснули и крыша на доме обрушилась	300	—
30.	Голосков	Торговая баня, две комнаты пали, в одной жилой комнате треснули стены, дувал на 25 сажень упал	200	—
31.	Мещанин Гайнула Гумеров	На доме обрушилась крыша и три печи пали	200	—
32.	Чиновник Соколов	Две печи с трубами пали, крыша повисла, стены в углах треснули	120	—
33.	Мещанин Журавлев	Пали с трубами две печки	20	—
34.	То же, Яков Малыхин	Четыре печи с трубами пали и дом в нескольких местах треснул	80	—

35.	Крестьянин Сергей Сапожников	Пали с трубами две голландские и одна русская печи, коридор около дома отошел и навис	60	—
36.	Коллежский секретарь Неймарк	Пало 8 печей с трубами в доме, во флигеле и прислугах стены в углах отошли	180	—
37.	Мещанин Трофим Кушаков	Две печи с трубами пали	20	—
38.	То же, Осман Ходжа	Крыша с дома пала, две печки с трубами развалились, стены треснули	100	—
39.	Татарин Миндагзис Токтамышев	Две печки с трубами пали	20	—
40.	Пишпекский мещанин Абдул-Назар Ваганов	Крыша с дома пала, две печки с трубами тоже	60	—
41.	Купец Салих Мамашев	То же	60	—
42.	То же, Хусаин Темиргалиев	Три голландские печи с трубами разрушились	30	—
43.	Отставной подполковник Грузинцев	Шесть печей, из коих четыре голландские и 2 русские, повредились, четыре трубы пало. Полы во всех комнатах ослабли, стены дали незначительные трещины; на одной из шести башен пали зубы	200	—
44.	Мещанин Тимофей Журавлев	Пала одна русская печь с трубами	10	—

45.	Отставной унтер-офицер Фирсов	Пали две печи с трубами, стена в доме треснула	30	—
46.	То же, Спиридон Федоров	В одной комнате стены отошли, в углах много трещин, две трубы пали, печи разрушились	70	—
47.	Крестьянин Симбирской губернии Данило Титов	Дом, состоящий из двух комнат, дувальный, пал со стенами и крышею	160	—
48.	Вдова Анисья Малахина	Дом, состоящий из двух помещений, поврежден сильно; в одной комнате матка [2] повисла, стены разошлись в углах	80	—
49.	Мещанин Фотей Сапожников	Две печи с трубами разрушились, в доме одна стена отошла в углах, а также у амбара стена треснула в двух углах	120	—
50.	Аулиеатинский мещанин Сергей Кожанов	Три печки с трубами разрушились, в доме в стенах трещины	60	—
51.	Мещанин Иван Коптев	В доме стена треснула в трех местах, сомцы [3] на крыше нависли, печка с трубами пала	40	—
52.	То же, Куралесин	Печка с трубами пала	10	—
53.	То же, Кондратий Якименко	В доме недостроенном в углах трещины, во флигеле углы отошли и печь с трубами разрушилась	100	—

54.	Крестьянин Конан Чернецов	Семь печей разрушились и трубы пали	70	—
55.	Фельдшер Фрунзе	В трех домах развалилось 8 печей с трубами; в одной комнате треснула капитальная стена в трех местах, а в остальных небольшие трещины по углам	260	—
56.	Жена обывателя Казанцева	С дома крыша совсем пала, одна стена треснула, в четырех комнатах в углах трещины	150	—
57.	Мещанин Тит Рыбьянов	Русская печь вместе с трубами разрушилась	10	—
58.	Отставной чиновник Деза	Дом из пяти комнат, в которых три голландские печи развалились, стены во многих местах треснули, углы отошли, крыша повредилась. Флигель из трех комнат: одна голландская и одна русская печи с трубами пали, стены сильно треснули и один угол отошел	160	—
59.	Купец Степанов	Пять печей голландских с трубами пали, навеса стены отшатнулись и стропила в крыше дома вышли из своих гнезд	200	—
60.	Мещанин Иван Мартынов	Четыре печи с трубами развалились, стены в доме и амбаре треснули и в углу одном отошли	100	—
61.	То же, Матвей Мохоныхов	Две печки с трубами пали, в доме стены потрескались	70	—

62.	Сарт Сеит-Акрам Мурзабаев	Крыша на доме сверху разошлась, две голландские печи с трубами пали, стены потрескались	150	—
63.	Мещанин Константин Арзамасцев	То же	120	—
64.	Вдова Ульяна Петровская	В доме стены из дувала разошлись в углах, амбар упал, русская печь с трубами тоже пала	60	—
65.	Мещанин Василий Исаенко	В доме стены из дувала в углах разошлись, печка пала	30	—
66.	Мещанин Роман Горюшкин	Печь с трубами разрушилась, стены в углах треснули	30	—
67.	То же, Василий Дехтерев	То же	30	—
68.	То же, Ермолай Корещенко	То же	30	—
69.	Отставной вахтер Дмитрий Васильев	Дом из трех комнат и кухни, стены во всех углах разошлись	100	—
70.	Мещанин Иван Извозников	Землянка из двух помещений: печка с трубами разрушилась, стены в землянке и амбаре дали трещины	30	—
Итого			5765	—

За и. д. начальника уезда, поручик *Варагушин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 133–136 об. Подлинник.

**1885 г., августа 12. – Рапорт семиреченского областного
врача Н. Л. Зеланда военному губернатору Семиреченской
области А. Я. Фриде о командировке в Токмакский уезд**

№ 1061

Вследствие предложения вашего превосходительства от 22 июля за № 15075 я отправился 22 июля в Токмакский уезд, где в ночь с 21 на 22 [июля] разрушило землетрясением селения Беловодск и Карабалты и сильно повредило селение Сукулук, а отчасти и г. Пишпек. При этом убито было 53 человека крестьян и ушиблено 77. Кроме того, убит один рядовой Нарынской местной команды, сопровождавший в это время партию арестантов.

Кроме меня из Верного отправились уездный врач коллежский советник Соболевский, старший ординатор Верненского военного госпиталя надворный советник Фидлер, младший ординатор Атласов и три фельдшера. Еще до прибытия нашего поспешили к месту происшествия пишпекский уездный врач коллежский советник Шестинский, старший врач Токмакского лазарета коллежский асессор Поярков [1] с тремя фельдшерами и перевязочными припасами. Кроме того, из Верненского госпиталя отправлен был ящик с медикаментами и перевязочными припасами.

По прибытии в Пишпек, в котором раненых и ушибленных не оказалось, я отправился вместе с остальными верненскими врачами в пострадавшие селения, где мы застали врача Пояркова, который при помощи уездного фельдшера Фрунзе [2] уже успел подать первую помощь.

Тяжелые повреждения оказались у шести больных, а именно: у одного перелом бедра и ребер, у одного перелом бедра без раздробления и без ран, у четверых паралич нижних конечностей и мочевого пузыря как следствие сотрясения спинного мозга при падении камней и земли на нижнюю часть туловища. Затем у одного был перелом ключицы, у одного перелом второго ребра, состояние последующих двух было довольно удовлетворительное. Остальные больные представляли ушибы и подтеки различных частей тела, у некоторых при этом были легкие ссадины или поверхностные ранения, но вообще состояние их не возбуждало опасения.

Все больные находились на дворах своих изб, в шалашах или навесах, так как самые избы превратились в развалины. Состояние духа и больных, и здоровых было угнетенное, отчасти по причине того, что многие лишились родных и все были без крова, но и ввиду того, что по временам еще повторялись подземные удары и раскаты, а в соседних горах происходили обвалы, почему многие опасались повторения первоначальных ударов и выхода воды из образовавшихся трещин земли.

На переломы были наложены неподвижные повязки, для ушибов и ранений назначены соответствующие примочки и присыпки. Наиболее трудные паралитики отправлены в Токмакский лазарет, остальным назначены тепловатые ароматические ванны и вводится катетер.

По окончании объезда я нашел возможным предложить врачам Фидлеру, Атласову и Пояркову возвратиться к месту служения, оставив двух фельдшеров с необходимыми медикаментами и припасами. Уездному же врачу Шестинскому я поручил наблюдать за больными и ранеными. Сам я совместно с врачом Соболевским пробыл еще до 28-го в Пишпеке, ожидая окончания землетрясения, после чего возвратился в Верный.

Долгом считаю донести при этом вашему превосходительству, что все вышеупомянутые подведомственные мне лица, в особенности врачи, а из фельдшеров Фрунзе, показали в этих обстоятельствах примерное усердие, знание дела и спокойное, чуждое всякой суетливости, применение своих знаний к облегчению участи пострадавших.

Подлинный подписал доктор медицины,
статский советник Зеланд.

Верно: начальник отделения *Н. Михайлов*
Сверял: и. д. делопроизводителя *Моисеев*

*ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 98–99 об. Подлинник;
Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 107–108 об. Копия.*

**1885 г., августа 20. – Доклад исправляющего должность
семиреченского областного инженера Б. Д. Родзевича
военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде
о землетрясении в Токмакском уезде**

№ 119

Получив командировку по разным техническим поручениям в Токмакский уезд, я 21 июля в 7 часов вечера отправился из г. Верного и, не доезжая в двух верстах до станции Самсы, был разбужен сильной и продолжительной качкой тарантаса. В это время чуть-чуть занималась заря. Предполагая, что качка происходила вследствие того, что ямщик едет по кособогу или сбил с дороги, я вновь задремал. На Самсах же застал станционного старосту с семьею, а равно ямщиков перепуганными вне станционного здания, причем они объяснили, что были разбужены внезапно падением штукатурки потолков и стен, тряской и подергиванием пола и особенным подземным гулом и, сообразив наконец, что наступило землетрясение, выскочили на улицу.

О направлении толчков они ничего объяснить не могли, но что они были сильны, можно судить по тому, что дверь птичника была сорвана с петель. Далее по станциям по направлению к Пишпеку обитатели оных давали показания одинаковые с приведенными, т. е. что они внезапно разбуженные ночью землетрясением старались лишь себя поскорее спасти, не обращая внимания на направление землетрясения.

Время первого толчка, а равно последующих, тоже не было замечено, и лишь по остановившимся часам на станциях можно предположить, что первые толчки были приблизительно около полуночи.

Повреждения станционных зданий от станции Самсы до г. Пишпека незначительны, т. е. состоят лишь из отвалившейся местами штукатурки, трещин в печах, развалившихся труб и т. п. И лишь на станции Сюгатинской половина здания, в которой помещались комнаты для проезжающих и старосты, получила настолько серьезные трещины, что была признана опасной для обитания, а потому пришлось отвести для проезжающих и старосты неповрежденную часть здания, в которой прежде помещались ямщицья и арестантская, ямщиков же перевести в юрту.

На станции Константиновской мост не поврежден, пикетное здание незначительно, а в бараке для проходящих команд выбиты лишь стекла, и то не землетрясением, а градом, бывшим 16 июля.

Прибыв в г. Пишпек 22 июля в 9 часов вечера, я нашел всех жителей вне домов, отчасти в юртах и палатках, большею же частью под открытым небом. Землетрясение здесь было несравненно сильнее, чем по направлению к г. Верному: с многих домов посбрасывало кровли и трубы, разрушило и повредило печи, стены дали трещины, а в некоторых зданиях стены совершенно разрушены.

Тут же мне было передано приказание вашего превосходительства о составлении подробного описания землетрясения, а равно актов о произведенных им повреждениях казенных и общественных зданий. Так как приступить к последнему за наступившей темнотой было невозможно, то пришлось переночевать в г. Пишпек, и для этого я поместился в юрте, в училищном дворе, куда и собрались кое-кто из знакомых для обсуждения событий дня.

Вдруг, в 35 минут одиннадцатого часа с северо-востока последовало сильное волнообразное колебание почвы, сопровождаемое сильным подземным гулом, причем все сидевшие в юрте, вскочившие при начале колебания на ноги, были опрокинуты и почти на четвереньках выбрались на двор.

Примерная продолжительность землетрясения в это время была от 15 до 20 минут и во время его обрушилась передняя стена женского училища и часть стены флигеля при доме, занимаемом токмакским уездным начальником. При осмотре 23-го остальных казенных зданий оказалось, что значительные повреждения получили мужское училище со службами и дом уездного начальника, незначительные же – гауптвахта (половина занята казармой, а другая арестантской), казначейство, барак для проходящих команд и церковь. Совершенно же не повреждена денежная кладовая казначейства.

В ночь с 21 на 22 июля, по мнению как интеллигенции, так равно простолюдинов г. Пишпека, был лишь один весьма сильный толчок, которым было произведено главное разрушение, и в том же смысле высказались крестьяне села Беловодского и выселков Карабалтинского и Сукулукского. И лишь двое из интеллигентных и весьма заслуживающих доверия обитателей г. Пишпека заметили в эту ночь раньше главного удара несколь-

ко легких, причем время первого толчка определяется по наблюдениям обоих на 11 часов 43 минуты вечера. Самый сильный толчок был в 2 часа 25 минут после полуночи, а затем более слабые удары следовали 22-го в 8 часов 28 минут, 9 часов 30 минут и 11 часов 30 минут утра, после полудня же в 4 часа 55 минут, 7 часов 50 минут, 9 часов 7 минут, 9 часов 25 минут и, наконец, упомянутый ранее и пережитый в Пишпеке докладчиком толчок в 10 часов 35 минут вечера 22-го числа.

Отправившись 24-го в Карабалты, докладчик осмотрел развалившиеся здания барака для проходящих команд, училища и почтовой станции и составил акты о повреждениях обоих последних, а равно проверил описи повреждений в частных домах и осмотрел повреждения, причиненные землетрясением на мельнице, ниже Карабалтов расположенной.

Тут же особенное внимание было обращено на трещины, образовавшиеся на сазах к северу от Карабалтов. Трещины эти идут по направлению течения рек и окраин сазистых и вообще низких мест, параллельно им и друг другу, будучи менее в более крепком и глубокими до двух аршин при ширине расщелин до 6 вершков в мягком грунте; на одну же версту ниже выселка они были соединены между собою трещинами на расстоянии средним числом от $\frac{1}{3}$ до 3 сажен одна от другой, причем площадь саза между трещинами понизилась против прилегающей площади на $\frac{1}{2}$ аршина в среднем.

В клетках между трещинами образовались воронки, через которые, по всей вероятности, вследствие понижения почвы была выдавлена подпочвенная вода, вынесшая на поверхность саза весьма мелкий чистый песок сероватого цвета, оставшийся вокруг воронок выпуклыми кольцами полукруглого сечения с охристым налетом по верху. Форма воронок коническая при круговом и эллиптическом отверстии, диаметром при круговом в два, а при эллипсе длина большей оси – в шесть вершков.

Так как в обнаружившихся песчаных отложениях заметны весьма тонкие прослойки не толще $\frac{1}{10}$ линии [1], то следует предположить, что тут действовало много последовательных, постоянных мелких толчков, причем в промежутки между ними вода, стекая обратно, а равно в сторону, откачала песок в весьма тонких слоях, образовавших замеченные наслоения. Проба песка при сем представляется, цельные же куски нельзя было сохранить вследствие незначительной связи между песчинками, так что те куски, в которых весьма ясно обна-

руживались слои, пока песок был сырой, с высыханием уже рассыпались.

23-го было пять, а 24-го – два не особенно сильных толчка. Докладчик находился тогда в Беловодске, где приходилось освидетельствовать окончательно разрушенные землетрясением здания: почтовую станцию, церковь, колокольню, училище, общественный дом, в котором помещался священник, общественное здание, волостное правление и выстроенный на общественные средства дом для дьякона.

Акты в то время о причиненных землетрясением повреждениях не могли быть составлены, так как к разборке зданий не было приступлено и они были прикрыты горами камыша и сырца, под которыми ни количество поврежденного, а поэтому годного при возобновлении здания материала, ни размеры зданий нельзя было определить.

Вообще в Беловодске были заметны в то время такие же трещины, как в Карабалтах, в особенности на церковной площади, по которой трещины прошли широкой полосой, послужив причиной разрушения церкви, домов приюта и волостного правления.

25-го были освидетельствованы здания в Сукулукe, а именно: почтовая станция, барак для проходящих команд и училище, причем о состоянии их составлены акты.

26 июля докладчик составил акты о повреждениях землетрясением казенных и общественных зданий в г. Пишпекe, а 27-го, сопровождая ваше превосходительство, ездил в горы на урочище Чунхурчак для определения повреждений, причиненных землетрясением на сыроваренном заводе господ Фетисова и Болховитинова, а в особенности для определения действия землетрясения в горах Александровского хребта. О повреждениях завода составлен особенный акт, представленный вашему превосходительству.

О действии же в горах землетрясения один из хозяев сыроваренного завода, а именно ученый садовник г-н Фетисов, заявил, что еще за 8 дней до 22 июля, т. е. до землетрясения, разрушившего здания г. Пишпека и выселков Токмакского уезда, в горах чувствовалось неоднократное легкое колебание, но без гула. В ночь же на 22-е г-н Фетисов, проснувшись очень рано, почувствовал, что постель под ним колеблется весьма сильно, а часа за три до света, т. е. примерно около полуночи, почувствовал такой сильный толчок, что дверь, ведущая из комнаты наружу,

отворилась, а с потолка и стен посыпалась штукатурка. Убедившись, что наступило землетрясение, г-н Фетисов, чтобы узнать направление его, устроил маятник, подвесив на веревочке гирию, которая и качалась до пятого толчка по направлению от северо-востока к юго-западу. Подземный гул слышался по тому же направлению. Через минуту после пятого удара последовал шестой, отразившийся внезапным наисильнейшим сотрясением и страшным подземным грохотом, и казалось, что вся верхняя часть земли подвергалась окончательному разрушению. И тогда, бросаемый во все стороны г-н Фетисов, придерживаясь за землю руками, кое-как выбрался из комнаты, причем заметил, что кровля расшатывается по направлению к северо-западу. Земля волновалась дугообразно, был слышен страшный шум и подземный грохот, гул падающих в горных ущельях скал и рев рогатого скота. Через минуту последовал новый толчок, весьма сильный, но менее продолжительный предыдущего, а затем удары повторялись приблизительно чрез каждую минуту, но все слабее и слабее, продолжая тем не менее разрушать скаты гор и колебать землю то волнообразно, то в виде круглого движения, то, наконец, вертикальными толчками. Круговое движение, как показала подвешенная гирия, за ту ночь было два раза.

Вообще же в горах заметны оползни и осыпавшиеся камни, что весьма естественно при сильном сотрясении гор. Трещины, заметные здесь, произошли не от всеобщего осаждения известной площади, а от частных обрушений частей крутых косогоров, когда вследствие ли большого частичного притяжения породы или вследствие более слабого сотрясения данного места отделение не было полным. Трещины, произошедшие от осадки почвы, тут заметны лишь в местах соприкасания предгорий с местами сазистыми и низкими.

29 июля я вновь отправился в Карабалты, где здание училища было уже разобрано до полов, вследствие чего и можно было определить как размеры здания, так и годность сохранившегося материала, о чем и составлен был акт.

На следующий день под наблюдением докладчика в Беловодске были сняты колокола со звонницы, а также разобраны и вынуты иконостас, клирос [2] и двери.

31-го был подробно осмотрен разрушенный станционный дом на Сукулукe, о чем и составлен акт. За все это время продолжалось землетрясение слабыми толчками, не менее раза в сутки.

1, 2 и 3 августа я собрал сведения о частных повреждениях домов и вследствие официальных заявлений некоторых из служащих, получивших по своим ведомствам обещание на получение вознаграждения за понесенные вследствие землетрясения убытки, составил акты об этих повреждениях.

4-го утром было вновь сильное землетрясение, вызвавшее новое освидетельствование и добавление в некоторые из актов описания новых повреждений.

Так как к тому времени не было получено сведений о новых повреждениях в выселках, то докладчик воспользовался свободным временем и, осмотрев болото вблизи г. Пишпека, приступил к нивелировке его с целью осушения. Пройдя около двух верст в сутки, ибо нивелировать приходилось по просекам в камышах, докладчик, не желая утром терять время на сборы, а с рассветом приступить к работе, а равно опасаясь, чтобы колья и вехи, поставленные по просеке, не были случайно сбиты, остался ночевать на месте последней стоянки и утром продолжал работу, но к полудню почувствовал такой припадок лихорадки, что не мог не только продолжать работу, но даже идти, не упираясь на рабочих, а ночью с 6 на 7 [августа] припадки усилились до крайности, и лишь к вечеру 7-го числа лихорадочное состояние настолько ослабло, что было возможно выехать в Буамское ущелье.

На болотах ниже Пишпека следов землетрясения нет, хотя явственно слышен был гул и чувствовалось колебание почвы. По направлению от г. Пишпека к Буамскому ущелью действие землетрясения постоянно уменьшается; так, если на Иссыгатах заметны сильные повреждения зданий, выразившиеся в развалившихся частями стенах, печах и трубах, то в Токмаке заметны лишь незначительные трещины, а на Карабулакской станции хотя колебание и чувствовалось, но станционное здание не повреждено. На Джиль-арыке толчок был еще слабее, но стены здания вследствие своей ветхости разошлись и растрескались, и, наконец, в Буамском ущелье землетрясение почти не ощущалось и даже такой неустойчивый предмет, как так называемый *стол* (большой плоский камень, лежащий на высокой ножке из спекшейся с галькою глины, сечения в сравнении с сечением самого камня ничтожного), на третьей версте от Джиль-арыка к Кокмайнаку устоял нетронутым, а равно многие весьма шатко по склонам гор держащиеся камни не упали.

Осмотрев интендантский мост, докладчик, постановив о повреждениях его акт, возвратился в Токмак, составив по пути акты о состоянии станций Джиль-арык и старый Токмак (Карабулак), а в Токмаке, вследствие отношения воинского начальника, основанного на личном приказании вашего превосходительства, освидетельствовал казармы, каковые, кроме помещения для писарей, где один угол требует поддержки контрфорсами [3] (временными деревянными, ввиду скорого перехода, т. е. не позже весны будущего 1886 г., в новую казарму, строящуюся в г. Пишпек и не получившую хотя мало-мальски серьезных повреждений, что должно быть приписано как капитальности постройки и постоянному безотлучному присутствию и наблюдению за ней техника, так отчасти и тому, что здание во время землетрясения не было еще покрыто, а потому стены не подверглись расшатыванию сверху). Печи дали кое-где трещины, а потому требуют весьма осторожного протапливания с наблюдением за проходом дыма и заделкою оказавшихся щелей.

Осмотрев Красный мост и составив акт о произведенном подрядчиком Ждановым ремонте, выдал ему квитанцию и расчетный лист для удовлетворения платой из Токмакского уездного управления и составив акт о состоянии Исыгатинской почтовой станции, а равно приняв по описи в ведение Министерства внутренних дел барак, выстроенный туземным населением для проходящих воинских и арестантских партий на станции Исыгатинской, докладчик 11-го сего августа возвратился в г. Пишпек, но будучи ежедневно мучим неоднократно приступами лихорадки, лишь в промежутки мог заняться составлением расчета по ремонту Константиновского моста, составлением описей и приемкой в ведение Министерства внутренних дел бараков для проходящих команд в г. Пишпек и на станции Константиновской, а равно окончанием сего доклада.

Решив, чувствуя себя немного лучше, еще раз попытать нивелировку пишпекского болота, на что при размерах его и трудности работы в камышах, где рейки без устройства просек не видны, он 16 августа вновь стал продолжать нивелировку, и отошедши еще дальше и переночевав в камышах, 17-го окончательно должен был отказаться от этой работы, ибо приступы наступили с такой силой, что о работе вновь нечего было и думать.

Во время пребывания в камышах в 7 часов 20 минут утра послышался сильный подземный гул с северо-востока и затем

толчок, имевший характер, как будто бы толкнули почву под ногами с северо-востока к юго-западу, и притом очень сильно и быстро, а затем еще быстрее отдернули ее в обратную сторону; это было в четырех верстах от Пишпека, в Пишпекке же толчок этот был тоже очень ощутителен, так что мебель в комнатах заходила; от этого толчка в Пишпекке упала сакля, имевшая до тех пор незначительные трещины и выдержавшая отлично главное землетрясение; и этим доказывается, что неоднократно толчками связь между частями здания может быть настолько нарушена, что даже не выказывая явных признаков повреждения, оно может пасть даже при незначительном толчке.

Вообще же по сведениям, получаемым из гор, расположенных к югу и юго-западу от г. Пишпека, толчки там повторяются ежедневно и даже по несколько раз, а сазы по направлению к Чунхурчаку сильно понизились; то же заметно в не осевших раньше сазак Чунхурчакской долины.

За это время сильное землетрясение было 6 августа в 3½ часа пополудни, 7-го в 5 часов утра, 8-го в 2½ часа пополудни, 11-го в 10 часов 45 минут утра, 14-го в 1 час пополудни, 16-го — то же и 17-го утром в 7 часов 20 минут.

Вот те явления, каковы были наблюдаемы докладчиком в период времени от 21 июля по 17 августа сего года во время землетрясения в Токмакском уезде, и следует лишь прибавить, что толчок, бывший в 10 часов 45 минут утра 11 августа, отличался от других бывавших ежедневно с большей или меньшей силой тем, что был чисто вертикальный, бывший снизу вверх.

За Буамским ущельем, по сведениям, полученным докладчиком, самое сильное действие землетрясение имело в долине Качгарки, на низменном сазистом месте, где сильно ощущались гулы и колебание почвы, амбар же при Урта-Токайской станции дал трещины, довольно значительные.

Что касается материальных убытков, причиненных до сих пор землетрясением, то таковые пока определились в следующих размерах: в Карабалтах разрушено 90 домов и 100 жилых построек на сумму, по оценке, в 15 425 руб. 20 коп. и училище, выстроенное крестьянами, стоившее не менее 3000 руб., а равно барак для проходящих команд, стоивший 2800 руб. и из которого лишь половинная стоимость сохранилась в материалах и неповрежденных частях. Тут же вполне необитаемой стала почтовая станция, стоившая казне 2700 руб., и для возоб-

новления годными оказались лишь деревянные части здания и приборы на сумму не более 700 руб.

В Беловодске уничтожено частных домов 152 и других построек 134, всего на сумму 24 370 руб., дом священника в 1000 руб., церковь, стоившая 5000 руб., причем лишь одна треть материала осталась годной; училище, выстроенное добровольными пожертвованиями при субсидии от казны в 1942 руб. и обошедшееся в 4370 руб. (годного материала не более как на 370 руб.); общественные дома: дьякона в 570 руб., волостное правление в 650 руб. и колокольня в 2000 руб. Упала также годившаяся лишь на слом почтовая станция.

В Сукулуке повреждено более или менее 57 домов на сумму 5305 руб., училище сильно повреждено – до 800 руб. обойдется возобновление; сделалась необитаемой старая почтовая станция, предназначенная к слому; поврежден не принятый еще в казну барак, стоивший 2300 руб. (повреждение на 300 руб.), а равно обрушилась новая станция, причинив повреждение на 400 руб. приблизительно.

В Пишпекке повреждено 70 домов на сумму в 5765 руб., разрушены стены женского училища, стоившего 800 руб.; повреждено мужское училище, примерно на 502 руб. 7 коп. (первоначальная стоимость – 6500 руб.); повреждено казначейство, примерно, на 300 руб.; дом уездного начальника, стоящий 1750 руб., – на 800 руб.; гауптвахта на 250 руб. и церковь на 100 руб.

Находящийся на Чунхурчаке завод сыроваренный г-на Фетисова – на 400 руб.; в селении Александровском 11 домов на 273 руб.; на Аламедине 22 дома – на 285 руб.; на Иссыгатах 26 домов – на 630 руб., станция примерно на 100 руб. и барак для проходящих команд на 30 руб., а таковой же барак в г. Пишпекке – на 120 руб.

Всего это дает по оценке, примерно, для частных зданий повреждений на 48 996 руб. 20 коп., а для общественных и казенных 22 505 руб. 7 коп., а вместе – 71 501 руб. 27 коп., или кругом 71 500 руб., не считая уничтоженного движимого имущества, а равно убитый скот, каковые не приведены в известность.

Инженер Б. Родзевич

*ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 161–172 об. Подлинник;
Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 90–102. Заверенная копия.*

1885 г., сентября 3. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в Токмакском уезде и его последствиях

№ 17780

Из донесений моих по телеграфу вашему высокопревосходительству небезызвестно о сильном землетрясении в ночь 22 июля, разразившемся катастрофою в селениях Беловодском и Карабалтинском. Но донесения те по необходимости были кратки и неполны. В настоящее же время, после личного посещения моего пострадавших местностей, куда я отправился немедленно по возвращении из Капала, после проверки сведений о размерах бедствия и по получении доклада и. д. областного инженера г-на Родзевича, которому я поручил подробное описание землетрясения и составление актов о произведенных им повреждениях казенных и общественных зданий, оказывается возможным представить вашему высокопревосходительству уже более обстоятельные сведения об этом событии, оставившем столь глубокие следы во многих селениях Токмакского уезда.

Судя по сведениям, полученным из разных пунктов области и по частным известиям из Ташкента, землетрясение 22 июля шло вдоль Александровского хребта, причем за центр его, по наибольшей силе ударов и разрушительному их действию, следует считать ту часть горного хребта, против которой расположены селения Сукулук, Беловодское и Карабалты. Отсюда оно распространялось: на юго-запад – до Ташкента и по Тянь-Шаню до Намангана (Ферганской области) включительно; на северо-восток – до г. Верного и прилегающей к нему с востока станицы Софийской, до Илийского моста и далее, но уже в слабой степени – до Алтын-Эмельских гор.

Во всем Токмакском уезде, в котором, как упомянуто выше, находился центр землетрясения, оно чувствовалось необыкновенно сильно и произвело большие опустошения. В соседнем же уездном же городе Караколе, лежащем на востоке от Пишпека, оно было значительно слабее, чем в Верном, а далее, на восточных окраинах Верненского и Иссык-Кульского уездов, вовсе не было заметно.

Первое значительное колебание почвы в Токмакском уезде, замеченное также в Верном, было в 12-м часу ночи 21 июля. Спустя после того около трех часов (в 2 часа 20 минут утра 22 июля) послышался сильный подземный гул, похожий на грохот падающих и разбивающихся друг о друга камней, и началось колебание, длившееся непрерывно не менее пяти минут. Это колебание сопровождалось толчками, из которых один отличался особенною силою.

В Верном, где описываемое землетрясение проявилось сравнительно слабо, им было разбужено поголовно все взрослое население города. Во многих домах проснулись и дети, перепуганные необычайным движением и шумом: всюду задребезжала стеклянная посуда, заскрипела массивная мебель, застучали неустойчиво стоявшие в комнатах предметы и посыпалась штукатурка с потолков... Многие спешили выбраться из домов во дворы, где и провели остальную часть ночи.

В Пишпекке же это землетрясение произвело всеобщую панику. Подземный грохот и треск расшатывающихся домов вынудили всех жителей искать убежище в садах и на улицах. Люди повыскакивали из своих домов прямо с постелей, кто как был, и ползали на четвереньках, не будучи в состоянии удержаться на ногах.

Между тем на расстоянии 40–60 верст от уездного города Пишпека, в селениях Беловодском и Карабалтинском произошла в это время ужасная катастрофа. Там от сильного подземного удара рушились, как один, все дома, засыпав развалинами покоившихся сном своих обитателей. Подобное же разрушение постигло и ближайшие к Пишпеку селения: Сукулук, Александровское и др., но в меньшем размере, и несчастий с людьми там не было. В первых же двух – Беловодском и Карабалтинском – под развалинами жилищ погибло 54 души и ранено 77 человек.

Как ни велико это число пострадавших само по себе, но ввиду такого всеобщего разрушения оно представляется еще относительно малым, и это благодаря тому, что была пора полевых работ, когда многие из крестьян находились на пашнях, а из оставшихся дома большинство, за исключением старых да малых, спало под открытым июльским небом. Поэтому-то в списках погибших встречаются преимущественно старики и дети; из спавших же во дворах пострадали те, которые поместились на ночлег вблизи домов и под навесами.

Какими страшными эпизодами сопровождалась эта потрясающая драма – нетрудно представить себе, если вспомнить, что дело происходило глубокой ночью, среди всеобщего сна. Грохот разрушающихся жилищ, какая-то чудовищная встряска и отчаянные вопли людей сливались в одну непонятную картину, в одно подавляющее впечатление для всех, кто был невольным свидетелем и участником этой драмы.

Крестьяне, по их словам, положительно обезумели от страха и ужаса, и если разрушение было делом нескольких мгновений, то о помощи, о спасении не могло быть и речи. Если же кто-нибудь из этих несчастных жертв катастрофы, не потеряв вполне сознания, сам искал выхода из опасности, то он не мог успеть в этом: его сшибло с ног и перебрасывало как мячик, пока не задавило балкой или упавшей стеной, быть может, у самого порога хаты. Встряска была так сильна, что, говорят, выбрасывала людей с кроватей.

Это, пожалуй, подтверждается случаем, бывшим в селении Карабалтинском. Там в одной крестьянской избе считалась погибшей целая семья, состоявшая из отца, матери и четверых детей. Действительно, все они оказались убитыми развалившимся домом, кроме одного шестинедельного ребенка, выброшенного из колыбели в сусек [1] с пшеницей, где он и найден был невредимым.

Впрочем, это не единственный случай спасения от смерти под развалинами жилищ: некоторые были вырываемы из своих нечаянных могил не только живыми, но и без всяких серьезных повреждений. В развалинах собственной хаты откопали также одного бобыля [2], который жил на краю селения. Перед ужасной грозой он целых два дня гулял: то были праздники – Ильин день [3] и следовавшее за ним воскресенье. Наконец, он заснул мертвецки пьяным сном и все спал, пока не обрушилась над ним хата и упавшим со стены кирпичом не ударило его по ногам. Но это был только легкий ушиб, и когда его откопали, когда он увидел свою хату в развалинах, он побрел было в кабак... Каково же было его удивление, когда он не нашел и кабака! Нелегко было очнуться этому несчастному бобылю и не до насмешек над ним было его соседям, когда под ногами их еще колыхалась почва.

В таком состоянии ужаса и оупления крестьяне не могли, конечно, сознательно наблюдать землетрясение как интересное явление природы, а потому подробности его остаются без рас-

сказов и описаний. Однако ночевавшие в поле рассказывают, что перед началом землетрясения они видели в горах сверкание молний, потом слышался грохот обваливающихся скал, а на окрестных полях появилась вода, которая выходила из образовавшихся от землетрясения отверстий в почве. В колодцах также поднялась вода и выливалась через край.

Целый день 22-го числа прошел в тревожных ожиданиях новой грозы, новых бедствий. В особенности опасались потопа. Сам о[тец] дьякон (в селе Беловодском) вытащил и снарядил на всякий случай свою рыболовную лодку, рассчитывая при помощи нее спасти свою семью.

Продолжавшиеся колебания почвы, груды развалин кругом, раненые и изувеченные старики и не остывшие еще дорогие трупы отцов, братьев и детей – все это переполнило чашу страданий обездоленных крестьян до того, что в них не оставалось более места никакому другому чувству, кроме беспредельной немой покорности воле провидения. Измученные и голодные, они встретили наступившую ночь на площади, вокруг разрушенного храма. Одетые в белые рубахи женщины и девы, мужья их и отцы и всех возрастов дети – все были в сборе около храма в ожидании божьего суда над миром. Ночь проведена в чтении молитв и пении псалмов.

23-го числа прибыл на место катастрофы заступающий место уездного начальника старший помощник его г-н Петров, поспешивший вернуться в Пишпек из служебной поездки своей в восточную часть уезда вместе с уездным врачом г-ном Шестинским. Еще раньше прибыл туда врач Токмакского военного лазарета г-н Поярков с тремя фельдшерами. Вслед за ними приехали областной врач доктор Зеланд и верненский уездный врач г-н Соболевский, а на следующий день из Верного же прибыли старший ординатор госпиталя доктор Фидлер и младший ординатор г-н Атласов, и с ними еще три фельдшера. Лица эти застали жителей пострадавших селений в том же подавленном и угнетенном состоянии духа и констатируют факт, что колебание почвы было очень чувствительное. Землетрясение продолжалось там почти непрерывно по 27 июля.

По наблюдениям, произведенным в Пишпекке, землетрясение 22 июля давало колебания почвы с северо-востока на юго-запад, и после сильного толчка, столь пагубно отразившегося на Беловодске и соседних с ним селениях, колебания продолжались в том же направлении через 15–30 минут. К утру оно как

будто затихло, но около полудня вновь дало почувствовать себя. В 10 часов 45 минут вечера в Пишпеке был опять такой сильный подземный удар, что рухнули части некоторых зданий, поврежденных уже землетрясением ночи, а люди, стоявшие в тот момент на ногах, попадали. С тех пор жители уже не входили в свои дома, оставаясь во дворах и садах. Даже присутственные места выбрались из зданий, за исключением денежной кладовой казначейства, которая была невредима и благонадежна.

23-го числа в Токмакском уезде землетрясение продолжалось слабыми, но заметными толчками, через 15–20 и более минут. Около трех часов утра 24 июля колебания и толчки повторялись с большею силою и были слышны также в Верном. В следующие дни по 28 июля то же, но землетрясение становилось все слабее и слабее, а промежутки спокойствия почвы продолжительнее.

Однако волнение почвы продолжалось еще и после 28-го числа. В Пишпеке, а также и в Верном оно было слышно после того еще несколько раз, но показания на этот счет наблюдателей несколько разноречивы. Явственный толчок в Пишпеке был 4 августа, а многие утверждают, что слабые колебания земли изредка повторяются и по настоящее время.

Исследования гражданского инженера Родзевича показали, что в районе Карабалтинского и Беловодского селений растрескалась от землетрясения почва и образовавшиеся щели идут преимущественно по направлению течения речек и окраин сазов [4]. Таким трещинам г-н Родзевич приписывает, между прочим, и разрушение церкви в селе Беловодском. Глубина упомянутых образовавшихся в почве отверстий к северу от Карабалтов наблюдаема была до двух аршин [5] при ширине их до шести вершков [6]. Ниже селения, с версту, трещины эти пересекались такими же поперечными, на расстоянии одна от другой до трех сажений [7]; причем клетки, образовавшиеся от таких сечений почвы, понизились несколько против уровня прилегающих сазов и в них оказались воронкообразные углубления, чрез которые, вследствие понижения почвы, была выдавливаема подпочвенная вода, на что указывает появившийся на поверхности сазов мелкий и чистый сероватого цвета песок, оставшийся и вокруг упомянутых воронок в виде выпуклых колец полукруглого сечения. Кроме того, в горах, против селения Беловодского появились огромные трещины; причем часть предгорий в некоторых местах отделилась и сползла вниз, а прилегающие к ним пашни оказались приподнятыми.

Бедствия, причиненные землетрясением 22 июля, сводятся к следующим результатам.

В селениях Беловодском и Карабалтинском убито при разрушении домов всего 54 человека, из них 30 детей. Раненных и ушибленных в обоих селениях 77 человек, причем шестеро из них получили тяжкие увечья и переломы костей, остальные отделались более или менее легкими повреждениями и ушибами.

В киргизских волостях Токмакского уезда падением камней в горах убито два человека: один в Карабалтинской волости и один в Толкановской и ранен один в последней из упомянутых волостей.

В селении Беловодском разрушено до основания 150 домов и 134 хозяйственных при них построек, не считая общественных зданий и церкви. Убытков частными лицами понесено на сумму 23 370 руб.

В селении Карабалтинском разрушено 96 домов и при них 100 построек. Убыток определяется в 15 875 руб.

В Сукулукке разрушено 56 домов и 25 пристроек на сумму 5105 руб.

В следующих селениях разрушено и повреждено: в Иссыгатынском – 26 домов на 630 руб., в Аламединском – 22 на 485 руб. и в дунганском селении Александровском – 11 домов на 273 руб.

В селениях Большой и Малый Токмак и Карабулакском повреждения были весьма незначительны, а во всех остальных никаких повреждений не оказалось.

При этом нужно заметить, что во многих пострадавших селениях постройки из плетня и дерева (пригоны для скота, сарайчики, кладовые и т. п.) уцелели, постройки же из сырцового кирпича развалились до основания. Это объясняется, конечно, относительной легкостью и удобоподвижностью плетневых и деревянных построек. Впрочем, жилых построек из дерева (деревянных изб) в крестьянских селениях Токмакского уезда, как и повсюду в Семиреченской области, не существует. Плетневые же постройки для жилья (сакли, на манер сартовских) между крестьянами не практикуются.

Что касается уездного города Пишпека, то там повреждено землетрясением до 70 частных домов и убытков насчитывается на 5765 руб., так что в общей сложности сумма убытков от разрушения зданий в Токмакском уезде (не считая казенных и общественных построек) простирается до 51 503 руб.

Но кроме этого в киргизских волостях погибло много скота, убитого в горах при разрушении и падении скал, а именно: лошадей — 348, верблюдов — 11, рогатого скота — 10 и баранов — 2113, всего на 8169 руб.

В Иссык-Кульском и Верненском уездах серьезных повреждений зданий не было и убытков частными лицами не понесено. В городах и селениях двух названных уездов не было также повреждений казенных и общественных зданий, за исключением станицы Софийской (в 25 верстах от Верного), где в церковной колокольне образовалась во всю стену сквозная трещина.

О повреждениях, оказавшихся в казенных и общественных зданиях в Токмакском уезде, подробные сведения заключаются в представляемом при этом подлинном докладе и. д. областного инженера г-на Родзевича.

Представляя вашему высокопревосходительству сведения о землетрясении 22 июля и о его последствиях, долгом считаю присовокупить, что я лично убедился в совершенном разрушении селений Беловодского, Карабалтинского и Сукулукского и что обитателям их придется строиться вновь. Это дело очень нелегкое, и потому, не имея еще точных сведений о размере убытков, я на основании приблизительных соображений и данных по первоначальному обозрению разрушенных селений ходатайствовал об отпуске для пособия пострадавшим около 10 тыс. руб.

Так как положение источника, из которого полагал я отпустить пособия (остатки земского кредита сего года), оказалось не допускающим пособий в такой норме, то, ограничивая пособия самой крайней необходимостью, именно выдачей умеренных сумм лишь крайне нуждающимся, вследствие гибели при землетрясении взрослых работников и работниц и причинения им увечий, имею честь просить разрешения на выдачу из остатков земского кредита лишь 815 руб. лицам, означенным в прилагаемом при сем списке. Что же касается остальных потерпевших, то за неимением средств и источников для выдачи им вспомоществований приходится от вспомоществований им отказаться. Конечно, получив пособия, потерпевшие обыватели селений Беловодского, Карабалтинского, Сукулукского и г. Пишпека скорее бы обстроились и восстановили свое хозяйство, но и без пособия крестьяне означенных селений, имея запасы хлеба и хорошее скотоводство, при достаточном урожае сего года успеют оправиться и вновь застроиться. Однако мне кажется необходимым освобо-

дить жителей означенных трех селений от платежа оброчной подати: Беловодского и Карабалтинского на три года и Сукулукского, менее пострадавшего, на два года, на что имею честь просить разрешения вашего высокопревосходительства. Льгота эта будет для означенных селений не менее существенным пособием, чем и непосредственная выдача пособий.

Приложения: доклад и. д. областного инженера г-на Родзевича от 20 августа за № 119, копия рапорта областного врача от 12 августа за № 1061¹ и список лицам, крайне нуждающимся в пособии по случаю землетрясения.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
Начальник отделения *Н. Михайлов*

Резолюция: Сообщить г-ну министру внутренних дел. Выдачу пособия разрешаю. О сложении оброчной подати доложить.

*ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 20–25. Подлинник;
Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 182–189. Отпуск.*

№ 28

**1885 г., сентября 6. – Рапорт исправляющего должность
начальника Токмакского уезда титулярного советника
С. М. Махонина [1] военному губернатору Семиреченской
области А. Я. Фриде**

№ 6197

Продолжавшееся по временам слабое землетрясение, начавшееся 22 июля, 4 сентября в 10 часов вечера выразилось в Пишпекке двумя довольно сильными толчками и волнообразным колебанием земли. Толчкам предшествовал подземный гул. Несчастий от сего землетрясения не было.

О вышеизложенном доношу вашему превосходительству для сведения.

И. д. начальника уезда титулярный советник *Махонин*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 205 и об. Подлинник.

¹ См. док. № 25 и 26.

№ 29

1885 г., сентября 14. – Рапорт начальника Иссык-Кульского уезда коллежского советника И. А. Колпаковского [1] военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении в Атбашах

№ 23

Атбашах

С 7-го на 8-е число сентября в час ночи на Атбашах было довольно чувствительное землетрясение. Несчастий и разрушительных действий в окрестностях и Нарыне не было, по крайней мере других известий пока не получено. Мне лично удалось проследить землетрясение с начала до конца, так как стал только забываться и проснулся, как только начался гул, хотя колебания земли еще не было, так как я спал в юрте, то посторонний треск не мешал моему наблюдению. Сначала был слышен сильный страшный гул, который наполнил все окрестности и горы, насколько могли обнять чувства, гул шел с северо-запада. Когда гул кончился, началось трясение земли, сначала сильными толчками снизу вверх, а затем перешло в волнообразное плавное колебание. Когда я сообразил, что это землетрясение, начал считать и до окончания досчитал до 30, но считал рассеянно и медленно, так что, надо полагать, землетрясение продолжалось минуту. Минут через пять последовало второе, без гула, недолго и совсем слабое. С 21 на 22 июля здесь также было землетрясение, которое чувствовалось и в Кашгаре, но, говорят, то землетрясение было слабее, последнее сильнее.

Начальник уезда коллежский советник *Ив. Колпаковский*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 211–212 об. Подлинник.

№ 30

1885 г., сентября 14. – Рапорт начальника Токмакского уезда подполковника М. П. Пущина [1] военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде

№ 6583

Имею честь донести вашему превосходительству, что вчерашнего числа в 2 часа 35 минут пополудни был слышен до-

вольно сильный подземный гул и затем такой же толчок и колебание земли, продолжавшееся в течение нескольких секунд. Спустя один час гул и колебание земли повторилось, но уже более слабое. Легкое колебание земли и гул бывают ежедневно и преимущественно во второй половине ночи.

Начальник уезда подполковник *Пуцин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 213 и об. Подлинник.

№ 31

**1885 г., сентября 20. – Предписание исправляющего
должность степного генерал-губернатора генерал-
лейтенанта И. Ф. Бабкова [1] военному губернатору
Семиреченской области А. Я. Фриде о материальной
помощи пострадавшим от землетрясения**

№ 4012

Вследствие рапорта вашего превосходительства от 3-го сего сентября за № 17780 имею честь уведомить, что производство расхода из остатков от земского кредита текущего года в сумме 815 руб. на выдачу пособий пострадавшим от землетрясения лицам согласно приложенному при рапорте списку мною разрешается.

Что же касается до освобождения от платежа оброчной подати крестьян селений Беловодского и Карабалтинского на три года, а Сукулукского – на два, то по этому вопросу я вхожу в сношение с г-ном министром финансов.

За отсутствием степного генерал-губернатора,
генерал-лейтенант *Бабков*
Вр. и. д. управляющего канцелярией *В. Лосевский*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 241 об. Подлинник.

№ 32

**1885 г., сентября 20. – Отношение канцелярии
степного генерал-губернатора военному губернатору
Семиреченской области А. Я. Фриде о возмещении
путевых расходов врачам и фельдшерам,
командированным в Токмакский уезд**

№ 3981

По приказанию г-на заступающего место главного начальника края канцелярия имеет честь уведомить ваше превосходительство, что фельдшерам Пырскому, Антипину и Клементьеву, а также врачам, которые были командированы в Токмакский уезд для подания помощи пострадавшим от землетрясения, путевое довольствие должно быть выдано из командировочного кредита, который уже ассигнован.

Вр. и. д. управляющего канцелярией *Лосевский*
И. д. младшего делопроизводителя¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 247. Подлинник.

№ 33

**1885 г., сентября 27. – Рапорт начальника
Токмакского уезда М. П. Пушина военному губернатору
Семиреченской области А. Я. Фриде о новых подземных
толчках**

№ 6671

23-го числа сего месяца в 3 часа дня в Пишпекке был значительный подземный гул, довольно сильный толчок и затем колебание земли, продолжавшееся несколько секунд. От этого толчка некоторые здания затрещали. 25-го числа было такое же землетрясение в 1 час 40 минут дня, но более слабое, 26-го числа в 10 часов утра то же самое.

Вообще докладываю, что землетрясение в Пишпекке, Сукулуке, Беловодске и Карабалтах не прекращается и повторяется

¹ Подпись неразборчива.

ежедневно в ночное время, но настолько слабо, что многие во время сна не слышат его.

Подполковник *Пуцин*
Старший помощник *Махонин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 219 и об. Подлинник.

№ 34

1885 г., сентября 30. – Рапорт начальника Токмакского уезда М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде

№ 6721

В Пишпекке были землетрясения: 27-го числа в 4 часа ночи и в 8 часов 45 минут утра; 28-го – в 4 часа 20 минут ночи и в 7 утра довольно чувствительное; 29-го – в 3 часа 20 минут ночи и 30-го числа – в 2 часа слабое, продолжавшееся около трех минут. В Беловодске, Сукулукке и Карабалтах землетрясение продолжается по-прежнему почти ежедневно.

Об этом имею честь донести вашему превосходительству.

Подполковник *Пуцин*
Старший помощник *Махонин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 220. Подлинник.

№ 35

1885 г., октября 3. – Рапорт начальника Токмакского уезда М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде

№ 6819

Имею честь донести вашему превосходительству, что в Пишпекке было землетрясение: 1 октября в 8 часов 20 минут

вечера, 2-го числа – в 2 часа ночи и 3-го – в 1 час ночи и в 4 часа утра.

Подполковник *Пуцин*
Старший помощник *Махонин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 225. Подлинник.

№ 36

**1885 г., октября 8. – Рапорт начальника Токмакского уезда
М. П. Пуцина военному губернатору Семиреченской
области А. Я. Фриде о выплате местным кыргызам за
предоставленные юрты**

№ 6966

Казарма нижних чинов местной команды и здание пишпекской тюрьмы были повреждены землетрясением на 22 июля настолько, что угрожали опасностью, вследствие чего ваше превосходительство разрешили управляющему в мое отсутствие уездом старшему помощнику выставить для помещения нижних чинов и арестантов 8 юрт от киргизских волостей Толкановской и Аламединской. Четыре юрты были заняты в течение двух месяцев нижними чинами, а в четырех остальных – помещены арестанты.

Хотя выставление этих юрт было вызвано особенными обстоятельствами, но тем не менее я нахожу справедливым вознаградить хозяев их хотя небольшою платою, а потому покорнейше прошу ваше превосходительство об ассигновании по 3 руб. в месяц за каждую юрту, а за два месяца 48 руб.

Подполковник *Пуцин*
Старший помощник *Махонин*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 261 и об. Подлинник.

№ 37

**1885 г., октября 10. – Рапорт старшего помощника
начальника Токмакского уезда С. М. Махонина военному
губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде**

№ 7003

Имею честь донести вашему превосходительству, что в Пишпекке было землетрясение: 3 октября в 2 часа 25 минут дня, 4-го числа – в 8 часов 20 минут утра, 5-го – в 2 часа ночи и в 7 часов утра (довольно чувствительный толчок и колебание земли), 7-го – в 3 часа ночи и 10-го числа в 4 часа утра.

За начальника уезда старший помощник *Махонин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 254 и об. Подлинник.

№ 38

**1885 г., октября 11. – Рапорт начальника Токмакского
уезда М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской
области А. Я. Фриде о землетрясениях в г. Пишпекке**

№ 7023

На предписание от 7 октября сего года за № 20441 имею честь донести вашему превосходительству, что в период между 17-м числом августа и 4 сентября в Пишпекке было землетрясение в следующее время: в августе 18-го в 11 часов вечера, в 2 часа 40 минут ночи, 20-го – в 3 часа 40 минут ночи и 6 часов утра, 21-го – в 6 часов 20 минут утра, 23-го – в 3 часа ночи, 25-го – в 7 часов вечера, 2 часа и 3 часа 50 минут ночи, 26-го – в 12 часов дня, 27-го – в 1 час 40 минут ночи и 4 часа 20 минут утра, 28-го – в 5 часов утра, 29-го – в 2 часа 20 минут ночи и 4 часа утра, 30-го – в 9 часов вечера и 3 часа 15 минут ночи. В сентябре: 1-го числа – в 8 часов вечера и в 6 часов 5 минут утра, 2-го – в 1 час 20 минут ночи и 3-го числа – в 2 часа 35 минут и в 4 часа 10 минут ночи.

Подполковник *Пушин*
Помощник его *Махонин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 256 и об. Подлинник.

№ 39

**1885 г., октября 14. – Рапорт старшего помощника
начальника Токмакского уезда С. М. Махонина военному
губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде**

№ 7111

Имею честь донести вашему превосходительству, что в Пишпеке в 2 часа ночи на 13-е число сего месяца был слышен сильный подземный гул и после того настолько сильное землетрясение, что в некоторых домах появились трещины. По мнению многих это землетрясение нужно отнести по силе его к первому после бывших землетрясений 22 июля. Кроме сего были случаи слабого сотрясения земли в предшествовании подземного гула: 11 октября в 7 часов утра, в 1 час 45 минут ночи и 14-го числа в 2 и 4 часа ночи.

За начальника уезда старший помощник *Махонин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 255 и об. Подлинник.

№ 40

**1885 г., октября 18. – Рапорт старшего помощника
начальника Токмакского уезда С. М. Махонина военному
губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде**

№ 7188

В Пишпекке было землетрясение: 14 октября в 8 часов 20 минут вечера, 15-го – в 1 час 40 минут ночи, 16-го – в 3 часа и 5 часов 10 минут ночи и 18-го – в 3 часа 40 минут ночи был слышен подземный гул. В остальных местностях Чуйской долины и прилегающих к ней горах землетрясение бывает также почти ежедневно.

Об этом имею честь донести вашему превосходительству для сведения.

За начальника уезда старший помощник *Махонин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 259 и об. Подлинник.

1885 г., октября 21. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о повторяющихся подземных толчках в Токмакском уезде в течение августа-октября месяцев

№ 21528

Рапортом от 3 сентября сего года за № 17780 я имел честь донести вашему высокопревосходительству о бывшем в Семиреченской области землетрясении, начавшемся в ночь на 22 июля сего года; в рапорте том были помещены все случаи землетрясения, бывшие в промежуток времени с 22 июля по 17 августа.

Из полученных после того донесений токмакского уездного начальника усматривается, что в означенном уезде землетрясение повторялось во второй половине августа, в течение сентября и в первой половине сего октября почти ежедневно, а именно: в августе месяце – 18-го числа в 11 часов вечера, в 2 часа 40 минут ночи и в 6 часов утра; 21-го числа в 6 часов 20 минут утра; 23-го числа в 3 часа ночи; 25-го числа в 7 часов вечера, в 2 часа и 3 часа 50 минут ночи; 26-го числа в 12 часов дня; 27-го числа в 1 час 40 минут ночи; 28-го числа в 4 часа 20 минут и в 5 часов утра; 29-го числа в 2 часа 20 минут ночи; 30-го числа в 4 часа утра, в 9 часов вечера и в 3 часа 15 минут ночи.

В сентябре – 1-го числа в 8 часов вечера; 2-го числа в 6 часов 5 минут утра и в 1 час 20 минут ночи; 3-го числа в 2 часа 35 минут ночи; 4-го числа в 4 часа 10 минут утра и в 10 часов вечера; 23-го числа в 2 часа 35 минут пополудни; 25-го числа в 1 час 40 минут пополудни; 26-го числа в 10 часов утра; 27-го числа в 4 часа и в 8 часов 45 минут утра; 28-го числа в 4 часа 20 минут и в 7 часов утра; 29-го числа в 3 часа 20 минут утра и 30-го числа в 2 часа ночи.

В октябре месяце – 1-го числа в 8 часов 20 минут вечера; 2-го числа в 2 часа ночи; 3-го числа в 4 часа утра, в 2 часа 25 минут дня и в 1 час ночи; 4-го числа в 8 часов 20 минут утра; 5-го числа в 7 часов утра и в 2 часа ночи; 7-го числа в 3 часа ночи; 10-го числа в 4 часа утра; 11-го числа в 7 часов утра; 12-го числа в 1 час 45 минут ночи и 13-го числа в 4 часа утра и в 2 часа ночи.

Из этих случаев землетрясения выдавались силою бывшие 4 и 23 сентября и 13 октября, сопровождавшиеся довольно

сильными толчками и волнообразными колебаниями земли, которым предшествовал подземный гул. Особенно сильное землетрясение было в 2 часа ночи 13 октября, от которого в некоторых домах в г. Пишпеке появились трещины. По мнению очевидцев, это землетрясение по своей силе должно отнести к первому, после бывшего в ночь на 22 июля. При всех этих случаях землетрясений несчастий никаких не было.

В Иссык-Кульском уезде довольно сильное землетрясение было в 1 час ночи на 8-е число сентября, о котором начальник названного уезда, бывший во время землетрясения на Атбашах, доносит, что сначала был сильный подземный гул, который шел с северо-запада, после этого началось трясение земли сильными толчками снизу вверх, а затем перешло в волнообразное плавное колебание, длившееся одну минуту. Минут через пять последовало второе, более слабое колебание земли и без гула. Описанное землетрясение превосходило силою бывшее также и в Иссык-Кульском уезде в ночь на 22 июля землетрясение, но несчастий и разрушительных действий от него не было.

О вышеизложенном имею честь донести вашему высокопревосходительству для сведения.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
Начальник отделения *Н. Михайлов*

Резолюция: Сообщить г-ну министру внутренних дел для сведения.

*ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 31–32. Подлинник;
Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 257–258 об. Отпуск.*

№ 42

**1885 г., октября 23. – Рапорт старшего помощника
начальника Токмакского уезда С. М. Махонина военному
губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде**

№ 7243

Имею честь донести вашему превосходительству, что в Пишпекке было землетрясение: в 12 часов ночи 19 октября, в

2 часа 7 минут ночи 20-го числа; в 8 часов вечера 21-го числа, в 3 часа 15 минут дня 22-го числа и 23-го числа в 2 часа ночи. Продолжается оно постоянно и в других местностях Чуйской долины.

За начальника уезда *Махонин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 277 и об. Подлинник.

№ 43

1885 г., ноября 19. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о продолжающихся подземных толчках в Чуйской долине

№ 23211

В дополнение рапорта от 23 октября¹ сего года за № 21528 имею честь донести вашему высокопревосходительству, что в г. Пишпеке и в других местностях Чуйской долины землетрясение продолжается. Так, из донесений начальника Токмакского уезда видно, что в означенном уезде было землетрясение 14 октября в 8 часов 20 минут вечера, в 1 час 40 минут ночи на 15 октября; 16 октября в 3 часа и 5 часов 10 минут утра; 18-го числа в 3 часа 40 минут утра, в 12 часов ночи на 19-е число; 20-го числа в 2 часа 7 минут утра; 21-го числа в 8 часов вечера; 22-го числа в 3 часа 15 минут пополудни; 23-го числа в 2 часа утра.

С 24 октября по 5 ноября землетрясение продолжалось почти ежедневно, но слабое, и из этих случаев заслуживает внимания землетрясение, бывшее в 1 час 45 минут ночи на 2 ноября, в 10 часов 15 минут утра 5 ноября, выразившееся довольно сильными колебаниями земли.

Затем землетрясение было 6 ноября в 2 часа утра; 7-го числа в 8 часов вечера; 8-го числа в 2 часа 30 минут утра; 9-го числа в 4 часа утра; 10-го числа в 8 часов 45 минут вечера – довольно сильный толчок и подземный гул; и наконец, 12-го числа в 4 часа утра – слабое.

¹ Так в документе. Правильно – 21 октября. См. док. № 41.

Несчастных случаев никаких не было.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
Начальник отделения *Н. Михайлов*

Резолюция: Сообщить министру внутренних дел.

*ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 35 и об. Подлинник;
Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 296–297. Отпуск.*

№ 44

**1885 г., ноября 28. – Рапорт начальника Токмакского уезда
М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской
области А. Я. Фриде**

№ 8140

Землетрясение в Пишпеке продолжалось почти ежедневно и с 5 по 27 ноября, но слабо, хотя в некоторые дни по несколько раз.

Об этом имею честь донести вашему превосходительству для сведения.

Подполковник *Пуцин*
Старший помощник *Махонин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 302 и об. Подлинник.

№ 45

**1885 г., декабря 2. – Рапорт горного инженера титулярного
советника И. В. Игнатьева [1] степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении
в Токмакском уезде**

№ 40

г. Санкт-Петербург

Имею честь представить при сем вашему высокопревосходительству отчет об исследованиях, произведенных в

местности Токмакского уезда, где произошло землетрясение в 1885 г.

Горный инженер *Игнатьев*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 50. Подлинник.

Приложение. Землетрясение в Токмакском уезде¹

Вследствие предписания вашего высокопревосходительства от 7 августа я должен был осмотреть в Токмакском уезде местность, в которой произошло землетрясение.

По почтовому тракту из г. Верного я выехал по направлению к г. Пишпеку. С удалением от г. Верного землетрясение 22 июля выражалось сильнее. На станции Отарской, например, выкатились во время землетрясения в ночь на 22 июля из-под навеса все почтовые повозки и почва колебалась так сильно, что испуганные лошади не могли бежать и падали. Станционное здание дало сильные трещины.

Со станции Курдай до Сагатинской дорога идет перевалом через горы Курдай, в которых также чувствовалось сильное сотрясение во время землетрясения и множество обломков скал (гранита, сиенита [2] и проч.) упало на дорогу, так что местные киргизы должны были ее расчистить.

31 августа я был в г. Пишпек. Несмотря на то, что со времени первого сотрясения (ночь с 21 на 22 июля) прошло более месяца, землетрясение еще продолжалось, проявляясь по временам легкими толчками, сопровождавшимися подземным гулом.

В г. Пишпек от землетрясения пострадали многие дома и один ветхий разрушился до основания. В стенах домов образовались трещины, в углах стены отошли одна от другой, попадали трубы, развалились крыльца у подъездов, снесены на землю легкие камышовые крыши, во множестве домов разбились все оконные рамы и проч. Из полуразрушенных домов жители выбрались и поместились в юртах. Уездное управление, камсра судьи, казначейство переведены в юрты. Дом уездного начальника также значительно пострадал, и все семейство его выбралось из дома и жило во дворе в юрте. Панический страх до того овладел жителями, что достаточно было малейшего по-

¹ Заголовок документа.

дозрительного треска, скрипа, чтобы все оставить и выбежать из домов на улицу. Во время моего пребывания в г. Пишпеке ночи становились уже довольно холодными, и жителям поневоле пришлось перебираться в потрескавшиеся дома, чтобы не пострадать от ночных холодов.

В самом городе никаких предварительных слабых ударов, т. е., собственно, предвестников землетрясения, не замечали, но верстах в 30 к SSO от города, по словам садовника А. М. Фетисова, у которого в горах был построен сыроваренный завод, дней шесть сряду перед утром 22 июля были незначительные колебания почвы, вследствие которых при ходьбе ощущалась неловкость в ногах, так что г-н Фетисов сначала приписал это ревматизму, но потом, когда посыпалась штукатурка, он понял, что причина кроется вне его организма. Для того чтобы констатировать колебание почвы, он привесил патрон от берданки [3] на нить и наблюдал колебания этого импровизированного маятника. Плоскость его колебаний изменялась, иногда нить маятника описывала как бы коническую поверхность. Чаще плоскость колебаний имела направление с SW на NO или, вернее, с SSW на NNO. Когда же последовал самый сильный удар, в 2 часа 20 минут ночи с 21 на 22 июля, то тут было уже не до наблюдений, и г-н Фетисов в испуге выбежал из дому. Его сыроваренный завод разрушен совершенно.

Грозы в горах во время сильного землетрясения 22 июля не было, была лунная ночь, но луна светила как-то тускло, т. е. воздуж был прозрачен менее обыкновенного.

2 сентября я выехал из г. Пишпека в горы для осмотра тех изменений, которые в них произошли вследствие землетрясения. Со мной поехал управитель наиболее пострадавшей Толкановской волости киргиз Байсал Байтыков. В июле киргизы со всем своим скотом кочевали в горах и некоторые не успели перевалить из долины Сусамыра на северную сторону гор.

Предгорья Александровского хребта состоят из песчано-глинистого лёсса, содержащего ближе к речным долинам большое количество валунов. Горы эти являются более расчлененными, но с мягкими волнообразными очертаниями контуров, не заметно острых гребней, вершин, крутых стен и проч. При землетрясении в горах образовалось большое количество трещин и обвалов, причем валунами убивало киргизский скот, который пасся в горах. В Толкановской волости погибло таким образом два киргиза, пасших скот, 150 лошадей, 50 баранов и две коровы.

В Сукулукской [волости] – 80 лошадей, 130 баранов, два верблюда и четыре коровы.

В Карабалтинской – два киргиза, пасших скот, 300 баранов, 113 лошадей и три верблюда.

В Аламединской – один киргиз, 60 лошадей, два верблюда и четыре коровы.

В Кульчигачевской – 54 лошади, 133 барана и шесть верблюдов.

В Тынаевской – одна лошадь и один верблюд.

Из г. Пишпека я направился на север по р. Аларча. После землетрясения воды в р. Аларча значительно прибавилось и она сделалась мутной. Выше по реке стали попадаться трещины, образовавшиеся во время землетрясения 22 июля; когда же поднялись в живописную долину этой реки, протекающей среди гор, то трещины в разных направлениях пересекали нам путь и по бокам, в террасах, заметны были следы сильных обвалов. Трещины имели не более $\frac{1}{4}$ аршина ширины; один край трещины обыкновенно был ниже другого, т. е. как будто часть земли опустилась.

Во многих местах по р. Аларча из образовавшихся трещин и рытвин появились новые ключи. Трещина, прорезывая пласты земли, иногда на значительную глубину, естественно, может наткнуться на слой, мало проницаемый для воды; тогда в долине должны открыться выходы более или менее сильных ключей, питающихся атмосферной водой из верхних пластов, пропускающих сквозь себя воду.

В долине р. Аларча землетрясение разрушило до основания хорошо построенный дом-зимовку влиятельного киргиза Байтыка Канаева, пострадал также дом сына его, находящийся ниже по реке верстах в 12 от г. Пишпека, Байсала Байтыкова.

По предгорьям, составленным из того же лёсса, я проехал до р. Сукулук, чрез которую нужно было переправиться вброд. После 22 июля р. Сукулук значительно вздулась и мчалась с ревом по валунам гранита, сизнита и кварца. Во время моего проезда количество воды уменьшилось, но все-таки пришлось взять из ближайшего аула проводника, чтобы отыскать брод. Переправившись благополучно чрез р. Сукулук, я на левом берегу этой реки встретил трещину, направляющуюся параллельно предгорьям от р. Сукулук, не прерываясь, до р. Аксу, т. е. верст на 20. Трещина эта отделяет одну террасу предгорий от другой, ширина ее различна, от $\frac{1}{4}$ аршина и местами до одной сажени,

причем обнажается растительный слой с валунами. Во многих местах трещину пересекают арыки, проведенные из р. Сукулук на пашни; некоторые из этих арыков протекают, не прерываясь, другие же, пересекаемые несколько раз трещинами, совершенно расстроились и высохли.

Упомянутая выше трещина постепенно заполняется землей, по словам киргизов, она зияла и была шире, но через несколько дней после землетрясения стены ее вследствие бокового давления сблизились и стали постепенно заполняться осыпающейся землей.

Независимо от трещин, направляющихся вдоль предгорий, нам пересекали дорогу трещины, идущие к первым в направлении перпендикулярном. Иногда последние были так широки и часты, что их приходилось объезжать; местами одна сторона трещины была ниже другой аршина на полтора, так что лошадь нужно было принуждать нагайкой подняться на образовавшуюся ступень. Из некоторых трещин, по словам киргизов, во время землетрясения выдавливалась вода с песком, но при моем проезде этого явления не происходило, виден был только мелкий желтый песок у краев трещин.

С приближением к р. Аксу количество трещин в предгорьях увеличивается. Особенно много их в местности Урабаши. Здесь пашни крестьян селения Беловодского изрезаны трещинами и часть пашен, отделенная трещиной, имевшей направление с О на W, опустилась более одной сажени и отделилась от верхней, которая в то же время изогнулась.

Холмы предгорий, выдающиеся в степь мысом, рассечены сверху параллельными трещинами таким образом, что одна часть последовательно ниже другой, соседней, т. е. образовалось несколько уступов.

Многие арыки, вытекающие из Аксу, во время землетрясения разрушились; в некоторых русло выдавлено кверху и берега, выложенные из глины с камнем, развалились.

Один арык, проводивший воду из Аксу на пашни и бакши беловодских крестьян, изменил свое направление: он шел параллельно предгорьям с W на О, но, встретив трещину с уступом (один край ее выше другого) в виде преграды, он повернул на N и устремился вниз по предгорьям в степь, минуя пашни.

Встречавшиеся на пути киргизские памятники (могилы — молла), сложенные из необожженного кирпича в виде небольшой мечети, окруженной стеной, разрушились, и стены этих построек падали в одну сторону, а именно на NO.

В р. Аксу после землетрясения также заметна была прибывь воды и она сильно помутнела, сделалась грязно-желтовато-бурого цвета, хотя и обыкновенно в спокойное время она не отличается прозрачностью и имсет белый цвет, отчего и происходит название Аксу.

Изменение цвета воды в этой реке нужно приписать обрушившимся в горах массам снега, который, растаяв, образовал потоки, принесшие в реку смесь земли и обломков горных пород.

В долине Аксу и горах произошло множество обвалов: части холмов, отделенные трещинами, обрушились и появились обнажения желтого глинистого песка с галькой и валунами; по берегам реки встречались и оползни.

Кроме ключей по рекам Аларча и Сукулук, о которых я уже упоминал, образовались еще новые ключи на значительной высоте гор. Они произошли непосредственно от таяния снега, упавшего с гор при землетрясении ниже снежной линии. Снег этот под влиянием теплых лучей солнца стал быстро таять и вода, устремляясь бурным потоком вниз по ущелью, успела в рыхлом лёссовом грунте промыть себе глубокое ложе, которое, однако, скоро высохло, когда питающий эти ключи снег весь растаял. Такого рода ключи впадали в реки Сукулук, Аксу и Карабалты. Я наблюдал еще не высохший ручей, текущий в речку Бултке (приток р. Аксу), которая обыкновенно бывает бедна водою, но теперь она вздулась, несет мутную желтовато-бурую воду, увлекая значительные валуны горных пород.

Киргизы со всем своим имуществом и скотом перекочевывают в богатую пастбищами долину р. Сусамыр по двум перевалам – Аксу и Карабалты, из которых первый был во время землетрясения 22 июля совершенно засыпан; в Карабалтинском перевале хотя было меньше обвалов, но также проехать по нему стало невозможно, и киргизы, остановившиеся по южную сторону хребта (не успевшие перекочевать на северную сторону), были на некоторое время отрезаны от своих товарищей, пока перевал не был расчищен ими настолько, что стало возможно перегнать весь скот на северную сторону. Напуганные землетрясением, они скочевали с гор в болотистую низменность рек Карабалты, Аксу и Чу.

С гор я по долине р. Карабалты спустился в ровную низменность, в которую постепенно, террасами, переходят предгорья Александровского хребта. Граница Сырдарьинской области с Семиреченской идет по упомянутой реке.

В предгорьях между р. Аксу и р. Карабалты трещин и вообще изменений от землетрясения почти не заметно.

Вниз по течению р. Карабалты я доехал до селения Карабалты, которое расположено на ровной местности с песчано-глинистым грунтом. Поселок этот выстроен в одну улицу вдоль почтовой дороги из г. Верного в г. Ташкент. Дома сложены из необожженного кирпича и выбелены снаружи. Большая часть домов землетрясением были разрушены до основания, другие же дома дали трещины, но жить в них стало опасно. Во время землетрясения 22 июля в селении Карабалты убито 17 человек, ранено 20, из них четверо тяжело.

Из селения Карабалты я спустился вниз по реке, чтобы осмотреть изменения ниже поселка. Берега р. Карабалты составлены из лёсса, который достигает более 15 сажен мощности. По реке я заметил множество обвалов вертикальными стенами этого лёсса. Ниже, в верстах в 20 от селения, местность становится болотистой, и здесь встречаются часто оползни по глине, которая подстилает желтый глинистый песок, лёсс же исчезает.

С р. Карабалты я направился в селение Беловодское. Селение Беловодское построено в несколько рядов вдоль той же почтовой дороги, в 19 верстах от с. Карабалты. От землетрясения селение Беловодское сильно пострадало. Дома разрушены и представляют какие-то груды развалин, иногда среди обломков кирпича возвышаются две-три обнаженные стены из серого необожженного кирпича. Некоторые дома уже сложены заново, выбелены, и они, окруженные деревьями, рассаженные по арыкам, весело выглядят среди жалких остатков развалившихся домов. Не пострадали от землетрясения в селении Беловодском деревянные амбары, сложенные срубом или из плетня. Их только снесло с валунов гранита, на которых они были поставлены, как на фундаменте. Сельское училище землетрясением разрушило до основания, почтовую станцию также, для проезжающих выставлена юрта. Церковь разрушило наполовину: восточная и северная части обратились в груды развалин, западная же часть осталась в вертикальном положении, но покрылась трещинами.

Вода в пруде с. Беловодского после землетрясения сделалась мутной и вся рыба в нем издохла. В этом селении во время землетрясения в 2 часа 20 минут утра 22 июля убито разрушенными до основаниями зданиями 37 человек, ранено 46, из них

8 человек тяжело. Землетрясение в эту ночь длилось, постепенно ослабевая, два часа времени.

Селение Беловодское расположено в нездоровой болотистой низменности, и г-ном военным губернатором предложено жителям переселиться в другое место, ближе к с. Карабалты, но крестьянам жалко расставаться с насиженным местом и фруктовыми садами, которые имеются у большинства жителей с. Беловодского.

Замечательно, что в семи верстах от с. Беловодского находится дунганское селение с плохими домиками, построенными из сырцового кирпича. В этом селении разрушило во время землетрясения только три жалких хижины, остальные дома остались целы и несчастий с людьми не было. Вообще следы разрушения от с. Беловодского к дунганскому селению постепенно ослабевают.

В с. Сукулук также пострадали многие дома, но несчастий с людьми не было.

В конце августа и в начале сентября слабые сотрясения чувствовались почти ежедневно; в ночь с 5 на 6 сентября я ночевал в ауле на р. Чу и слышал довольно сильный подземный гул, похожий на отдаленный гром, но сотрясение было едва заметно.

Вообще с наибольшей силой землетрясение выразилось в горах и предгорьях по рекам Сукулук, Аксу и Карабалты, отсюда оно распространилось, постепенно ослабевая, на NO. В г. Верном сотрясение было слышно в третьем часу утра 22 июля, некоторые дома дали трещины, даже одна стена в доме военного губернатора. Землетрясение распространилось за р. Или и в 60 верстах к северу от этой реки было ощущаемо едва заметно в разведочной на каменный уголь шахте в предгорьях Малайсары. Далее к NO, насколько мне известно, землетрясения не замечали.

Землетрясение это относится к разряду невулканических. Из трещин никаких удушливых газов не выделялось; на боках трещин не было налета нашатыря, серы и проч., так что нельзя допустить существования подземного пожара пластов каменного угля.

Естественнее допустить предположение, что подземными источниками были размыты пласты известняка, который залегает, вероятно, на более или менее значительной глубине; обнажения его известны у Мерке. Вода, насыщенная углекислотой, действовала как химически, так и механически. Моментальное падение (опускание) слоев на глубине даже с небольшой вы-

соты выразилось на поверхности землетрясением. Такого рода падение могло произойти в пластах, лежащих крышей на размытом известняке.

Общее направление землетрясения с SW на NO.

Горный инженер *Игнатьев*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 51–57 об. Подлинник.

№ 46

1885 г., декабря 5. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

№ 24362

Имею честь донести вашему высокопревосходительству для сведения, что землетрясение в г. Пишпеке продолжалось с 5-го по 27-е минувшего ноября почти ежедневно, но слабое, хотя в некоторые дни по несколько раз, как об этом донес начальник Токмакского уезда рапортом от 28 ноября за № 8140.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
Начальник отделения *Моисеев*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 40. Подлинник; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 303 и об. Отпуск.

№ 47

1885 г., декабря 11. – Рапорт токмакского уездного врача коллежского советника Шестинского семиреченскому областному врачу Н. Л. Зеланду о передаче военным врачом Ф. В. Поярковым медикаментов в уездную аптеку для оказания помощи пострадавшим от землетрясения

№ 163

Честь имею донести вашему высокородию, что врачом Поярковым передано в уездную аптеку через фельдшера Фрунзе

для пользования больных, пострадавших от землетрясения в селениях Беловодском и Карабалтинском, следующие медикаменты и припасы: Acidum Carbolicum – 3 унции [1], Acidum Citricum – 3 унции, 1 фунт [2] гигроскопической ваты, 1 фунт простой ваты, 15 фунтов жженного гипса, 20 аршин марли и 10 штук лубков [3], которые мною по мере надобности израсходованы для вышеупомянутых больных.

Токмакский уездный врач коллежский советник *Шестинский*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 34685. Л. 309 и об. Подлинник.

№ 48

1886 г., позднее апреля 8¹. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

№ 7033

Начальник Токмакского уезда донес рапортом от 8-го сего апреля за № 2322, что со 2 на 3 апреля, около 2 часов ночи, в селении Беловодском было весьма значительное землетрясение, повторившееся три раза, но вреда не причинило. В то же время было некоторыми замечено слабое землетрясение и в г. Пишпеке.

О чем вашему высокопревосходительству донести честь имею.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
Начальник отделения².

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 43. Подлинник.

¹ Датируется по содержанию документа.

² Подпись неразборчива.

№ 49

1886 г., позднее апреля 16¹. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

№ 7327

Начальник Токмакского уезда представил при рапорте от 16-го сего апреля за № 2434 ведомость о происшествиях за первую половину текущего месяца, из которой видно, что 10 апреля в 5 часов пополудни был слышен довольно сильный подземный гул и затем небольшое колебание земли и довольно ощутительный толчок.

О чем вашему высокопревосходительству донести честь имею.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
Начальник отделения².

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4176. Л. 45. Подлинник.

¹ Датируется по содержанию документа.

² Подпись неразборчива.

ВЕРНЕНСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ
28 мая 1887 г.

№ 50

1887 г., мая 28. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области генерал-майора А. Я. Фриде степному генерал-губернатору генералу от инфантерии Г. А. Колпаковскому о землетрясении в г. Верном

*Из Верного,
9 часов 51 минута пополудни¹*

В конце пятого часа утра сильнейшее землетрясение разрушило множество зданий Верного, повредив все. Церкви, гимназии, губернаторский дом, госпиталь – все пало или сильно повреждено. Слышно о несчастьях с людьми, особенно в лагере, где задавило четырех солдат; затем есть погибшие на гауптвахте и в разных местах. Много увеченных, ушибленных. Переранены жена, дети генерала Фриде, сам он, надо надеяться, неопасно. Конечно, жители все на улицах. Нужные меры принимаются, призваны для караулов войска.

Фриде

Помета: Отдана на телеграф в 7 часов утра 28 мая 1887 г. [1]

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 1. Подлинник; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 1. Копия.

№ 51

1887 г., мая 28. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о последствиях землетрясения в г. Верном

К 11 часам пока известно 112 погибших, большей частью дети. Сведения еще не полны. На гауптвахте задавило 12 арестантов, ранено 125, в тюрьме все спаслись. Слабые сотрясения почвы продолжаются. Города не существует. Прошу денежных средств на расходы по снабжению приютом, пищею лишившихся всего жителей. 12681.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 2. Подлинник; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 3. Копия.

¹ Время получения телеграммы в г. Омске.

№ 52

**1887 г., мая 28. – Телеграмма степного генерал-губернатора
Г. А. Колпаковского военному министру генерал-
адъютанту П. С. Ванновскому о землетрясении
и разрушениях в г. Верном**

В конце пятого часа утра местного времени в г. Верном произошло сильнейшее землетрясение, разрушило множество зданий, повредив все церкви, гимназию, губернаторский дом, госпиталь, все пало или сильно повреждено. По собранным наскоро неполным сведениям погибло 112, большей частью детей. На гауптвахте задавило 12 арестантов, ранено 125, переранены военный губернатор генерал Фриде, его жена, дети, надо надеяться, неопасно; жители все на улицах, нужные меры принимаются; для окарауливания призваны войска, слабое сотрясение почвы продолжается, города не существует. Предпринял перед министром внутренних дел ходатайство об открытии кредита на первый раз 15 000 руб. на расходы по снабжению приютом, пищею лишившихся всего жителей. 2495.

Подписал генерал от инфантерии *Колпаковский*.

Помета: Отправлено 28 мая.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 3. Отпуск.

№ 53

**1887 г., мая 28. – Телеграмма военного губернатора
Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому о состоянии здоровья
своей семьи**

*Из Верного,
4 часа пополудни*

Приношу глубокую благодарность от населения города и лично за сочувствие нашему общему бедствию и скорую помощь. Семья спаслась чудом. Жена и я изранены много, но не опасно, два старших сына получили неважные ушибы. Слабое

землетрясение все продолжается с небольшими промежутками. Погибших более 120.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 7. Подлинник; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 5. Копия.

№ 54

1887 г., мая 29. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному министру П. С. Ванновскому о разрушении землетрясением зданий Верненского гарнизона и оставшихся без крова и имущества военнослужащих

Из Омска

Землетрясением все воинские здания в Верном или разрушены, или сильно повреждены, обитанию положительно не годны, все офицеры, чины управлений остались без крова, имущество погибло в развалинах, город к зиме не обстроится, квартир не будет, нужно возводить временные помещения; за разрушением лагерных барачных зданий, занимаемых управлениями, приказано частям, не имеющим лагерных палаток, стать походными. Управления помещены в лагерных палатках. Обрушенными зданиями поломано, попорчено много ружей, все убытки приводятся в известность, оформятся актами. Командирую всех наличных инженерных офицеров для составления соображений о средствах, необходимых для восстановления разрушенных, исправления поврежденных зданий, для устройства временных помещений и для наблюдения за работами, которые полагаю выполнять войсковыми комитетами. Затем, не предполагая, чтобы для всех находящихся в Верном войск возможно было приготовить помещения, ходатайствую о передвижении в г. Семипалатинск 1-го Западно-Сибирского линейного батальона. Если потребуется, то может быть выведен из Семиречья и другой батальон, для которого имеется помещение в г. Омске. О чем дополнительно донесу по личному удостоверении на месте.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 14 и об. Отпуск.

№ 55

1887 г., мая 29. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о разрушениях и жертвах землетрясения в населенных пунктах и горах Семиречья

*Из Верного,
8 часов 56 минут пополудни*

В Любовном, Узунагаче землетрясением разрушило или сильно повредило каменные здания, ожидают, что церковь последнюю разрушится, далее по тракту сведений нет, ибо телеграф поврежден, а проезд вследствие топей и трещин в низменных местах крайне затруднен даже для верховых.

По тракту Копальскому пострадал выселок Карасуйский, в Илийске слабее, в Копале еще слабее без повреждений, в Джаркенте то же.

В Софийском, Надеждинском повреждены здания. То же в Михайловском, Зайцевском. Более пострадало Маловодное.

Людей погибших в означенных селениях, кажется, нет, кроме одного в Любовном. В горах много обвалов, трещин, погибло много скота и киргизов, точных сведений еще нет. В Верном сотрясения почвы продолжаются почти непрерывно, но вообще слабые. 12082.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 5–6. Подлинник; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 11 и об. Копия.

№ 56

1887 г., мая 29. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о совершенном им с помощником объезде г. Верного с целью успокоения населения

*Из Верного,
1 час 50 минут пополудни*

В течение прошедшей ночи сотрясения земли значительно ослабели, а днем сегодня ощущаются еще менее чувствитель-

ные, хотя все еще частые. Высочайшая милость весьма повлияет на успокоение умов населения, которое под давлением страшного бедствия, его постигшего, естественно, склонно к панике. Сегодня масса горожан бросилась бежать вследствие неосновательных слухов о потоках воды и грязи из гор. Бродят также напрасные слухи об опасностях от туземцев, подавая повод к неважным, впрочем, беспорядкам. Для успокоения умов я лично с помощником объехал весь город, увещевал народ не верить вздорным слухам и принял меры. Погода теплая, благоприятная. Для приюта, где особенно нужно, доставляются юрты. К обеспечению продовольствия делается все необходимое. В Карабулаке пострадала церковь, в Гавриловке разрушилось два дома. В Верном и алматинских станицах число умерших людей определилось пока в 140 человек, в том числе 105 детей. 12683.

Фриде

Пометы: Получена 30 мая в 7 часов пополудни. Г. Колпаковский.

Замедлена повреждением Верный – Илийск и накоплением в Верном.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 10–11. Подлинник; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 17–18. Отпуск.

№ 57

1887 г., мая 29. – Телеграмма командира Западно-Сибирской линейной бригады генерал-майора Фромандиера военному министру П. С. Ванновскому о пострадавших среди личного состава войск Семиреченской области

*Из Верного,
11 часов пополудни*

Нижних чинов убито 14, тяжело раненных 31. Нравственное состояние гарнизона прекрасно. Войска самоотверженно отрывали заваленных. Несут усиленную караульную службу. Военские здания разрушены, много оружия поломано. Офицеры лишены имущества, погибшего в развалинах. Все офицеры, семьи

их лишены крова. Раны головы, ушибы ног генерала Фриде, его супруги, детей приняли благоприятное течение. Генерал Фриде должности не сдавал. Удары слабее. Колебание земли продолжается. 168.

Генерал-майор *Фромандиер*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 13. Копия.

№ 58

1887 г., мая 30. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о пострадавших от землетрясения семиреченских казаках и их семьях

Насчитывают убитых казаков 40, раненых 25, преимущественно дети. В пособии нуждаются, примерно понадобится тысячи три. Богадельня [1], войсковой склад разрушены, полагаю, много оружия поломано. Привести в известность теперь невозможно, ибо почва все время продолжает сотрясаться.

Подписал *Фриде*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 120 об. Копия.

№ 59

1887 г., мая 30. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о пожаловании императором Александром III 25 000 руб. для раздачи пострадавшим

*Из Омска,
4 часа 15 минут пополудни*

Военный министр срочной телеграммой сего числа сообщил: государь император, соболезнуя о бедствии, постигшем жителей Верного, все милостивейше пожаловал 25 000 руб. из своих сумм для раздачи пострадавшим. Генерал-адъютант Ван-

новский, которому сообщено о поранении вас и вашего семейства, спрашивает: здоров ли генерал-майор Фриде; отвечаю на основании вашей вчерашней телеграммы. 2867.

Генерал-губернатор *Колпаковский*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 14. Подлинник; Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 120. Копия.

№ 60

1887 г., мая 30. – Предписание военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде об учреждении Комиссии по оказанию материальной помощи пострадавшим от землетрясения

№ 12689

Вследствие постигшего г. Верный 28 мая землетрясения, разрушившего или сделавшего необитаемыми все здания, государь император всемилостивейше соизволил из собственных сумм пожаловать для раздачи пострадавшим 25 000 руб.

Сверх того г-ном степным генерал-губернатором разрешено в счет испрашиваемой из Государственного казначейства суммы расходовать до 15 000 руб. из наличных средств.

Ввиду сего для производства надлежащих расходов из вышеозначенных сумм учреждаю Комиссию из городского головы, полицеймейстера г. Верного, старшего адъютанта областного штаба Бакуревича и члена от духовного ведомства священника Алексея Шаврова под председательством начальника Хозяйственного отделения подполковника Королькова, обязанности делопроизводителя Комиссии возлагаются на делопроизводителя областного правления Соловьева, а обязанности прихода-расходчика на эскутора [1] областного правления Кашаева. В важных случаях и при разрешении общих вопросов по порученному ей делу Комиссия будет заседать под личным моим или помощника моего председательством.

В потребных случаях Комиссии предоставляется приглашать в свои заседания лиц, могущих доставить нужные сведения и заключения.

Выдачи сумм и вообще расходы должны быть производимы по определениям Комиссии, для экстренных же мелочных выдач члены Комиссии вместе с сим снабжены авансами с надлежащей отчетностью.

Так как назначение ассигнуемых сумм состоит в пособии жителям г. Верного, пострадавшим от землетрясения, то расходы должны быть производимы в точности согласно назначению: 1) прежде всего для обеспечения продовольствием, одеждой и приютом лиц, не имеющих к сему собственных средств и возможности, и 2) за сим, ежели будут для сего средства, для вспомоществования в постройке домов и в восстановлении хозяйств беднейшим жителям и семействам воинских чинов.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
Читал: полицмейстер ротмистр *Бутович* [2]

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 30 и об. Подлинник.

№ 61

**1887 г., мая 31. – Телеграмма военного губернатора
Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому о налаживании
повседневной жизни г. Верного**

*Из Верного,
10 часов 45 минут пополудни*

Ночью были частые, но слабые сотрясения, продолжающиеся изредка и теперь. Население начинает успокаиваться. Много уже построено печей для приготовления хлеба. Из станиц и селений подвозят много печеного хлеба, отказываясь от всякой платы. 12689.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 15. Подлинник.

**1887 г., мая 31. – Рапорт степного генерал-губернатора
Г. А. Колпаковского министру внутренних дел графу
Д. А. Толстому с просьбой о командировании
в Семиреченскую область ученых для исследования
причин землетрясения**

№ 2606

Из телеграмм моих вашему сиятельству уже известно, что г. Верного более не существует, на месте его находятся одни лишь развалины, все правительственные и частные здания или разрушены, или сильно повреждены, присутственные места помещаются в палатках и юртах.

Без сомнения, восстановление Верного в качестве областного города и центра местных воинских управлений, а также расположения войск потребует со стороны правительства весьма больших затрат и притом в самом непродолжительном времени.

Принимая, однако, во внимание, что и после присоединения к нам Семиречья наблюдений над землетрясениями в нем не делалось, а потому невозможно в точности определить, какие места подвергаются колебаниям почвы более и какие менее, а также и то, что землетрясения происходят по всей южной территории Семиреченской области ежегодно, что мне лично приходилось испытывать, и только за хребтом Каратау, отделяющим Сергиопольский уезд от Капальского, колебаний почвы не замечено. Я с своей стороны считаю необходимым, предварительно затраты массы казенных средств на возобновление разрушенного города, исследовать через специалистов местные топографические и орографические условия, а также, насколько это будет возможно при существующем уровне научных познаний, выяснить причину и качество настоящих землетрясений, степень достоверности ожидать в ней дальнейших колебаний почвы большей или меньшей силы, расположен ли г. Верный на местности, которая по своим топографическим и орографическим условиям особенно подвержена землетрясению, а потому не будет ли более целесообразным устроить город в ином каком-либо пункте области.

Вследствие изложенного имею честь усерднейше просить распоряжения вашего сиятельства о командировании в Семире-

ченскую область в возможно непродолжительном времени ученых специалистов для выяснения вышеприведенных вопросов.

О последующем не оставьте, ваше сиятельство, почтить меня уведомлением.

Генерал от инфантерии *Колпаковский*

Скрепил: вр. и. д. управляющего канцелярией *В. Лосевский*

Верно: младший делопроизводитель *Колобов*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 1–2. Отпуск.

№ 63

1887 г., июня 1. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о последствиях землетрясения в г. Верном и об отпуске средств служащим на строительство домов

Из Верного,

9 часов 48 минут пополуночи

Ночь прошла благополучно. День до полудня, когда посылаю эту телеграмму, тоже. Были только немногие очень слабые сотрясения. Казначейство, областное правление начинают свою деятельность в юртах. Дома во всем городе или разрушены совсем, или сохранились стены истрескавшиеся; ни жить, ни исправить невозможно ни в одном доме. Придется строить все жилища вновь. Ввиду неизбежности разрешил строить временные жилища и здания из дерева, постоянные же – по каркасной системе, а из выращенного леса – и деревянные дома. Прошу ходатайства об отпуске особой суммы на пособия и ссуды служащим на постройку домов, без чего жить здесь едва ли можно. Частные лица, имеющие средства, уже начинают выселяться из края, боясь землетрясений и дороговизны помещений, особенно зимой.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 22–23. Подлинник.

**1887 г., июня 1. – Рапорт начальника Иссык-Кульского
уезда коллежского советника И. А. Колпаковского
военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде
с описанием землетрясения в уезде**

№ 3574

г. Каракол

В дополнение рапортов моих от 29 и 30 мая за № 3511 и 3556 имею честь донести, что землетрясение, бывшее 28-го сего мая в г. Верном, отражалось и в Иссык-Кульском уезде на запад от Каракола гораздо сильнее, чем в самом Караколе. Так, на Чулпан-Атинской станции удар был около пяти часов 28 мая. Здание станции хотя и дало трещины по всем углам, но не особенно большие. При впадении р. Чулпан-Атинки в озеро Иссык-Куль часто берега шириной от 10 до 12 сажен осели вниз фута [1] на 3 и по всей осевшей местности образовались трещины, из которых вода била фонтаном и выбрасывала смесь магнитного железняка с песком. Из трещины выходит тяжелый запах горючей серы. Место это от станции в расстоянии 200–250 саженей. Почтосодержатель упомянутой станции г-н Масловский сообщает, что он в половине десятого того дня был на озере возле осадка берега р. Чулпан-Атинки, и все-таки запах серы был сильный, но вода уже не била из трещин. Напротив станции, через залив, есть большой кустарный лес облепихи (джерганак), часть этого мыса шириною сажен в 15 с поросшим на нем камышом и облепихой погрузилась в воду так, что верхушки камыша еле заметны из-под воды.

28-го числа сотрясение продолжалось вплоть до 9 часов утра, хотя не очень сильное, затем повторилось в 6 часов вечера, потом ночью, затем в половине пятого утра 29-го и в 2 часа дня довольно сильное. Ночью с 29 на 30-е было три легких удара, более чувствительный удар был во втором часу ночи. На 9-й версте от станции на р. Большой Койсу, по показанию киргизов, также на берегу озера была вода из-под земли, а в самом Койсу, где горы более круты, говорят, побило много скота камнями, катившимися с гор, а может быть, скот убивался сам по себе, падая с гор, так как на крутизне удержаться было трудно.

Подлинный подписал начальник уезда коллежский советник И. Колпаковский и скрепил письмоводитель Игнатович.

С подлинным верно: начальник отделения *Н. Михайлов*

С подлинным сверял: за делопроизводителя *Мартов*

№ 65

**1887 г., июня 2. — Телеграмма военного губернатора
Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому**

*Из Верного,
7 часов 38 минут пополуночи*

Около десяти часов вечера и двух ночи были сильные сотрясения, не причинившие, однако, несчастий. Утром [шел] небольшой дождик. Приступают к разборке домов для извлечения имущества и дерева. Слабые сотрясения почвы часты. 12823.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 28. Подлинник.

№ 66

**1887 г., июня 3. — Телеграмма военного губернатора
Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому**

*Из Верного,
6 часов 40 минут пополуночи*

Ночь и утро прошли спокойно при слабых редких сотрясениях. Нужные меры принимаются. В продовольствии затруднений нет. Чувствуется недостаток крова, особенно при бывшем вчера и ночью небольшом, впрочем, дожде. Пособия нуждающимся раздаются. Подвозятся юрты. Собираются требуемые точные сведения о частных и казенных убытках. 12903.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 33. Подлинник.

1887 г., июня 4. – Указ Святейшего Синода о производстве сбора средств по церквам в пользу пострадавших от землетрясения жителей города Верного и селений Семиреченской области

№ 12

По указу его императорского величества Святейший правительствующий Синод имели суждение о тяжком бедствии, постигшем жителей г. Верного и многих селений Семиреченской области от землетрясения. Приказали: Попущением божьим постигло жителей г. Верного и многих селений Семиреченской области страшное бедствие. 28-го минувшего мая, в исходе пятого часа утра, произошло сильное землетрясение, вконец разрушившее г. Верный и многие селения области: храмы божьи и жилые здания обращены в груды развалин, при чем погибло немалое число людей и все жители поражены ужасом. Нельзя не помыслить с глубокою скорбью о том печальном состоянии, в коем находятся ныне подвергшиеся несчастью жители: они лишены не только крова и одежды, но и куска насущного хлеба. Страждущие взывают к помощи благотворителей, и Святейший Синод питает надежду, что возлюбленные о Господе чада нашей святой соборной и апостольской церкви, по искони отличавшему их состраданию к впадшим в несчастье, памятуя спасительную Христову заповедь любви, милосердно подвигнутся на братскую помощь бедствующим жителям г. Верного и селений Семиреченской области. Вследствие сего Святейший Синод определяет: поручить печатными указами епархиальным преосвященным, синодальным конторам Московской и Грузино-Имеретинской, управляющему гвардейским духовенством, главному священнику армии и флотов и заведывающему придворным духовенством духовнику их императорских величеств:

1) сделать безотлагательное распоряжение о производстве во всех церквах империи в первые два, по получении настоящего указа, воскресные или праздничные дня, кружечного сбора в пользу бедствующих жителей г. Верного и селений Семиреченской области, вменив при сем духовенству в непрременную обязанность, чтобы оно перед самым сбором объяснило прихожанам в кратких, но выразительных словах причину и назначение сбора, и

2) предложить причтам и церковным старостам оказать, по их личному усмотрению и по соображении с церковными средствами, возможное пособие бедствующим и из церковных сумм с тем, чтобы деньги, как собранные в кружку, так и назначенные из сумм церквей, без замедления были препровождены при надлежащем акте за подписью причта и церковного старосты по принадлежности в консистории, конторы и канцелярии главного священника и их величеств духовника, которые обязываются немедленно доставлять таковые деньги преосвященному туркестанскому Неофиту [1], с доведением о количестве препровожденных таким образом денег до сведения Святейшего Синода; о чем для зависящих к исполнению сего распоряжений послать по принадлежности печатные циркулярные указы.

Обер-секретарь.
Секретарь.

РГВИА. Ф. 400. Оп. 1. Д. 1149. Л. 74. Типографский оттиск.

№ 68

1887 г., июня 4. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

*Из Верного,
8 часов 39 минут пополудни*

Ночью было два довольно сильных удара, сегодня утром один. В Караколе одновременно с Верным было, как получено донесение, довольно чувствительное землетрясение, не причинившее повреждений или несчастий. 12945.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 34. Подлинник.

**1887 г., июня 4. – Донесение степного генерал-губернатора
Г. А. Колпаковского начальнику Главного штаба генерал-
адъютанту Н. Н. Обручеву об усилении полицейских сил
г. Верного войсками**

№ 2968

Разрушение г. Верного землетрясением вызывает усиленную деятельность войск по раскопке развалин воинских зданий, не угрожающих опасностью рушения, как с целью определения размеров убытков, причиненных землетрясением, так и для предупреждения дальнейших бедствий, могущих произойти от взрывов засыпанных под развалинами пороха и огнестрельных припасов. Кроме того, ввиду паники в населении и необеспеченности казенной и частной собственности, оставшейся без крова, является потребность в усилении полицейских сил войсками же, так как усилить полицию путем привлечения частных лиц наймом оказалось совершенно невозможно.

В силу всего вышеизложенного войска Верненского гарнизона, предназначенные, согласно высочайше утвержденного расписания летних сборов войск, к участию в лагерных занятиях, силою обстоятельств вынуждены временно прекратить занятия со дня постигшего их несчастья, т. е. с 28 мая, о чем и имею честь сообщить вашему превосходительству для доклада военному министру. К этому присовокупляю, что к лагерным занятиям войска приступят по ближайшему усмотрению командующего войсками Семиреченской области, как только позволят обстоятельства, и что 2-я и 3-я батареи, расположенные в Джаркенте и Караколе, как не пострадавшие от землетрясения, согласно высочайше утвержденного расписания летних сборов будут привлечены под г. Верный, где и займутся практической стрельбой, если не в лагерном месте, то в другом, по ближайшему указанию командующего войсками Семиреченской области.

Подлинное подписал командующий войсками генерал от инфантерии Колпаковский и скрепил и. д. начальника штаба генерал-майор Щетинин.

С подлинным верно: и. д. старшего адъютанта
Генерального штаба капитан¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 134 и об. Копия.

¹ Подпись неразборчива.

№ 70

1887 г., июня 5. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о количестве погибших и разрушенных зданий

*Из Верного,
10 часов 2 минуты пополуночи*

Число погибших (не считая строевых чинов военного ведомства) при землетрясении пока определяется в г. Верном – 120, в Большой станице – 14, Малой – 6, в горах и окрестностях Верного – 66, итого 206, в том числе 157 детей, 49 взрослых. Сверх того задушено обвалами в горах киргизов 17 взрослых и 15 детей, итого – 32; а всего 238, но сведения не полны, особенно о киргизах. Опасно раненых немного, в числе других чиновников Стрекаловский, у которого раздроблена нога. Вчера вечером в восьмом и одиннадцатом часу и утром сегодня в шестом были сильные сотрясения. Слабые колебания часты. Каменных зданий в городе числилось 1799, в двух станицах – 139, все разрушены; деревянных зданий в станицах 839 – все почти годны для жилищ, когда ремонтируются по прекращении землетрясения, но достаточны лишь для своего населения в числе 7000 душ, городское же население, более 21 000 душ, пока без жилищ, кроме юрт и шалашей. Вчерашние и нынешнее землетрясения усилили эмиграцию отсюда. 13052.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 43–44. Подлинник.

№ 71

1887 г., июня 5. – Телеграмма начальника Главного штаба Н. Н. Обручева военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о переводе членами императорской семьи денег в пользу пострадавших от землетрясения

*Из Санкт-Петербурга,
11 часов пополуночи*

Его императорское высочество великий князь Михаил Николаевич, великая княгиня Ольга Федоровна и великие князья

Николай Михайлович, Михаил Михайлович, Сергей Михайлович и Алексей Михайлович изволили препроводить ко мне 5000 руб. в пользу пострадавших в Верном от землетрясения. О переводе телеграммой означенных денег мною сделано распоряжение.

Генерал-адъютант *Обручев*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 168. Подлинник.

№ 72

1887 г., июня 5. – Телеграмма путешественника, исследователя Центральной Азии генерал-майора Н. М. Пржевальского степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

*Смоленская губ., Поречье,
12 часов 20 минут пополудни*

Глубоко сочувствую вашему несчастью, не откажите последнюю помощь пострадавшим высылкою почтою сто руб.

Пржевальский

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. Л. 179. Подлинник.

№ 73

1887 г., июня 5. – Телеграмма верненского городского головы С. М. Быкова [1] степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

*Из Верного,
12 часов 15 минут пополудни*

Городская дума, созванная сего числа в час пополудни в экстренное заседание, заслушав телеграмму вашего высокопревосходительства, приносит глубокую признательность за выраженное вашим высокопревосходительством сочувствие к пострадавшему населению от великого несча-

стью, уповаю на постоянную вашу заботу о созданном вами городе.

Городской голова С. Быков

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 38. Подлинник.

№ 74

1887 г., июня 5. – Предписание степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского заведующему инженерной частью Омского военного округа о разработке сейсмостойких конструкций для возведения временных зданий для г. Верного

№ 1535

Из телеграмм, полученных из Семиречья, видно, что от бывших землетрясений более всего пострадали сырцовые постройки и уцелели деревянные строения. Хотя г. Верный более других пунктов области подвергся ударам землетрясения, тем не менее по своему географическому положению представляет наиболее удобный пункт для сосредоточения на границе с Китаем наших войск и запасов, но так как он и ранее сего подвергался, как и все южные части Семиреченской области, более или менее сильным колебаниям земли, то и нельзя поручиться за то, чтобы подобное последнему несчастью не повторилось с ним и в будущем времени.

Ввиду этого и не предпреляя вопроса, оставаться ли г. Верному на прежнем месте или избрать для него новое, что должно будет выясниться по всестороннем научном исследовании географических, орографических и геологических условий местности и других причин, влияющих на повторение землетрясений, но в то же время озабочиваясь сокращением расходов казны на восстановление разрушенных и исправление поврежденных зданий, я, признавая также необходимым возведение новых зданий, если таковое потребуется, полагаю исполнить [их] по павильонной системе отдельными небольшими корпусами по возможности из местных подручных и дешевых материалов: камыш, хворост, солома и т. п., придавая этим постройкам в конструктивном отношении наибольшую прочность.

Сообщая о сем вашему превосходительству, предлагаю выработку типов подобных построек поручить одному из состоящих в вашем распоряжении военных инженеров по надлежащем обсуждении сего вопроса на месте. Соображения ваши по сему предмету с новыми типами построек благоволите представить мне на рассмотрение.

Подписал генерал от инфантерии *Колтаковский*
Верно: за отсутствием делопроизводителя
надворный советник¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 53 и об. Копия.

№ 75

1887 г., июня 6. – Предписание Военного министерства степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о снаряжении научной экспедиции во главе с профессором И. В. Мушкетовым [1] для исследования на местности последствий землетрясения в г. Верном и решения вопроса о восстановлении или переносе города

№ 1220

Разрушение от землетрясения 28 мая сего года г. Верного, лежащего на высоте 2430 футов над уровнем моря, и понесенные от того жертвы людьми и материальными убытками как казны, так и жителей, имеет в прошедшем примере в разрушении г. Шемахи (высота Шемахи 2230 футов над уровнем моря) на Кавказе весьма сильным землетрясением, бывшим 30 и 31 мая 1859 г., вследствие которого все губернские учреждения Шемахинской губернии были перенесены в г. Баку. Тщательное топографическое и геологическое изучение этого землетрясения показало:

1) что г. Шемаха, расположенный у подножия отрога главного Кавказского хребта (так же, как г. Верный – у подножия хребта Алатау), находится в центре зоны наибольшего распространения подземных ударов и что пласты земли в Шемахе не горизонтальны, а выворочены и почти вертикально поставлены;

¹ Подпись неразборчива.

2) что около г. Шемахи зона наиболее разрушительного землетрясения представляла эллипсис, одна ось которого около 45 верст, а другая – около 20, и что за этой зоной чувствовались только слабые безвредные подземные толчки, не причинявшие разрушения в постройках;

3) что в самом г. Шемахе только восточная его часть потерпела сильное разрушение от землетрясения, а западная, где находится большой собор, и так называемая Молоканская слободка остались почти невредимыми.

Из кратких сведений, заключающихся в телеграммах степного генерал-губернатора, видно, что г. Верный с окрестностями от Узунагача до Маловодного находится в сфере наибольшего разрушительного действия от землетрясения, которое по направлению на северо-восток все более ослабевало. Независимо [от] разрушения зданий в Верном и других населенных пунктах после землетрясения в горах произошли обвалы и на плоскости образовались трещины, таким образом, на пространстве действия землетрясения остались следы, по которым можно определить площадь земли, наиболее подвергнувшуюся действию подземных ударов.

Во избежание катастроф и несчастий в будущем для г. Верного следует разрешить вопрос относительно возобновления его постройки, т. е. на том ли самом месте следует оставить город или перенести в близкое место, или в совершенно другое.

Этот вопрос может быть разрешен только после тщательного изучения следов, оставшихся после землетрясения 28 мая, и чем скорее будет произведено это исследование, так сказать, по горячим следам, тем оно будет полнее и основательнее.

Для сего казалось бы уместным командировать в распоряжение степного генерал-губернатора экспедицию из опытного геолога с помощником (по значительному району землетрясения) и одного топографа из Омского отдела для нанесения следов землетрясения вне населенных пунктов. В качестве упомянутого геолога можно рекомендовать профессора Горного института И. В. Мушкетова, изучавшего в течение нескольких лет природу и вулканические явления Средней Азии, на основании чего профессор Мушкетов издал в прошлом году превосходное физико-географическое исследование Туркестана и смежных стран.

В составе этой экспедиции, быть может, степной генерал-губернатор признает полезным командировать лицо из состава своего управления.

Помета: Доложено его величеству. Высочайше повелено препроводить министру внутренних дел для соображения. 6 июня 1887 г. Военный министр генерал-адъютант Ванновский.

РГВИА. Ф. 400. Оп. 1. Д. 1149. Л. 79–80. Копия.

№ 76

1887 г., июня 6. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде об изыскании средств для помощи пострадавшим

*Из Омска,
4 часа 10 минут пополудни*

Отвечая на вашу телеграмму, уведомляю, что проникнутый глубокою скорбью о несчастьи родного мне г. Верного, я не перестаю заботиться о приискании средств для помощи пострадавшим. В этих видах исходатайствовал высочайшее разрешение об открытии повсеместной подписки и ожидаю разрешения об освобождении населения от платежа податей, от отбывания воинской повинности и увеличении казенной субсидии.

Омское общество весьма сочувственно отнеслось к вашему бедствию и с своей стороны изыскивает способы для собирания материальной помощи. Духовенство в церквях в сильных выражениях взывает к прихожанам. Гражданское сословие устраивает публичную лекцию и спектакль со сбором на пользу тех же страдальцев г. Верного.

Знаю, что все это не залечит ни ваших, ни моих нравственных ран и не вознаградит понесенных утрат, но соединим наши благодарения за дарование жизни и будем надеяться, что тот же милосердный Господь, пославший тяжелое испытание, даст нам силу и крепость восстановить потерянное постигшим несчастьем и возвратить такое же полное довольствие до роковой минуты.

Душевно скорблю, что некоторые служебные условия пре-

пятствуют мне немедленно явиться среди вас и лично излить горе, которым преисполнено мое сердце. На днях, впрочем, я собираюсь к вам. 2794.

Генерал от инфантерии *Колпаковский*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 189–190. Подлинник.

№ 77

1887 г., июня 6. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о количестве жертв землетрясения

*Из Верного,
11 часов 16 минут полуночи*

Я телеграфировал об убитой карнизом жене священника Янковского и об убитой воротным столбом жене подполковника Степанова, а не о подполковнике Степанове. Число умерших от землетрясения по полученным вновь сведениям из гор достигает пока всего 216 и киргизов – 67. Ночью сегодня больших сотрясений не было, слабые продолжают и теперь. 13066.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 48. Подлинник.

№ 78

1887 г., июня 6. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому с просьбой об ассигновании средств для служащих г. Верного на строительство жилых домов

Вследствие разрушения всех зданий в городе крайне необходимо безотлагательно удовлетворить ходатайство о пособии служащим всех ведомств в размере годового оклада, чтобы могли приступить к постройкам жилища, пока есть для того время

до осени. В случае промедления пособия не достигнут цели. Многие служащие уже обращаются с просьбами об отставке и отпусках ввиду сомнительности возможности обеспечить себя жилищами. Чтобы удержать, усерднейше прошу ускорить ассигнованием, которое даст заработки мастеровым и ремесленникам и пропитание их семьям. Ввиду слухов о выезде вашем в Семиречье благоволите сообщить точный маршрут, дабы адресовать экстренные бумаги. 13075.

Фриде

Семиреченские областные ведомости. 6 июня 1887 г.

№ 79

1887 г., июня 6. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о количестве погибших и раненых офицеров и солдат

Вследствие запроса генерала Золотарева, основанного на приказании военного министра, телеграфировал: офицеров убитых нет, нижних чинов батальонов 1-го – четыре семейных, убиты лагерными бараками, 7-го – два, 3-го – три, 6-го – один, 20-го Туркестанского – один. Семиреченских местных команд – три. Эти десять убиты на гауптвахте арестованными, из них четыре семейные. Тяжело раненных офицеров, кроме меня, нет. Более менее легкими повреждениями насчитывается в пехоте – один штаб-офицер [1], восемь обер-офицеров [2]; в артиллерии – два штаб-офицера, два обер-офицера. Во 2-м Сибирском казачьем полку – два штаб-офицера, врачей всех три, чиновников три. Солдат очень тяжело раненных в пехоте четыре, тяжело раненных в пехоте пять. 2-го полка – три легкими повреждениями принятых в лазарете, пехоте – четырнадцать. 2-го полка – пять, при частях пехоты – 73, артиллерии – 15, казаков – девять. Имущественно пострадавших пехоте: генерал – один, штаб-офицеров семейных – 11, холостых – один, обер-офицеров семейных – 20, холостых – один; обер-офицеров семейных – 28, холостых – 37. Артиллерии: генерал – один, штаб-офицеров семейных – три, обер-офицеров семейных – девять, холостых – девять. 2-го Сибирского полка штаб-офицеров семейных – три,

обер-офицеров семейных – семь, холостых – четыре. Саперных инженерных штаб-офицеров – один семейный, обер-офицеров – один семейный, холостых – девять, врачей семейных – десять, холостых – четыре. Чиновников семейных – 27, холостых – один. Священников военных – два. Солдат пехоты семейных – 364, холостых – 959. Артиллерии: семейных – 21, холостых – 81. Сибирского полка казаков семейных – девять, холостых – 220. Семиреченского казачьего войска состоящих на службе штаб-офицеров семейных – два, обер-офицеров семейных – шесть, холостых – пять, чиновников семейных – четыре.

Благоволите доложить г-ну военному министру: все офицерские чины и солдаты Верненского гарнизона сильно пострадали имущественно, помощь настоятельна. Особенно дорога на первых порах. Лично я имущественно пострадал мало, получил четыре раны в голову, повреждением черепных покровов, одна отложением кожи трудная. Жена – три раны в голову, повреждением покровов, течение заживления ран пока без особенных осложнений, но будет продолжительное. Ушибы ног и ушибы детей близки благоприятному исходу. Телеграмму вашу получил только второго июня. 3548.

Подлинную подписал *Фриде*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 133 и об. Копия.

№ 80

1887 г., июня 6. – Донесение старшего чиновника особых поручений при военном губернаторе Семиреченской области надворного советника Н. Н. Пантусова [1] военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о разрушении землетрясением зданий Кульджинской канцелярии

№ 66

По случаю окончательного разрушения зданий Кульджинской канцелярии землетрясением, доселе не прекращающимся, дела пограничных сношений с имуществом и писарями размещены мною в наемной юрте и частью в своей. Для уплаты за наем сей юрты прошу покорнейше ваше

превосходительство распорядиться об отпуске мне ежемесячно с 28 мая по 5 руб. согласно таксе, впредь до приискания где-нибудь помещения для названных дел и писарей после поправки зданий казенных, пострадавших от землетрясения. Кроме того, прошу покорнейше отпустить мне единовременно 10 руб. на производство раскопок павшего здания и извлечения из-под развалин некоторых дел и имущества (два казенных шкафа и проч.) отделения пограничных дел. На раскопку и добычу казенного имущества и дел я истратил уже немало своих денег, производя раскопки с самого часа катастрофы по сей день, не говоря уже, что мне пришлось нанять на мой счет лишнего человека для окарауливания названного казенного имущества, находящегося в совершенно открытом месте.

Надворный советник *Н. Пантусов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 202 об. Подлинник.

№ 81

1887 г., июня 7. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

*Из Верного,
11 часов 30 минут пополудни*

Телеграмма генерал-адъютанта Обручева о пожаловании пострадавшим 5000 руб. от его императорского высочества великого князя Михаила Николаевича с семейством и адресованная мне копия телеграммы вашего высокопревосходительства № 2794¹ были сегодня прочтены пресвященным Неофитом после литургии перед молебствием всенародно. Предоставляя городскому обществу по принадлежности отвечать на вашу телеграмму, считаю долгом заявить, что сердечное сочувствие главного начальника края, основавшего и устроившего г. Верный, при постигшем ныне страшном бедствии, видимо, ободряет все население и вселяет твердые надежды, что при своевременной и соответственной помощи вашей и содействии город возоб-

¹ См. док. № 71 и 76.

новится и со временем достигнет прежнего благосостояния. Прошедшей ночью продолжались слабые колебания почвы, несколько усилившиеся при восходе солнца. 13115.

Фриде

*ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 351. Л. 16–17. Подлинник;
Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 178. Копия.*

№ 82

1887 г., июня 7. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о разрушенных зданиях в г. Верном

Архиерейский дом, новый губернаторский, гимназии мужская и женская – верхние этажи разрушены, крыши провалились, нижние этажи стоят с расшатанными, частью обрушившимися стенами, отремонтированы быть не могут, подлежат сломке для материалов.

Областное правление стоит, крыша на месте, стены, перемычки все растрескались, многие перемычки обрушились, потолки на верхнем этаже провалились, отремонтировано быть не может.

В старом губернаторском доме все каменные помещения и почти все службы разрушены; помещения деревянной постройки этого здания могут быть отремонтированы постройкой новых печей, отбивкой грозящей падением штукатурки, вставкой стекол и других незначительных работ. Тюрьма и все службы разрушены и отремонтированы быть не могут. 13117.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 181. Отпуск.

№ 83

1887 г., июня 8. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в Прииссыккулье

*Из г. Верного,
7 часов 34 минуты пополудни*

Ночью были частые, но слабые и плавные сотрясения. С Иссык-Куля доносят, что западнее Каракола землетрясение было сильнее, чем в Караколе, и ощущалось 28, 29 и 30 мая. У Чулпанатов берег озера небольшой узкой полосой осел фута на три, в Сазановке, Уйтале стены домов потрескались и для жилья опасны, Сазановская церковь и школа дали большие трещины. 13129.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 22. Подлинник.

№ 84

1887 г., июня 8. – Рапорт нарынского воинского начальника подполковника К. А. Ларионова военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении в Нарынском укреплении

№ 1447

Бывшим утром землетрясением 28 мая в 4 часа 20 минут утра первый сильный прием продолжался до 30-ти секунд, а следовавшие два через 15 минут, продолжавшиеся 3–5 секунд, были слабее первого, направление волны, как показал отвес, качавшийся по направлению ОВ (восток-запад), было с запада, таковое же землетрясение повторилось 29 мая в час 25 минут дня и 4-го июня в 4 часа утром, но оба эти сотрясения были значительно легче первого. Особенно-го вреда зданиям, кроме незначительных трещин в стенах, не произвело, а лишь только напугало весь гарнизон и граждан Нарына.

Подлинный подписал воинский начальник подполковник Ларионов и скрепил комендантский адъютант подпоручик Сушков.

С подлинным верно: начальник отделения *Н. Михайлов*

С подлинным сверял: за делопроизводителя *Мартов*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 91. Копия.

№ 85

1887 г., июня 9. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о найме помещений и приспособлении уцелевших зданий для размещения областных и уездных учреждений

Из станции Отар

Благоволите телеграфировать, сколько потребуется средств для приспособления одной из казарм или частного здания под тюрьму, уцелевшей части старого губернаторского дома помещение губернатора, перевода областного правления, других гражданских учреждений в Алматинскую станицу. Уездное управление, уездных судей, следователя, врача переведите в Талгар, сообщите о средствах, необходимых [для] найма помещений и приспособления дома подследственных арестантов в Талгаре. 2851.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 2 и об. Отпуск.

№ 86

1887 г., июня 9. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о разрешении отпускать лес из отдаленных ущелий жителям г. Верного для постройки домов

Из Омска

До решения вопроса, останется ли Верный прежнем месте, возводить строения следует лишь временные, желающим

строиться на старом месте разрешаю отпускать лес за попенные деньги¹ отдаленных ущелий Тургенского, Карагайлинского площадях, указанных администрацией тем, чтобы во избежание обезлесения каждый член семейства по обеспечении себя постройкой в указанное администрацией время на особо отведенном месте посадив такое число молодняка, растущего без полива, какое будет определено особым положением. Крыши деревянных домов обязательно устраивать железные или несгораемые способа фермы Красноуфимского реального училища. Для ходатайства субсидий ожидаю постановления думы. 2861.

Подписал генерал-губернатор *Колпаковский*
Верно: младший делопроизводитель *Колобов*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 25. Отпуск.

№ 87

1887 г., июня 9. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о нецелесообразности переноса областного центра

Специалисты геологи Мушкетов, Романовский находятся в Петербурге. Поездка сюда не прибавит многого их сведениям. Кроме разрушенных зданий и обвалов в горах не выше лесной зоны, нет важных внешних следов землетрясения. Для разрешения вопроса должны служить следующие неоспоримые данные: землетрясение 1885 г., имея центром Беловодск, простиралось от Сыр-Дарьи до Или вдоль Западного Тянь-Шаня, слабо отразилось в южном Кашгаре. Нынешнее, которого центр, по-видимому, Большая Алматинска[я] [станция], было немного сильнее, чувствовалось от Сыр-Дарьи до Сергиополя, но разрушительное действие ограничивалось пределами Чу и Или. Простиралось оно вдоль Западного Тянь-Шаня и Алатау с слабыми отражениями на Иссык-Куле.

При обоих землетрясениях вред ограничился обвалами в горах и разрушениями кирпичных зданий в подгорных долинах.

Надо полагать, по примеру 1885 г., что нынешнее будет иметь слабые продолжения несколько, быть может, месяцев.

¹ Т. е. стоимость одного спиленного дерева.

Можно думать, допуская поступательное движение, что следующий период землетрясений проявится севернее Или.

Заключения: 1) землетрясения обнимают почти всю культурную часть Семиречья, состоящую из подгорных долин, за которыми лежат безводные степи, где для городов и оседлости нет необходимых условий; 2) так как деревянные постройки выдерживают землетрясения, то существование городов в подгорных долинах безопасно при возведении зданий одноэтажных деревянных или с деревянными и железными основами и скреплениями.

Общий вывод: к перенесению города или областного центра на другое место нет оснований и удобств, надлежит лишь возводить соответственные возможности землетрясений постройки.

Посему ходатайствую о безотлагательном решении вопроса об отпуске пособий на постройки. Тридцатитысячное население Верного и окрестностей не может ждать без крова и заработков наступления зимы. Материалы для построек необходимо заготавливать сейчас, иначе будет поздно. Ввиду удручающего впечатления на население, принявшееся уже за постройки и опустившее теперь руки, усерднейше прошу решить возбужденный вопрос немедленно. 13214.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 50 и об. Копия.

№ 88

1887 г., июня 9. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о нецелесообразности переноса уездных учреждений в Талгар

*Из г. Верного,
8 часов 12 минут пополудни*

2851. Уездное управление, судья нашли наемные помещения в Большой станице, перемещать их в Талгар крайне неудобно во всех отношениях. Оставить город без врача тоже неудобно. Врач и следовательно легко найдут себе квартиры в станицах. Чтобы избежать лишнего расхода на тюрьму в Талгаре и осво-

бодить пострадавшее казачье население от большого усиления подводной и конвойной повинностей, ходатайствую оставить решение по всем этим предметам до личного прибытия вашего в Верный. 13186.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 5–6. Подлинник.

№ 89

1887 г., июня 9. – Телеграмма верненского городского головы С. М. Быкова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому с просьбой городской думы об отклонении вопроса о переносе административного центра Семиреченской области

*Из Верного,
12 часов 30 минут пополудни*

Дума сегодня постановила: усерднейше просить ваше высокопревосходительство дать скорейшее движение ходатайству, изложенному в телеграмме губернатора от 9 июня № 13214, об отклонении вопроса о переносе центра области, ибо население, приступающее уже к постройкам на зиму, опускает руки; уцелевшая деревянная станица служит живым примером предупреждению разрушений от землетрясения, постройки из дерева опять восстановят жизнь города.

Городской голова *Семион Быков*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 8. Подлинник; Семиреченские областные ведомости. 13 июня 1887 г.

**1887 г., июня 9. – Наставление для постройки зданий
в местностях Семиреченской области, подверженных
землетрясениям¹**

Сильное землетрясение 28-го минувшего мая, разрушившее почти все каменные здания г. Верного, показало неприменимость каменных построек для местностей, подверженных землетрясениям, а потому при возобновлении построек в г. Верном и вообще местностях Семиреченской области, подверженных землетрясениям, рекомендуется придерживаться следующих наставлений:

1. Кроме разрешенных приказом военного губернатора от 1-го сего июня деревянных временных построек из леса от разборки разрушенных зданий и постоянных из леса, выращенного в садах, рекомендуется возводить здания фахверковые [1], состоящие из деревянного остова, забранного кирпичною кладкою или плетнем.

2. Как деревянные, так и фахверковые стены следует предпочтительно перед деревянными стульями возводить на булыжных фундаментах и цоколях, поднятых не менее 12 вершков над землею.

3. Для предупреждения проникания холода в подпольные пространства нужно делать цоколи не тоньше одного аршина, снабдив их отдушинами для вентилирования подпольного пространства.

4. Деревянные дома можно рубить по одному из принятых в России и Сибири способов, т. е. в обло или в лапу, но с врубкою половых балок непременно в стены.

5. Так как при землетрясении в Токмакском уезде в 1885 г. и нынешнем многие деревянные здания были сдвинуты и даже сброшены с каменных фундаментов, закладка же нижних частей их в кладку при землетрясениях разрушительно действует на последнюю, то рекомендуется на расстоянии от 4 до 5 аршин по длине стен по обеим сторонам и у обоих концов половых балок устанавливать по деревянному стулу толщиной от 5 до 8 вершков, смотря по массивности здания. Стулья эти должны отстоять на 4 вершка от внутренних граней цоколей и нижним обугленным или осмоленным концом быть на 3 аршина вкопаны в землю, в верхних же их концах должны быть у каждой

¹ Заголовок документа.

пары вынуты с внутренней стороны четверти, в образовавшиеся же таким образом выемки должно закладывать половые балки. Стулья в местах, где они обхватывают половые балки, следует стянуть с последними болтами, ершами или деревянными нагелями.

6. При фахверковых зданиях половые балки следует врубать между нижним и верхним брусом двойной нижней обвязки, скрепив с стульями из бревен согласно п. 5 сих наставлений.

7. Фахверковые стены должны состоять из деревянного остова, состоящего: а) внизу из горизонтальной обвязки в два бревна по вертикальному направлению, между которыми врубаются половые балки, б) вертикальных стоек, врубленных шипами в нижнюю обвязку, и в) верхней двойной обвязки, между двумя горизонтальными рядами которой врубаются потолочные балки. Расстояние между стойками может достигать до $3\frac{1}{2}$ аршин, но по обе стороны оконных и дверных проемов стойки необходимы. При высоте здания, не превышающей расстояния между стойками (т. е. $3\frac{1}{2}$ аршина), между углами образуемого верхнею и нижнею обвязками и двумя соседними вертикальными стойками четырехугольника помещаются деревянные диагональные распорки, а затем просветы стен забираются кирпичом или колобками на растворе. При зданиях, высота которых превышает $3\frac{1}{2}$ аршина, вертикальные стойки соединяются по середине высоты горизонтальными распорками. А по высоте ставится в каждой из двух образовавшихся клеток по диагональному распорному кресту с заборкою просветов кирпичом или колобками на растворе. Толщина леса, употребленного в дело, зависит от величины клеток и степени тепла, требуемого в помещении. Для большого тепла остов может быть двойной, скрепленный в обвязках, причем предпочтительно вертикальные стойки двух остовов располагать в шахматном порядке.

8. Вместо диагональных деревянных крестов и кирпичной кладки можно также пространства между вертикальными стойками остова забирать плетнем с обмазкою глиной на скотском навозе. Это относится до нежилых строений, где остов и плетень ординарные. Для жилых же, требующих более толстых стен, остов рекомендуется двойной, равно как и плетень, причем расстояние между двумя плетнями должно быть около одного аршина и затрамбовано тщательно слоями в $\frac{1}{2}$ аршина и даже лучше в $\frac{1}{4}$ аршина глиной, преимущественно жирной. Для избежания выпучивания плетня от тяжести глины колья двух

плетней на расстоянии $\frac{1}{2}$ аршина по вертикальному направлению надлежит по мере утрамбовки глины связывать вицами (прутяными веревками), а на $1\frac{1}{2}$ аршина по высоте вертикальные стойки вне плетней соединять толстыми прутяными канатами, туго натянутыми.

9. Штукатурка потолков не рекомендуется и ее следует заменить подшивкою тесом, штукатурка же стен при фахверковых постройках предпочтительна по драни, которая во время землетрясения будет препятствовать выкрашиванию кладки в проемах деревянного остова; при плетневых же постройках штукатурка может производиться глиной с саманом.

10. Стропила следует предпочтительно делать без затяжек из двух стропильных ног с ригелем на крепких скобах. Ноги врубаются в верхнюю обвязку остова.

11. Кровли могут быть железные, тесовые и камышовые, последние без заливки глиной во избежание чрезмерной тяжести.

12. Печи предпочтительно делать утермарковские (круглые, в железных чехах), при которых хотя кладка при землетрясениях и разрушается, но нельзя ожидать от них несчастий с людьми.

13. Высота комнат не должна превышать $4\frac{1}{2}$ аршин и здания должны быть одноэтажные.

14. Заплоты и ограды предпочтительно следует возводить плетневые и фахверковые.

Семиреченские областные ведомости. 13 июня 1887 г.

№ 91

1887 г., июня 10. – Доклад Военного министерства императору Николаю II об ассигновании 124 тыс. руб. на восстановление разрушенных землетрясением зданий в воинских частях г. Верного

Командующий войсками Омского военного округа телеграммой от 31-го минувшего мая, сообщая о повреждениях воинских зданий в г. Верном, причиненных бывшим в том месте 28 мая землетрясением, заявил, что за исправление означенных повреждений к зимнему размещению войска потребно 150 тыс. руб., в счет коих 26 тыс. руб. будут употреблены отменой работ, назначенных к производству в текущем году, и об ассигновании

недостающих затем 124 тыс. руб. генерал от инфантерии Колпаковский просил распоряжения по телеграфу.

За невозможностью выделить означенную сумму из общего строительного инженерного кредита, распределенного уже по принадлежности на постройки и сооружения, и за неимением свободных ресурсов в прочих бюджетных назначениях по Военному министерству был внесен доклад в Военный совет об ассигновании чрезвычайного кредита общеустановленным законодательным порядком.

Военный совет, принимая в соображение:

1) что весенняя сессия Государственного совета в настоящее время уже окончена; и

2) что особые исключительные обстоятельства, вызывающие требование означенного ассигнования, не позволяют откладывать дело хотя бы на самое короткое время, а тем более до поздней осени, журналом 4-го сего июня положил об открытии чрезвычайного кредита в 124 тыс. руб. на счет существующего для подобных расходов источника по государственной росписи (в размере 3 млн руб.), войти ныне же со всеподданнейшим докладом на точном основании статьи закона по предварительном сношении с Министерством финансов.

Тайный советник Вышнеградский [1] отзывом от 9 июня уведомил, что за предоставлением Военному министерству права распоряжения всеми без исключения остатками от военного бюджета текущего года представлялось бы более правильным покрыть расход на настоящую надобность именно из сих остаточных по сметам сумм, составляющих в сложности до 4 млн руб., тем более, что трехмиллионный фонд, являющийся единственным ресурсом для удовлетворения в текущем году экстренных надобностей всех ведомств, близится уже к истощению за отнесением на него в первые 5 месяцев чрезвычайно значительных расходов.

Вследствие сего управляющий Министерством финансов просит вышеизложенные обстоятельства повергнуть на высочайшее вашего императорского величества воззрение и доложить, что ввиду совершенной невозможности отказывать в удовлетворении подобных потребностей он не может не изъявить согласие на ассигнование для исправления воинских помещений в г. Верном 124 тыс. руб. даже и из истощенного трехмиллионного фонда, но полагал бы более правильным отнести сей расход на бюджет Военного министерства.

Соображение. Изложенное заключение управляющего Министерством финансов в сущности составляет требуемое законом согласие его принять новый расход на средства Государственного казначейства и при том на источник, определенный росписью для таких именно чрезвычайных, сметою не предусмотренных потребностей.

Применить к испрошению разрешения на эту меру обычный порядок, установленный для всех вообще расходов сверхсметных, никакой возможности не представляется. Весенняя сессия Государственного совета уже прекратилась, а необходимость обеспечить войска помещением в разрушенном городе требует принятия чрезвычайных мер с возможною быстротою и поспешностью.

Что же касается до указания управляющего Министерством финансов отнести расход в 124 тыс. руб. на остатки в обыкновенном бюджетном назначении Военного министерства 1887 г., то против такого соображения необходимо привести прежде всего тот факт, что никаких остатков теперь еще не выяснилось; предвидимые же по примеру прежних лет к концу года сбережения уже употреблены на неотложные потребности по обеспечению мобилизационной готовности армии. Расходов этой категории пришлось разрешить на столь значительную сумму, что может явиться опасение в недостаточности сбережений для покрытия их сполна и придется прибегать к испрошению сверхсметного кредита. Чтобы избежать таких ассигнований, сделано уже распоряжение по всем главным управлениям Военного министерства о недопущении в нынешнем году каких бы то ни было новых расходов, употребляя все открывающиеся свободные средства на покрытие долга по мероприятиям боевой готовности армии. При изложенных условиях не представляется какой-либо возможности к осуществлению соображения тайного советника Вышнеградского, и сумма 124 тыс. руб. подлежит ассигнованию на счет трехмиллионного фонда, занесенного в Государственную роспись на расходы, не предусмотренные сметами на экстренные в течение года надобности.

Испрашивается разрешение. Благоугодно ли будет вашему императорскому величеству высочайше повелеть соизволить на ассигнование из назначенного по Государственной росписи трехмиллионного фонда чрезвычайного сверхсметного кредита в 124 тыс. руб. для исправления воинских зданий в г. Верном, поврежденных бывшим в том городе 28-го минувшего мая зем-

летрясением, с причислением денег к ст. 3 § 6 действующей сметы Главного инженерного управления.

Помета. На подлинном собственною его величества рукою написано карандашом: «Я не вижу соглашения с Министерством финансов». Подписал генерал-адъютант Ванновский. 11.VI.1887.

На подлинном написано: «По личному всеподданнейшему моему вторичному докладу и вследствие достигнутого соглашения с управляющим Министерством финансов государь император высочайше повелеть соизволил исполнить, как испрашивается разрешение». Подписал: генерал-адъютант Ванновский. 12.VI.1887.

РГВИА. Ф. 400. Оп. 1. Д. 1149. Л. 99–100 об. Копия.

№ 92

1887 г., июня 10. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского министру внутренних дел графу Д. А. Толстому о поддержке ходатайства местной администрации о восстановлении и об оставлении г. Верного на прежнем месте

Из Омска

Кроме разрушенных зданий, горных обвалов в Семиречье нет важных внешних следов землетрясения, но с уверенностью могу сказать на основании личного опыта, что ежегодные колебания почвы происходят всей территории Семиреченской области, как происходили они до сего времени. В Верном и в каком пункте землетрясение может более сильное и в каком слабее, никто из ученых определительно не скажет, а потому и указание для областного города нового пункта, который более соответствовал бы этой цели как в отношении топографическом и орографическом, так и хозяйственном, чем Верный, весьма затруднительно. Необходимо только, чтобы на старом месте не возводились тяжелые каменные из сырцового кирпича постройки. Геологи-специалисты находятся в Петербурге, приезд, исследование отнимут много времени, строиться же необходимо немедленно к зиме. К тому же перенесение областного центра потребует много затрат

правительства, также большие потери частных лиц. О восстановлении Верного ходатайствуют администрация и городская дума. Принимая сторону этих ходатайств, прошу испросить высочайшее соизволение на оставление областного города на прежнем месте и об ассигновании просимых мною телеграммой № 2623 50 тыс. руб., дабы служащие могли приступить к постройке жилищ до осени, в случае промедления пособие не достигнет цели. Многие уже обращаются просьбами об отставке, отпусках ввиду сомнительности обеспечить себя жилищами. Тридцатитысячное население Верного, окрестностей не может ждать без крова, заработков наступления зимы, необходимо заготавливать материалы сейчас, иначе будет поздно, потому разрешено желающим возводить в Верном деревянные здания. 2883.

Подписал генерал-губернатор *Колпаковский*
Верно: младший делопроизводитель *Колобов*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 10–14. Отпуск.

№ 93

1887 г., июня 10. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о перемещении уездных административных учреждений в станицу Софийскую (Талгарскую)

Из г. Омска

13186, 12700, 12903, 13075 и телеграмма первого июня без номера. В перемещении в Талгарскую станицу уездного управления в полном его составе никаких неудобств не предвижу, но ожидаю пользы от удешевления квартир, дороговизна отразится на содержании офицеров и чиновников, которым обязательно будет оставаться в разрушенном городе; прочие высказанные вами затруднения устранятся лично по прибытии в Семиреченскую область. 2877.

Подписал: генерал-губернатор *Колпаковский*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 4. Отпуск.

№ 94

1887 г., июня 10. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о выделении ассигнований на ремонт разрушенных мостов

*Из Верного,
2 часа 47 минут пополудни*

Частью землетрясением, частью большим разливом воды в речках по Верненско-Пишпекскому тракту разрушены или все уничтожены все мелкие мосты. На возобновление их, по до-несению уездного начальника, потребуется до 4000 руб. Испрашиваю распоряжения о скорейшем ассигновании денег, дабы предупредить прекращение сообщения с Ташкентом. 13195.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 59. Подлинник.

№ 95

1887 г., июня 11. – Извлечение из предписания военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде Комиссии по распределению пособий пострадавшим от землетрясения¹

№ 13359

Со времени учреждения Комиссии проходят уже две недели, которых было достаточно для выполнения первой части возложенной приказом от 30 мая за № 12629/90 задачи, т. е. обеспечения на первое время продовольствием, одеждой и приютом всего этого лишившихся при землетрясении, ибо все это, за исключением больных, увечных, престарелых и вообще лишенных возможности трудом своим получить пропитание, нужно было именно в первые дни после землетрясения.

Принимая во внимание, что полезные в первое время мелочные выдачи на пропитание бесполезны и не соответственны через две недели, ибо просуществовавшие в первое бедствен-

¹ Заголовок документа.

ное время без пособия могут в большинстве за указанными исключениями пропитаться и впредь от своих имуществ и трудов, предлагаю Комиссии выдачи мелочных пособий на пропитание прекратить, приступив к распределению вспомоществований на постройку домов и восстановление хозяйств беднейших жителей и наиболее в оных нуждающихся. Поступившие же прошения иметь в виду при распределении пособий на домообзаводство.

Выдачи на пропитание и лечение продолжать лишь неимущим больным, увечным, престарелым и вообще не имеющим возможности пропитаться без помощи, продолжать еще в течение одного месяца, причем производить оные преимущественно в форме раздачи хлеба и съестных припасов (всего удобнее через полицмейстера или городского голову, а также через станичное правление), а также в виде платы за лекарства в аптеку и за лечение в лазарет.

Что касается выдачи вспомоществований на постройку домов и восстановление хозяйств (разумея необходимую домашнюю обстановку, в особенности же принадлежности ремесел и другие средства для заработков), то Комиссии надлежит, распределив между членами этот труд, собрать точные и подробные сведения о потерях от землетрясения в означенных отношениях, и о крайне необходимых вдобавок к имеющимся у домохозяев и глав семей суммах для пособия нуждающимся и пострадавшим, соответственно общественному, имущественному и семейному положению каждого, начиная с беднейших и наиболее нуждающихся.

Сведения эти Комиссия часто может получить от коллежского советника Кочевского, который по распоряжению моему с членом управы собирает оные, обходя все дворы города и начав с восточной ее части в том порядке, в каком дворы расположены в последнем оценочном списке недвижимых имуществ. Труд г-на Кочевского далек от окончания, а потому для скорого окончания члены Комиссии обязуются распределить между собою город, начиная с запада до встречи с г-ном Кочевским и при помощи и участии почетных обывателей, которых для сего пригласить, составить сведения, нужные Комиссии, выработав в общем заседании Комиссии более точную программу, если данная г-ном Кочевским недостаточно полна.

Закончить вышеозначенную работу должно отнюдь не позже двухнедельного срока, ибо пособия пострадавшим часто важны не по сумме своей, а по своевременности, причем должно иметь

в виду, что всякое промедление тяжко отразится на положении и здоровье людей, постройка жилищ которых замедлится и не закончится к осени по неимению средств.

По собрании нужных сведений должны быть каждым членом по своему участку или ведомству и вообще, как окажется удобнее, составлены из них именные ведомости с включением цифровых и других данных. Эти ведомости или списки затем должны быть поверены в общем заседании Комиссии под моим председательством, а затем соображены с имеющимися на пособия средствами, которые засим и будет предстоять распределить.

Служащие всех ведомств не должны быть исключаемы из списков, буде пожелают получить пособия из высочайше ассигнованных и частных пожертвований, но надлежит кроме всего остального принимать в отношении их в соображение цифры пособий, полученных ими из сумм, ассигнованных их начальствами и некоторыми жертвователями (чайные торговцы).

О действиях Комиссии предлагаю председателю докладывать мне ежедневно, представляя все ее постановления на утверждение.

В этом предписании, как и в приказе за № 90, я даю лишь общие указания, не касаясь подробностей, почему Комиссия имеет сама по ходу и обстоятельствам важного ей порученного дела входить в обсуждение наилучших мер и способов для исполнения ее важной для пострадавших от землетрясения задачи. Предложения ее, клонящиеся к скорому, справедливому и успешному выполнению ее задачи, будут приняты с благодарностью, к исполнению же будут употреблены все имеющиеся в распоряжении администрации средства.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 267. Типографский оттиск.

№ 96

**1887 г., июня 11. – Рапорт горного инженера
Ф. П. Брусницына [1] степному генерал-губернатору
Г. А. Колпаковскому о сейсмических явлениях в Средней
Азии и разумном подходе при решении вопроса о переносе
г. Верного на новое место**

Считаю долгом представить на благоусмотрение вашего высокопревосходительства следующее соображение.

Из каталога землетрясений в Средней Азии, напечатанного в труде А. П. Орлова*, видно, что в стране, ограниченной с запада меридианом 35° восточной долготы от Пулково (65° – от Парижа), с востока – берегами Великого океана и Охотского моря, с юга – Бухарой, Коканом, Кашгарией и Китайскими владениями, землетрясения происходят постоянно и не имеют точно определенных центров воздействия, откуда бы распространение их шло, подчиняясь известной законности в смысле постоянства направлений. Это и понятно, если признать возможным постоянно продолжающееся образование более или менее обширных каверн [2] в некоторых породах земного черепа Средней Азии и внезапные там и сям обрушения вышележащих масс, для нарушения устойчивости которых при достаточных размерах каверн необходимы самые незначительные силы.

Посему только местности, геологическое строение которых или ближайших окрестностей указывает на полное отсутствие горных пород, легко подвергающихся механическому и химическому разрушениям, могут быть признаны менее доступными разрушительным явлениям землетрясений, хотя при особенно сильных процессах распространение сейсмических и звуковых волн передается на далекие расстояния, мало уступая петрографическим [3] отличиям в составе земной коры данного региона.

Изучение явлений сейсмических имеет особое значение при точном знании петрографического состава и стратиграфических [4] соотношений горных пород, слагающих исследуемое пространство, а так как геология Средней Азии только недавно благодаря обширным трудам Романовского [5] и Мушкетова получила, так сказать, права гражданства в ученом мире, то и решение вопросов о перенесении поселений и городов с одного места в другое является преждевременным. Ни один беспристрастно относящийся к практическому делу ученый не решится в настоящее время указать в Средней Азии вполне безопасные от влияния землетрясений местности, так как не только детальный состав суши этой страны неизвестен, неизвестно даже, какие породы служат в различных пунктах исходными причинами разрушительных процессов. Постепенное продолжающееся поднятие Тянь-Шаня, признаваемое ныне некоторыми геологами, не может быть столь губительным при отсутствии других условий, подготавливающих возможность землетрясений, условий, которые донныне вполне еще не выяснены и даже не констатированы.

* О землетрясениях и т. д. // Труды Общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете. Т. III. № 1. 1873.

Таким образом, решение вопроса о перенесении г. Верного в другое место не может быть сделано более или менее основательно, а вообще подобного рода положительные суждения естественны будут лишь через много лет, когда знания наши об обширной стране станут непреложными, для чего требуются громадные усилия многих вооруженных наукою лиц и затраты больших денежных сумм на экспедиции.

С другой стороны, климатические условия играют такую важную роль в жизни человека, что неудачный в этом отношении выбор местности для основания нового города может оказаться губительнее всякого землетрясения, соединенного с потерей даже многих сотен человеческих жизней, так как непрерывное влияние климата прежде всего отражается на повышении или понижении процента смертности. Так, например, известно, что если б Петербург не пополнялся ежегодно пришлым элементом, то через 150 лет город этот перестал бы существовать за полным отсутствием населения. О Верном этого сказать нельзя, и последствия несчастной утраты 28 мая 330 человек при 30 000 населения города со станицей выразились только случайным увеличением смертности за 1887 г. на 0,92%.

Подавая вышеизложенное мнение вашему высокопревосходительству, я руководствуюсь желанием скорее высказаться по возбужденному вопросу о перенесении города, не имея времени принять участия в трудах Комиссии, если б она обратилась ко мне за содействием. В этом случае я буду иметь честь покорнейше просить ваше высокопревосходительство передать копию с настоящей записки господам членам Комиссии, а мне возможно скорее дозволить исследования и разведки на каменный уголь, к которым я желал бы приступить тотчас по окончании работ по изучению последствий землетрясения 28 мая в ущельях Аксайском, Каскеленском и Талгарском.

Горный инженер, коллежский советник *Федор Брусницын*
11 июня 1887 г., г. Верный.

Резолюция: Величайшая моя признательность г-ну Брусницыну за сообщение этих весьма интересных сведений, которыми надлежит воспользоваться для усугубления ходатайства об оставлении Верного на прежнем месте. Г. Колпаковский.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 24–27. Подлинник.

№ 97

1887 г., июня 13. – Рапорт начальника Верненского уезда подполковника Н. М. Изразцова военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении в Аксайском ущелье

№ 5776

Вчера часов около десяти вечера на Аксае было сильное и продолжительное землетрясение, сопровождавшееся сильным гулом и колебанием почвы. Бывшие на Аксае говорят, что гул был подобен сильнейшему грому. Колебание было так сильно, что юрты едва не опрокидывались. По словам здешних мещан Соколова и Затыльниковца и стражника Лебедева, испытавших в Верном землетрясение 28 мая, сила толчков и сотрясение были одинаковы с теми, какие были в г. Верном утром 28 мая. Сотрясение продолжалось пять минут. Киргизы и русские, бывшие поблизости, в страхе разбежались тотчас же, как только прекратилось сотрясение.

Надо думать, что в горах произошли большие обвалы.

Подлинное подписали: начальник уезда артиллерии подполковник Изразцов и старший помощник Махонин [1].

С подлинным верно: начальник отделения *Н. Михайлов*.
Сверял: и. д. делопроизводителя *Мартов*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 87. Копия.

№ 98

1887 г., июня 16. – Рапорт военного губернатора Семиреческой области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о положении в г. Верном в первые дни после землетрясения 28 мая 1887 г. и принятых мерах для сохранения порядка и спокойствия

№ 13646

г. Верный

Ужасное землетрясение 28 мая, разрушившее все каменные здания и все печи в г. Верном и окрестностях, произвело в населении общую панику, растерянность и упадок духа. Ввиду это-

го нужно было сейчас же озаботиться принятием надлежащих мер к ободрению населения к обеспечению продовольствием, к сохранению брошенного в развалинах имущества и к предупреждению беспорядков со стороны потерявшего голову населения и особенно дурных его элементов.

Все возможное и необходимое было своевременно сделано. Были на первое время организованы казачьи разъезды и посты в ведении полиции для охраны имущества, для надзора за подозрительными людьми и для прекращения беспорядков. 28-го же мая утром восстановлена продажа булочниками остатков печеного хлеба всех сортов и продажа мяса и прочих съестных припасов, а также продажа овощей на базаре и в развоз и разнос по городу. Затем по согласию с продавцами и поставщиками была установлена умеренная такса на хлеб (1½ копейки фунт [1]) и мясо (3 коп.) по ценам, существовавшим до землетрясения, и на наем юрт (8 руб. в месяц за большую и 5 руб. — за малую). Того же числа были приняты меры для постройки пекарных печей вместо разрушенных на базарах и у пекарей с субсидией из пожертвований и ассигнований. Не замедлил подвоз печеного хлеба из ближайших станиц и селений, которые отказались большею частью от всякой платы. Всем, не имеющим средств, печеный хлеб раздавался бесплатно с вознаграждением продавцов из пожертвований. Для крова лишившимся жилищ немедленно доставлены были из окрестностей юрты, подвоз которых за сим для снабжения разных учреждений (тюрьма, лазарет, присутственные места) и имеющих средства для найма продолжался из киргизских волостей уезда несколько дней. Беднейшие и не желающие расходоваться на плату за юрты жители устроили временные шалаши и помещения из досок, железа и кошем в садах и дворах, на бульварах и площадях. Для предупреждения несчастных случаев от падающих при частых в первые дни потрясения зданий поставлены были и устроены преграды, не допускавшие проезда и прохода в опасных местах.

Вследствие разрушения всех церквей в городе и Большой станице (в Малой станице деревянная церковь уцелела, хотя значительно пострадала) преосвященный Неофит в полдень 28 мая совершил молебствие на площади перед губернаторским и архиерейским домом, а 30 мая, с перемещением на эту площадь из лагеря походной церкви, началось ежедневное богослужение.

Для подания медицинской помощи ушибленным и раненым во время землетрясения употреблены были все наличные врачи. Наиболее опасно раненные и ушибленные были отправлены в военный лазарет, для подачи же пособия остальным был устроен в юрте на губернаторской площади постоянный врачебный пост из врача и фельдшера, снабженных из лазарета необходимыми средствами.

Более затруднений и большую опасность представляла паника, овладевшая умами не только низших слоев населения, но частью и высшего. Смертельная опасность, которой все подвергались, находясь в разрушившихся домах, продолжающиеся в первые дни сотрясения почвы и страх за семьи и близких лишали большую часть населения необходимого в опасности спокойствия и хладнокровия. Уже 28 мая возник слух о намерении киргизов и других мусульман напасть на пострадавший город для истребления и разграбления его населения. Слух этот исходил, между прочим, из почтово-телеграфной станции, откуда сообщили полиции, что знакомый чиновнику Судовскому киргиз секретно сообщил ему о замысле мусульман предстоящей ночью напасть на город. Впоследствии оказалось, что ни от какого киргиза ничего подобного чиновник Судовский не слышал и никому подобных вещей не передавал, но тем не менее вздорный слух быстро распространился и укрепился. Ни малейше не доверяя этому слуху я, тем не менее, для успокоения населения вынужден был вечером 28 мая вызвать из лагеря и поставить в городе 6-й Западно-Сибирский батальон.

Вечером же 28 мая стали распространяться и в следующие два дня произвели общую панику слухи об идущей из гор воде и жидкой глине, имеющей затопить город. Рассказывалось, преимущественно из лагеря, что из ущелья быстро подвигаются горы жидкой глины, уничтожившие уже губернаторскую дачу, завалившие реку и угрожающие лагерю, а затем и городу. Так как в горах землетрясение причинило большие обвалы, то реки Малая Алматинка, Большая Алматинка, Аксай и Каскелен действительно несли большое количество глины, но ожидать таких потоков глины и воды, которые при громадном падении местности по руслу рек причинили бы наводнение, было весьма мало оснований, если бы даже действительно созданные напуганным воображением потоки воды Иссык-Куля пробрались через 100-верстную толщину двойного хребта, направились к Балхашу.

Для собрания точных сведений я ночью на 29 мая командировал Верненской крепостной артиллерии поручика Вершинина и учителя Каролинского* осмотреть обвалы на губернаторской даче. Оказалось, что значительные глиняные обвалы в Мокрой щели, устье которой выходит на ферму, задержали протекающий в щели этой ручеек и образовали с водою массу, частью жидкую, в несколько сажен вышины, которая по крутому скату щели подалась к Алматинке, уничтожив по пути маралью ограду и здания фермы, и подвигаясь к р. Алматинке по другому же направлению, по дороге в лагерь дала отрог, имевший ничтожное движение и остановившийся потом, пройдя въездные ворота губернаторской дачи. Хотя по незначительному количеству воды в Мокрой щели, выходящая из нее глинистая оплывина не могла представить серьезной опасности, тем не менее оплывина эта производила впечатление опасности даже в лагере**, поэтому нетрудно представить себе, в каком страхе находились горожане, не вникая, конечно, никаким резонным успокоениям, тем более что сильные сотрясения почвы продолжались с малыми промежутками.

Часу в одиннадцатом утра 30 мая в городе внезапно распространился слух, что потоки воды и глины стремятся на город. Бросая все, горожане, казаки, киргизы бросились бежать из города. Многим великим от страха глазам казалось, что они видят грозные валы воды и глины в нескольких за собою саженях, о чем они с криком на пути и возвещали. Кто-то кричал на гостинодворской площади у почтово-телеграфной станции, что вода уже на губернаторской площади, т. е. в расстоянии одного квартала. Тысячи людей пешком, верхом, в экипажах, таща детей и женщин, устремились к Или и в Талгар, а многие влезали на деревья, ища спасения там.

Через час-два, не видя ужасавшей воды и глины, беглецы в большинстве возвратились назад. Напуганные и обезумевшие

* На другой день тот же офицер осмотрел обвалы в Прямой щели, выходящей на Малую станицу, жители которой напрасно страшились прихода из нее массы глины, тогда как нижняя граница обвалов оказалась на пять верст вверх от устья ущелья.

** Здание губернаторской дачи весьма мало пострадало от землетрясения и обвалов, хотя кухня и птичник разрушены оплывиной. Обвал, уничтоживший ферму, распространился и по руслу Алматинки, которая сначала потекла правее, но потом промыла постепенно завал и возвратилась в прежнее русло.

люди накинулись теперь на киргизов и вообще на туземцев, без всякого основания обвиняя их в умышленном причинении паники с целью грабежа и не соображая, что подобное обвинение лишено вероятия, так как почти все имущество горожан находилось еще под развалинами и в городе находились уже 6-й батальон, три сотни казаков и батарея, да два батальона готовы были явиться в город из лагеря через час. Некоторые киргизы были избиты, изранены и подвергаемы истязаниям обезумевшей черни. Объезжая 30 мая после полудня город для успокоения населения и восстановления порядка, я нашел в разных местах арестованными и частью избитыми более сотни киргизов. Письмоводителю уездного управления Сурову [2], который защищал от черни киргизов, привезших по распоряжению уездного начальника юрты для пострадавших, нанесены были побои. Освободив большинство киргизов, избитых и арестованных без всяких оснований, я оставил под стражею и в тюрьме нескольких человек, на которых были определенные обвинения в покушении на грабеж и кражи: впоследствии по производству надлежащих дознаний оказалось, что обвинения были лишены всяких оснований.

Хотя с первого дня мною были сделаны распоряжения, чтобы казачьи разъезды посылались не иначе, как под руководством полицейских чинов и офицеров, но трехдневный опыт убедил, что казачьи разъезды пользы не приносят. Поэтому мною было сделано 30 мая распоряжение в отмену казачьих разъездов назначить ежедневно 75 нижних чинов от линейных батальонов для распределения по полицейским околоткам города (в каждом одна или две улицы) в помощь околоточным [3] для обхода по участку днем и ночью. Мера эта принесла все ожидаемые результаты, и никаких беспорядков засим в городе не было.

Тогда же мною было сделано распоряжение за неимением в разрушенной тюрьме и ограде ее помещения для большого наличного числа арестантов и за трудностью предупреждения при таком числе побегов о временном освобождении из-под стражи содержимых по приговорам уездных судей за маловажные преступления и проступки, кроме воров-рецидивистов.

С 31 мая население, видимо, успокоилось и начало заниматься разборкою домов и извлечением из развалин имущества. С этого же числа начала свою деятельность учрежденная мною приказом 30 мая за № 90 Комиссия для раздачи пособий пострадавшим, а также областное правление, штаб и казначейство, а в

следующие дни и другие учреждения, между прочим, и городская дума с 5 июня.

Подавляющее действие сильного землетрясения 28 мая, разрушение домов над головами, случаи гибели при этом, ушибы и поранения в огромном большинстве, к счастью, оказавшиеся весьма легкими, забота о приюте, одежде и прокормлении семейств – все это в первые дни лишало служащих возможности обратиться к обязанностям службы и затем представило немалые затруднения для восстановления деятельности подлежащих учреждений.

Тем с большею тяжестью забота о сохранении порядка и попечении о помощи пострадавшим пали на начальствующих лиц и полицию.

Считаю долгом справедливости засвидетельствовать перед вашим высокопревосходительством об особо полезной и неустанной деятельности помощника моего действительного статского советника Аристова и об энергичной деятельности верненского полицмейстера ротмистра Бутовича. Последний [с] распорядительностью, усердием и спокойствием [исполнил] значительную часть распоряжений моих и помощника моего по охранению порядка и безопасности, по обеспечению продовольствием города, по устройству временных помещений (юрты и шалаши) для арестантов тюрьмы и по их прокормлению. Слабый состав городской полиции в эти тяжелые дни был усилен лишь командированием в помощь полицмейстеру одного офицера, состоящего в распоряжении войскового правления.

Ходатайствую об особом награждении действительного статского советника Аристова и ротмистра Бутовича, энергичная деятельность которых совершенно достойна поощрения.

При этом считаю долгом доложить, что землетрясением 28 мая совершенно разрушен дом г-на Аристова и значительной стоимости недвижимое имущество, принадлежавшее г-ну Бутовичу и его жене, что поставило последнего в крайнее положение в отношении средств к жизни и содержанию им большой семьи, лишившейся всякого обеспечения в будущем, кроме жалованья главы семейства.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
Начальник отделения *Н. Михайлов*

**1887 г., июня 16. – Статья «Землетрясения
в Семиреченской области»**

После весьма сильного землетрясения, случившегося в Чуйской долине 22 июля 1885 г., землетрясения, разрушившего г. Пишпек и несколько русских поселений, администрация Семиреченской области, по просьбе Казанского общества естествоиспытателей [1], начала собирать сведения о всех землетрясениях и подземных ударах, ощущаемых в пределах Семиречья. Хотя в нашем распоряжении имеются только сведения с 22 июня 1885 г. по 1 января 1886 г., тем не менее и за этот промежуток времени уже возможно сделать несколько весьма интересных выводов.

Прежде всего оказывается, что землетрясения, по крайней мере в последнее время, преимущественно случаются в местностях, лежащих вдоль северной и южной подошв Александровского хребта, одного из последних западных отрогов Тянь-Шаня. К северу от него лежат, как известно, города: Верный, Пишпек, Аулие-Ата и ряд недавно возникших русских поселений в Аулиеатинском, Пишпекском (Токмакском) и Верненском уездах, а также несколько богатых и многолюдных станиц Семиреченского казачьего войска. К югу находятся города Чимкент и Ташкент и множество туземных кишлаков.

Сильные землетрясения случаются как у северной, так и у южной подошвы Александровского хребта, но, по-видимому, эти землетрясения не имеют между собою общей связи, если не считать эту связь вообще сейсмическую деятельность всего Александровского хребта. Землетрясение 22 июля, разрушившее Пишпек, Беловодск и другие поселения на северной стороне хребта, отозвалось весьма слабо в Ташкенте. То же самое должно сказать и о нынешнем землетрясении 28 мая; его заметили в Ташкенте только немногие. Точно так же сильное ташкентское землетрясение 17 ноября минувшего 1886 г. чувствовалось на северной стороне хребта, в Пишпеке, Верном и других местах, очень слабо. О столь же сильном ташкентском землетрясении, бывшем в марте 1867 г., мы, к сожалению, не имеем никаких сведений.

Как нам кажется, в самом Семиречье можно предположить существование двух самостоятельных сейсмических центров: в горах близ Пишпека и других горах, неподалеку от Верного. До

сильного землетрясения 22 июля 1885 г. в Семиречье, и особенно в Верном, не было и слуха о землетрясениях. В то время, когда в Ташкенте при постройке двухэтажных зданий невольно вкрадывалось опасение: как бы эти дома не были разрушены землетрясением, в Верном каменные дома в несколько этажей строились без всяких опасений. Но на возможность землетрясений близ Верного указывало уже озеро Иссык-Куль, образовавшееся вследствие провала. По народным преданиям, на этом месте существовала когда-то богатая и густонаселенная долина. Как всегда бывает в подобных легендарных сказаниях, жители этой долины не оказали гостеприимства и оскорбили какого-то святого старца, отшельника из мусульман, и он в гневе проклял жестокосердых грешников. Тогда затряслась земля, долина провалилась со всеми жившими в ней и на месте провала образовалось никогда не замерзающее озеро, которое потому и получило название Иссык-Куль (теплое озеро – по-тюркски) или Же-хай (то же, по-китайски).

Провал Иссык-Куля, как кажется, произошел в сравнительно не очень отдаленные времена, может быть, даже в то время, когда мусульманство уже проникло в Среднюю Азию. Кирпичи, которые выбрасываются на берег во время бури волнами озера, очень схожи с теми, которые находятся в развалинах времен монгольского нашествия на Среднюю Азию. Кроме кирпичей и разных глиняных сосудов, волнами выбрасываются разные железные вещи. Однажды выброшены были медная серповидная полоса и большой медный же котел с рельефными украшениями на боках. Несколько железных вещей из Иссык-Куля находятся в Ташкентском музее.

Есть указания, что и после грандиозного переворота, обратившего в озеро Иссык-Кульскую долину, продолжались здесь сейсмические явления, уровень воды в Иссык-Куле, очевидно, стоял некогда гораздо выше; на это указывают следы прибоя волн на скалах, окружающих Иссык-Куль, находимые здесь пресноводные раковины и т. п.* Когда именно понизился уровень Иссык-Куля, каким переворотом сопровождалась это явление – не осталось в памяти народной.

Несомненность факта, что Иссык-Куль некогда имел более высокий уровень вод, чем ныне, дала возможность г-ну Чайковскому предложить очень интересную гипотезу: по его предположению в то время из Иссык-Куля вытекала громадная река,

* То же самое замечается и на Искандер-Куле в Зеравшанских горах.

жалкие остатки которой представляет в настоящее время р. Чу, не доходящая до Сырдарьи и теряющаяся в болотистых разливах. Но было время, когда эта река текла от Иссык-Куля до Каспийского моря; следами ее течения остались ныне сухое русло Яныдарьи и Узбой. Таким образом, по мнению г-на Чайковского, эта могучая река, прародич нынешней р. Чу, принимала в себя два больших притока – Сырдарью и Амударью. Только после понижения воды в Иссык-Куле обмелела Чу, а Сырдарья промыла себе новое русло к Аральскому морю. С течением времени такой же поворот совершила и Амударья [2].

По слухам, пока еще, впрочем, не подтвердившимся, нынешнее землетрясение 28 мая также имело последствием понижение уровня в Иссык-Куле.

Обращаемся снова к землетрясениям в Семиреченской области: благодаря г-ну Зенкову [3], мы можем представить весьма интересный и полный список всех землетрясений, подземных толчков и ударов, ощущавшихся в пределах Семиреченской области с 22 июля 1885 г. по 1 января 1886 г. Вероятно, г-н Зенков дополнит этот список, продлив его до дня нынешнего страшного землетрясения, что представит огромный интерес. Вот этот перечень землетрясений:

Ночью на 22 июля, в 2 часа и 25 минут произошло сильное землетрясение в Чуйской долине, разрушившее три селения Пишпекского уезда: Карабалты, Беловодское (где алтарь церкви упал) и Сукулук. Убило много людей и скота. Оно отозвалось на широком пространстве с востока на запад, от Джаркента до Ташкента и дальше, по крайней мере всего на 1000 верст. Землетрясение произвело повреждения в Пишпекке, Токмаке, по Бумскому ущелью и в области озера Иссык-Куль.

23 июля в 4 часа утра удары подземные продолжались, но без особых повреждений. 24 июля в 2¼ часа ночи то же; 27 – ночью то же; 29 – ночью то же.

Первого августа были подземные толчки; 11 августа в 6 часов утра легкое, но продолжительное дрожание земли в Верном; 17 августа то же, это дрожание земли стало с тех пор повторяться часто, а именно: 18 августа в 11 часов вечера и 2 часа 40 минут ночи, 20-го – в 3 часа 40 минут ночи и 6 часов утра; 21-го – в 6 часов 20 минут утра; 23-го – в 3 часа ночи подземные толчки; 25-го – в 7 часов вечера, 2 часа и 3 часа 50 минут ночи; 26-го – в 12 часов дня; 27-го – в 1 час 40 минут ночи и 4 часа 20 минут утра; 28-го – в 5 часов утра; 29-го – в 2 часа 20 минут ночи и 4 часа утра; 30-го –

в 9 часов вечера и в 3 часа ночи; 1-го сентября в 8 часов вечера и 6 часов 5 минут утра; 2-го – в 1 час 20 минут ночи, 3-го – в 2 часа 35 минут и в 4 часа 40 минут ночи. Затем до 23 сентября сотрясений земли не было, но в этот день в 3 часа дня ощущался значительный подземный удар, слышался подземный гул и чувствовалось колебание земли. Дрожание земли стало повторяться, а именно: 25 сентября в 1 час 40 минут было слабое, 26-го – в 10 часов утра, тоже; 27-го – в 4 часа 20 минут ночи и 8 часов 45 минут утра; 28-го – в 4 часа 20 минут ночи и 7 часов утра; 29-го – в 3 часа 20 минут ночи; 30-го – в 2 часа ночи слабое и продолжительное. За все это время в центре землетрясения, т. е. в с. Беловодском и смежных деревнях Карабалтах и Сукулукe, чувствовались все вышеозначенные землетрясения гораздо сильнее и почти ежедневно.

3 октября опять чувствовалось землетрясение там же в 2 часа 25 минут дня; 4-го – в 8 часов 20 минут утра; 5-го – в 2 часа ночи, а в 7 часов утра довольно чувствительный толчок и колебание земли; 7-го – в 3 часа ночи; 10-го – в 4 часа утра; 11-го – в 7 часов утра; 12-го – в 1 час 45 минут ночи; 13-го – в 2 часа ночи на это число был подземный гул, колебание земли, в домах появились трещины, по силе это землетрясение считается первым после 22 июля; 14 октября – в 2 часа и в 4 часа ночи.

В то время, когда в Пишпекe и вообще в Чуйской долине чувствовались эти землетрясения и подземные удары, в Верном 2 и 4 сентября также ощущались довольно сильные подземные толчки.

В Нарыне и Атбаше 8 и 9 сентября ощущалось довольно чувствительное землетрясение; 10 сентября в 4 часа утра и 11 числа в 7 часов утра опять было землетрясение в Нарыне. Сильные повреждения в строениях. Также замечательно, что в Чуйской долине за эти дни была приостановка землетрясений.

Обращаемся снова к Пишпеку, здесь было землетрясение 14 октября (другое) в 8 часов 20 минут вечера; 15-го – в 1 час 40 минут ночи; 16-го – в 3 часа и 5 часов 10 минут ночи; 18-го – в 3 часа 40 минут ночи был слышен только подземный гул; 19-го – в 12 часов ночи; 20-го – в 2 часа 7 минут ночи; 21-го – в 8 часов вечера; 22-го – в 3 часа 15 минут дня; 23-го – в 2 часа ночи; 2 ноября – в 1 час 45 минут ночи ($\frac{1}{4}$ непрерывно в Беловодске); 5-го – в 10 часов 15 минут утра с сильным колебанием земли. С 5 по 27 ноября легкие землетрясения в Чуйской долине были почти ежедневны. Затем на Рождество и Новый (1886) год по сю сторону р. Чу ощущались легкие землетрясения.

Вообще в последнее время при помощи обширных сейсмических наблюдений, производящихся во всей Западной Европе, дознано, что земная кора не только повреждена сильным периодическим колебанием, повторяющимся через более или менее значительные промежутки времени, но, в сущности, находится в постоянном, непрерывном движении. Действительно, в среднем насчитывается по два землетрясения в день, причем принимаются в расчет только страны, обитаемые цивилизованными народами. Отсюда уже нетрудно заключить, что среднее число землетрясений на всем земном шаре должно быть, по крайней мере, около пятидесяти. С другой стороны, микросейсмические наблюдения в различных странах, как, например, в Италии и Японии, обнаруживают существование непрерывных колебаний почвы, хотя и незаметных непосредственно для наших чувств. Заметим кстати, что эти колебания всегда бывают интенсивнее зимою, чем летом, причем обнаруживаются два максимума этих колебаний: около времени весеннего и осеннего равноденствия, когда мелкие, незаметные колебания почвы нередко переходят в настоящие землетрясения.

Н. М-в

Туркестанские ведомости. 16 июня 1887 г. № 24.

№ 100

1887 г., июня 17. – Отношение министра государственных имуществ М. Н. Островского степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о направлении в Семиреченскую область научной экспедиции для изучения последствий землетрясения и сбора данных для решения вопроса о переносе областного центра в другое место

№ 1956

Милостивый государь, Герасим Алексеевич!

Государь император по всеподданнейшему докладу моему в 15-й день сего июня высочайше соизволил на командирование в Семиреченскую область геологической партии для производства исследований с целью выяснения данных для решения вопроса о выборе областного центра, а также для научного изучения землетрясения в упомянутой местности.

В состав упомянутой партии войдут три горных инженера и военный топограф, командируемые из Петербурга, сверх того в предпринимаемых исследованиях примут участие состоящие в вашем распоряжении горные инженеры Брусницын и Игнатьев, если согласно ходатайству моему ваше высокопревосходительство признает возможным поручить им производство означенных исследований.

Общее руководство всеми упомянутыми работами возложено на старшего геолога Геологического комитета и адъютанта Горного института горного инженера коллежского советника Мушкетова, который вместе с другими двумя горными инженерами и военным топографом будут в непродолжительном времени отправлены из Петербурга в г. Верный.

Сообщая об этом вашему высокопревосходительству, имею честь покорнейше просить вас, милостивый государь, не признаете ли вы возможным, в видах споспешествования предпринимаемым исследованиям, представляющим громадный научный интерес, командировать также в состав партии одного или двух из состоящих в вашем распоряжении топографов и не оставить распоряжением об оказании возможной помощи и содействия г-ну Мушкетову и его помощникам при исполнении возложенного на них поручения.

Прошу вас, милостивый государь, принять уверение в моем совершенном уважении и искренней преданности.

М. Островский

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 29–30. Подлинник.

№ 101

1887 г., июня 18. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о продолжающихся колебаниях земли и сборе сведений, необходимых для распределения пособий пострадавшим

*Из Верного,
1 час 50 минут пополудни*

Сотрясения земли продолжают ежедневно, особенно ночью, но вообще слабые и плавные, не причиняя разрушений.

Несколько дней повторяются бури, дожди. Не имеющие средства строят временные деревянные бараки. Для раздачи пособий для домообзаводства из пожертвований заканчивается сбор необходимых сведений, после чего Комитет займется распределением. По высочайшему повелению я продолжаю управлять областью до прибытия генерала Иванова [1]. 13816.

Фриде

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 73. Подлинник.

№ 102

1887 г., июня 19. – Отношение управляющего Министерством финансов И. А. Вышнеградского военному министру П. С. Ванновскому о выделении аванса для выдачи ссуды и пособий пострадавшим от землетрясения чиновникам военного ведомства

№ 2235

Двумя отношениями за № 188 и 4098, почти одновременно поступившими в Министерство финансов, ваше высокопревосходительство просите отзыва моего относительно испрошения высочайших разрешений, во-первых, на безотлагательный отпуск из трехмиллионного фонда 124 000 руб. для исправления поврежденных землетрясением воинских зданий в г. Верном и, во-вторых, на ассигнование аванса в 50 000 руб. для выдачи ссуды и пособий чинам военного ведомства, лишившимся недвижимости в том же городе.

По поводу сего долгом считаю уведомить вас, милостивый государь, что за представлением Военному министерству права распоряжения всеми без исключения остатками от военного бюджета текущего года представлялось бы более правильным покрыть расход на помянутую надобность именно из сих остаточных по сметам сумм, составляющих в сложности до 4 млн руб., тем более, что трехмиллионный фонд, являющийся единственным ресурсом для удовлетворения в текущем году экстренных надобностей всех ведомств, близится ныне к истощению за отнесением на него уже в первые пять месяцев сего года чрезвычайно значительных расходов.

Вследствие сего имею честь покорнейше просить ваше высокопревосходительство повергнуть вышеизложенные обстоятельства на высочайшее его императорского величества воззрение и доложить, что ввиду совершенной невозможности отказывать в удовлетворении подобных потребностей я не могу не изъявить согласия своего на ассигнование просимой вами суммы даже и из истощенного трехмиллионного фонда, но полагал бы более правильным отнести сей расход на бюджет Военного министерства.

Что же касается второго предположения вашего высокопревосходительства, то за неприведением указаний, в счет каких именно сумм Военным министерством проектируется ассигнование аванса в 50 000 руб., я затрудняюсь сообщить просимое вами, милостивый государь, заключение по настоящему вопросу, и заключение сие будет сообщено немедленно по получении указания о том, к какому кредиту полагаете вы отнести аванс в 50 000 руб.

Подписал управляющий
Министерством финансов И. Вышнеградский
и скрепил директор Галиндо.
Верно за делопроизводителя¹.

Помета: На подлинном резолюция военного министра: «Главный штаб – пояснить, что аванс в 50 тыс. руб. испрашивается в счет сумм, какие должны быть ассигнованы по случаю бедствия, постигшего жителей, т. е. военнослужащих в г. Верном. Передать в Главное инженерное управление для составления всеподданнейшего доклада с испрошением сверхсметного кредита на предмет, который не предусмотрен сметой и который, очевидно, не имелся в виду при испрошении употребления остатков от сметных назначений на потребности по боевой готовности. Отнести на остаток тем менее возможно, что, сколько можно судить, остатков не достанет на покрытие всего заготавливаемого в сем году. Ванновский. 9.VI».

Верно: за делопроизводителя².

РГВИА. Ф. 400. Оп. 1. Д. 1149. Л. 138 и об. Копия.

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

1887 г., июня 22. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о действиях воинских частей в г. Верном после землетрясения

№ 4363

Как только первые удары сильнейшего землетрясения 28 мая окончились, мною тотчас же было сделано распоряжение призвать из лагеря войска на случай прекращения могущих возникнуть беспорядков, для усиления караулов и полиции, для откапывания задавленных и заваленных разрушенными зданиями людей, особенно же для нравственного поддержания присутствием войск потрясенных страшным бедствием жителей города, естественно склонявшихся к панике.

Первыми из лагеря в г. Верный прибыли люди 6-го батальона, они были направлены в тюрьму под начальством подпоручика Алексеева, на главную гауптвахту под начальством подпоручика Дубровина и в мужскую гимназию под командою поручика Косзубовского. Вслед затем прибыла команда казаков 2-го конного полка, направленная частью в распоряжение полицмейстера. Несколько позднее прибытие казаков объясняется тем, что лошади, бывшие на травяном довольствии, разбежались из табуна, одичали, надо полагать, под влиянием землетрясения, и потребовалось очень много усилий и времени, чтобы их поймать. Затем подошли остальные люди сотен 2-го конного полка Сибирского казачьего войска.

Скорая помощь особенно была нужна на Верненской гауптвахте, здание которой разрушилось до основания, причем из 44 арестованных нижних чинов 22 человека было засыпано под его развалинами. Первым на гауптвахту прибыл и. д. комендантского адъютанта штабс-капитан Юров и привлек к раскопке развалин 30 человек Верненской крепостной артиллерии и 30 нижних чинов учебной команды местных войск области и всех уцелевших арестантов. С прибытием людей 6-го батальона рабочие силы увеличились и благодаря энергичным распоряжениям штабс-капитана Юрова, содействию подпоручика Дубровина и начальника караула подпрапорщика 7-го батальона Ильиных, а также ревностному усердию всех нижних чинов при геройском с их стороны самопожертвовании все

22 арестанта к 4 часам вечера были вырыты, из коих 12 человек оказались живыми и по подании первой медицинской помощи отправлены в лазарет, тела же убитых 10 человек в 6 часов вечера по совершении христианского обряда были преданы земле в братской могиле.

Своевременное усиление караула в городской тюрьме, где было всего два суточных поста, дало возможность предотвратить побег арестантов, оставшихся в числе 172 человека на открытом воздухе.

Казаки, посланные в распоряжение коменданта г. Верного, частью привлечены были к открытию заваленных арестантов, а частью охраняли имущество крепостной артиллерии, пока пехота разрывала гауптвахту, затем были посланы в разъезды для поддержания порядка и спокойствия в Большой станице.

К вечеру был вызван из лагеря весь 6-й батальон и расположен лагерем на площади перед зданиями мужской гимназии. Мера эта была крайне необходима для успокоения весьма взволнованных жителей неосновательными слухами о готовившемся будто бы нападении киргизов с целью грабежа и резни. От 6-го батальона были усилены караулы в казначействе и тюрьме, на гауптвахте, телеграфной станции и выставлены новые посты к собору, у Покровской церкви и у церкви преосвященного епископа Туркестанского и Ташкентского.

Кроме того, на ночь были назначены особые казачьи разъезды преимущественно для объезда отдаленных кварталов города.

Благодаря принятым мерам ночь на 29 мая прошла благополучно. Присутствие войск успокоительно действовало на нравственное состояние жителей и порядок стал восстанавливаться.

30 мая, объехавши лично город, я осмотрел караулы на гауптвахтах и в тюрьме и признал необходимым караул гауптвахты разделить на две части, поместив одну половину у места расположения арестантов, а другую половину между разрушенными зданиями складов Верненской крепостной артиллерии. Это распоряжение вызывалось докладом командира Верненской крепостной артиллерии, что ночью какие-то злоумышленники подбирались к складу, где хранилось оружие, с целью похитить открыто лежавшее в развалинах оружие.

Затем количество постов было определено соответственно необходимости, а вместо казаков в распоряжение полицмейстера было приказано ежедневно назначать от линейных батальо-

нов 75 безоружных человек, обязанность которых заключалась в оказании помощи полицейским чинам к восстановлению порядка, если бы таковой был где-либо нарушен.

По докладу полицмейстера нижние чины исполняли службу вполне добросовестно.

Этого же числа для освидетельствования всех разрушенных землетрясением воинских зданий мною была назначена особая комиссия под председательством командира линейной бригады генерал-майора Фромандиера, которая, осмотрев здания 1 и 2 июня, составила акт, в копии при сем представляемый, о степени разрушения всех зданий с подразделением их на пять категорий.

В то же время войсками приступлено было к открытию казенного и принадлежащего частям имущества и приведению в известность всех убытков. Части и управления, не имевшие лагеря, приступили к устройству временных шалашей, а некоторые поместились в наемных юртах.

Для помещения арестованных на военной гауптвахте к 2 июня устроен был уже шалаш, а для караула я приказал выдать из Алматинского продовольственного магазина четыре палатки.

Верненский военный лазарет поместился в госпитальных палатках и юртах. Из числа больных арестантов никто не получил серьезных повреждений или ушибов, потому что здание лазарета не обрушилось окончательно. Посетивши лазарет, я нашел за больными заботливый уход и порядок. Местное управление Общества Красного Креста отпустило на нужды больных 223 руб. 91 коп.

Все военные врачи в день катастрофы работали целый день без устали и подавали необходимую помощь всем в ней нуждающимся.

10 июня мною был образован согласно приказанию вашего высокопревосходительства Верненский строительный комитет, а приказом по области от 11 июня я предписал частям войск с 20 июня вновь приступить к продолжению прерванных занятий периода частных сборов.

Командующий войсками Генерального
штаба генерал-майор *Фриде*

И. д. начальника штаба Генерального штаба подполковник¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 96–99. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

1887 г., июня 23. – Статья В. Ульянова «Землетрясение
в г. Верном (Рассказ очевидца)»

Страшное несчастье постигло наш злополучный город. Теперь прошло уже около четырех недель со дня катастрофы, а воспоминание о ней живо рисуется в моей памяти. Это было, действительно, что-то ужасное, что-то такое, что трудно представить в своем воображении!

Весна в настоящем году была сравнительно ранняя; снег стоял быстро, а после него дожди были очень редки, так что в мае месяце крестьяне уже побаивались, как бы не случилось засухи. Особенных колебаний барометра не было замечено, но некоторые утверждают, что накануне катастрофы барометр стоял очень низко. После жаркого безоблачного дня солнце закатилось в каком-то багровом тумане. Необыкновенная тишина царила в воздухе, даже легкий ветерок не колыхал листьев деревьев и верхушек травы. Как раз в этот день мне пришлось быть в горах на экскурсии верстах в 8 от города. Усталый я поздно возвратился домой и крепко заснул.

Вдруг сквозь тяжелый сон я слышу тревожные крики моего товарища, с которым я жил вместе. Не будучи в состоянии проснуться и не отдавая себе отчета в том, что случилось, я в полусонном состоянии продолжал лежать и очнулся от сна только в ту минуту, когда был сброшен с кровати моим товарищем. Вслед за этим на мою кровать обрушилась печь всею своею тяжестью и разбила ее в щепки. К счастью, я был уже вне опасности и, дрожа от утреннего холода, стоял посреди улицы. В это время рассвело и солнце показалось на туманном небосклоне.

Вскоре последовали новые, еще более сильные и продолжительные подземные удары, от которых почва настолько сильно колебалась, что трудно было устоять на ногах. Эти толчки сопровождались подземным гулом, похожим на далекие, но могучие раскаты грома. Сюда присоединялся грохот и треск ломающихся и обрушивающихся зданий, дикое ржание и мычание сорвавшихся с привязи и бешено мчащихся в разные стороны животных. Жители были уже все посреди улиц и, полуодетые, учащенно крестились, с ужасом ожидая своей гибели.

Через несколько времени, когда толчки на время прекратились, я пробрался в дом, который вследствие того, что был деревянный, устоял от разрушения. Осторожно проник я туда и

выхватил из-под груды кирпичей и обвалившейся штукатурки кое-что из одежды. Это дало мне возможность уже вполне одетому тот час же отправиться осматривать результаты, произведенные землетрясением.

Прежде всего я направился к Больше-Алматинской церкви – собору, самой большой из церквей г. Верного. Подойдя ко входу в сад, среди которого находится церковь, я должен был остановиться, так как на месте ворот находилась груда кирпичей от развалившихся воротных столбов. Дальше ничего не было видно из-за облака пыли, окружавшего здание. Я должен был несколько минут подождать, пока пыль рассеялась. Взорам моим представилась картина страшного разрушения: от колокольни, величественно возвышавшейся над собором, не осталось никакого следа, только на земле лежал железный остов остроконечной ее верхушки с одним небольшим колоколом. Некоторые колокола виднелись на крыше собора, полузасыпанные обломками кирпичей. Из трех массивных навесов, покрывавших паперть [1], устоял только южный, западный же сильно наклонился и едва держался, для предупреждения каких-либо несчастных случаев он на следующий день был нарочно свален посредством веревок. Столбы северного навеса совершенно обрушились и груда обломков была прикрыта разорвавшейся по гребню железною крышею. Части южной и северной стены также обрушились, так что сквозь эти огромные проломы была видна вся внутренность церкви, пострадавшая сравнительно менее, и почти целый иконостас. Другие стены церкви покрыты были широкими, большею частью сквозными трещинами. Купол устоял, с него осыпалась только штукатурка и упали карнизы. Большой полиелейный колокол [2], висевший вблизи на особой низкой колокольне, остался в прежнем виде.

Осмотрев развалины собора, я отправился в следующую часть города, где находились другие большие здания. На улицах мне пришлось быть очевидцем нескольких потрясающих сцен. Многие, опомнившись от первого испуга, недосчитывались своих родных, близких. Матери бросились доставать из полуразрушенных домов своих забытых детей... Другие спешили вынести что было можно из одежды и более ценное имущество. Между тем подземные толчки и сотрясения почвы время от времени повторялись. Поврежденные и расшатанные землетрясением стены домов не выдерживали новых толчков и обрушивались то здесь, то там, погребая под своими развалинами неосторожных. Так была убита обвалившимся углом дома жена

священника Я-ского, жена полковника С-ва была убита в самом доме, жена артиллерийского чиновника Г-шиц, вынося одного за другим своих детей, была завалена в то время, когда спасала своего последнего ребенка.

К счастью, это страшное землетрясение произошло на заре, когда многие уже проснулись и даже принялись за свои обычные работы. Предупрежденные сильным подземным гулом и сотрясанием земли, они успели вовремя спастись. Больше всего погибло детей, что и констатировано было первою официальною телеграммою из Омска (до 105). Рассказывают, что домашние животные – лошади, коровы, собаки – еще за несколько минут до первых ударов землетрясения предчувствовали близость страшной катастрофы и дрожали в ужасе. При сильных же ударах ужас их сделался непреодолимым. Лошади перескакивали через заборы и мчались по улицам, другие животные с неестественною силою порвали свои привязи.

В первые минуты, когда пыль обрушивающихся строений покрывала густым облаком весь город, всем казалось, что город более не существует, что разрушены все его здания, без исключения. Впоследствии оказалось, что некоторые дома устояли, хотя в стенах их и образовались громадные трещины. Замечательно, что менее всего повреждены дома, построенные по направлению от юга к северу, т. е. от гор к долине. Объясняется это, конечно, тем, что удары землетрясения шли по меридиональному направлению, так что самый очаг землетрясения был, очевидно, где-то в глубине гор, недалеко от Верного.

Затем, как оказалось впоследствии, уцелели или по крайней мере менее повреждены деревянные строения. Глинобитные лачуги, навесы лавок и т. п. хотя и упали, но могли быть без труда восстановлены в скором времени. Ужаснее всего были последствия землетрясения в горах и в предгорьях: целые скалы обрушивались в ущелья и долины, заваливая аулы со всеми жителями и скотом. Грохот и гул в горах были оглушительны. Но в первый день землетрясения еще не знали вполне размера бедствий, причиненных подземною силою в горах. Догадывались только, что там происходит что-то ужасное. Все были поглощены заботами о своей личной безопасности, спасали, насколько возможно было, своих родных и близких, засыпанных обломками, но не убитых насмерть, и т. п.

Уже вскоре после первых губительных толчков появились на улицах медленнодвигающиеся телеги, нагруженные ранеными

и ушибленными: это везли с гауптвахты искалеченных, но случайно оставшихся в живых арестантов и некоторых из караульных нижних чинов — здесь было убито 12 и ранено и ушиблено 125 человек. Рассказывают, что число жертв среди арестантов было бы несравненно более, если бы караульный начальник не успел вовремя отворить двери и выпустить арестантов. Много пострадавших оказалось также в числе солдат, находившихся в лагере: убитых — 14, тяжело раненных — 31 человек; все убитые здесь погибли под развалинами глинобитных и очень ветхих бараков, разрушившихся от первых же толчков землетрясения. Спаслись совершенно только те, которые еще до начала землетрясения находились на ученье или при отправлении обязанностей службы.

Обратимся снова к городу. Отправившись, как я уже сказал, осмотреть более крупные постройки города, которые, как и можно было ожидать, более других подверглись разрушению, я действительно нашел их в ужасном виде.

Губернаторский дом, четыре здания гимназий, архиерейский дом с церковью, как дома двухэтажные, разрушились преимущественно в своих верхних частях. У них обрушились фронтоны, обвалились углы, частью провалились стены и потолки. Нижние этажи этих зданий пострадали сравнительно менее и покрылись только значительными трещинами. Что же касается церкви Покрова Пресвятой Богородицы, построенной всего три года тому назад, то она представляла самый печальный вид разрушения. Колокольня и стены ее, за исключением одной восточной, представляют бесформенную груды кирпичей. Остальные церкви, казенные и частные дома имеют подобный же вид разрушения и ни в один из них нельзя войти без опасения быть задавленным при первом же, даже легком сотрясении почвы. Тем не менее, многие из жителей отваживались проникать в эти полуразвалины с целью освободить заваленных обломками несчастных или достать оставшееся в целости имущество. Более всего пришлось в первое время поработать солдатам, которые с первого же момента землетрясения подавали самый похвальный пример самоотвержения и человеколюбивой готовности помочь бедствующим, они безропотно и охотно трудились на пользу несчастных, отказываясь даже принять предлагаемое им вознаграждение. Они же помогали при погребении убитых, как своих сослуживцев, так и частных лиц города. Убитых отпевали по несколько десят-

ков сразу. Многие из них были погребены без гробов, в больших могилах, по несколько человек в каждой.

Обычная деятельность в городе прекратилась. Никто не занимался своим обыденным занятием. Даже никто не торговал уцелевшим товаром. Да и до того ли тут было! Каждый спешил как-нибудь устроиться на первое время, так как весьма неудобно было проживать посреди улицы, под палящими лучами солнца, в пыли, на ветру.

Многие ходили совершенно без дела, так как им негде было ни присесть, ни приютиться, ни даже подкрепить свое утомленное тело пищею. Действительно, у большинства ощущался недостаток в пропитании вследствие того, что не у всех было запасено хлеба, а купить его было негде или не на что и испечь также. Из этой нужды выручили на первое время небольшие пресные лепешки (туканчи), изготавливаемые мусульманами-туземцами весьма простым способом.

В этот страшный и тяжелый день, когда все горожане в испуге ежеминутно ожидали гибели, преосвященный Неофит, раненный в руку осколком штукатурки от потолка, совершил в сквере против архиерейского дома в походной церкви-палатке всенародное молебствие. Множество народа стеклось сюда, все набожно молились об избавлении себя и ближних от страшной гибели, от смерти, ежеминутно грозящей отовсюду. Порою молитвы прерывались подземным гулом и сильными сотрясениями земли... Народ не разбегался в ужасе, а только, падая на колени, учащенно крестился и творил молитвы. Изредка только слышался чей-нибудь полузаглушенный шепот: «Вот, вот опять начинается!..»

Тем временем городские власти усердно старались с своей стороны хотя несколько восстановить порядок в смятенном городском населении. Военный губернатор А. Я. Фриде с повязанною головою (он был ранен в голову упавшим осколком) разъезжал в экипаже со своим помощником Н. А. Аристовым, делая нужные распоряжения, организуя первую помощь пострадавшим...

Но вот наступила ночь, тревожная ночь. Все кое-как приютились под открытым небом. Тревожный сон усталых горожан время от времени прерывался подземным гулом, сопровождаемым толчками и жалобным криком, ревом и воем животных. Все мгновенно и как-то невольно вскакивали на ноги и учащенно осеяли себя крестным знамением. Затем снова все стихало

и были слышны только оклики и постукивание в колотушки караульщиков или тихий проезд патрулей.

После тревожно проведенной ночи весь город рано утром был уже на ногах и вздохнул более спокойно. Но и второй день мало принес утешительного! Печальная действительность была перед глазами. Видя себя спасенными от гибели, многие были в отчаянии о погибшем имуществе, так как иной сберегал каждую копейку, чтобы выстроить себе более или менее порядочный дом, убрать его... И вдруг все это рухнуло, все ожидания и надежды разбиты!

Подземные удары были столь сильны, что ими не только были разрушены здания, но и сама почва дала глубокие и значительной ширины трещины, из которых в первое время хлынула вода. Многие утверждали без всяких оснований, что вода эта из озера Иссык-Куль и что она будто бы имеет значительно высокую температуру. Между тем оказалось, что это просто подпочвенная вода, которая по причине низменности северной части города находится здесь очень близко от поверхности земли, так что в этой части города невозможно даже было иметь ледников, которые летом обыкновенно наполнялись водою, уничтожавшею лед. Вода в трещинах так же быстро исчезла, как и показалась, уже на другой день я нашел около трещин одну только грязь. Но самые трещины и разрывы почвы все-таки остались и в иных местах затрудняли проезд экипажей. Особенно испорчена была дорога до первой станции Каскелен (выселок Любовинский), здесь почва сильно потрескалась и некоторые глыбы перевернуты на сторону. Кроме того, речки, значительно увеличившись в размере, промыли дорогу в иных местах и нанесли массы жидкой грязи. В первые дни не было никакого сообщения между Верным и Каскеленом, и посылаемые туда из города верховые возвращались, утверждая, что от Каскелена не осталось и следов и что на месте его озеро. Эти рассказы не оправдались впоследствии, а Каскелен оказался даже менее поврежденным, чем Верный, убитых здесь всего только один человек.

Во второй день землетрясения город снова был сильно обеспокоен разнесшимся слухом, что из гор выступила лава. На самом деле оказалось, что это была часть обрушившейся в ущелье горы глинистого строения, засыпавшей ущелье с протекавшим по нему ручьем. Под напором скопившейся воды эта масса глины двигалась некоторое время по направлению к городу. Затем вода преодолела препятствие и, смешавшись с глиной, устремилась на город, не угрожая ему, впрочем, никакой опасностью.

На третий день в субботу около полудня произошло сильное смятение в городе, которое вновь навело на жителей панику и многих заставило потерять голову. Было это так: киргизы, прискакавшие от гор, распространили слух, что из гор хлынула масса воды и что город скоро будет затоплен. Трудно представить себе начавшуюся суматоху! Все бросилась бежать куда попало. У кого были лошади, тот наскоро запрягал их, складывал более необходимое имущество и без памяти мчался, куда глаза глядят, сам хорошо не сознавая, от чего он бежит и куда. Страх и паника одних быстро передавались другим. Большинство бежало в нижнюю часть города, которая, если бы слух оказался верен, прежде всего была бы затоплена водою. Многие бросились через бушевавшую речку, подвергаясь опасности утонуть. Давка была ужасная, несколько человек были сбиты с ног и сильно помяты.

Когда паника уменьшилась, оказалось, что несколько киргизов умышленно произвели этот переполох, желая отвлечь жителей от города и в общей суматохе произвести грабеж. Но им не удалось этого сделать, хотя двух или трех и поймали с поличным; спокойствие скоро было восстановлено, а киргизы подверглись жестокой самовольной расправе со стороны горожан. Ожесточенные жители начали бить чем попало всех попадающихся им на глаза киргизов, вязали их и приводили к городским властям. Несколько киргизов, как слышно, поплатились даже жизнью, а многие были сильно избиты. Как всегда бывает при подобных движениях народной толпы, пострадали кроме виновных также многие неповинные, совершенно мирные киргизы, занимавшиеся постановкою юрт для русских, но при общем смятении также бросившиеся бежать из города. Обстоятельство это было тем более прискорбно, что только благодаря киргизам город был снабжен множеством юрт. Все казенные учреждения перенесли свои спасенные дела и бумаги в юрты, и через несколько дней деловые занятия пошли обычным порядком. Телеграф же и почта начали действовать еще в первый день.

Скопление телеграмм в первое время было столь велико, что не было возможности принимать новых, и даже в третий день, говорят, было подано их 900. В первое время сообщение производилось только по сибирской линии, да и то с перерывами, прямое же сообщение с Ташкентом было установлено только на третий день когда подняты были упавшие столбы почти вплоть до Отарской станции (верст 200 от Верного).

Как только паника возникла в городе, городские власти принимали все меры, чтобы успокоить испуганных жителей. Губернатор и полицмейстер разъясняли толпе, что опасности нет никакой. По городу посланы были с тем же известием казаки и конные полицейские, нижние чины. Но население хотя и успокоилось, однако же продолжало быть настороже. Беспокойство еще более усилилось при наступлении вечера. Опять стали распространяться неизвестно кем пущенные тревожные слухи. Уверяли, что около гор собираются толпы киргизов, что можно ждать ночного нападения на город. Немногие, вероятно, заснули в эту тревожную ночь. Для успокоения жителей приказано было выставить в разных местах патрули; кругом города всю ночь разъезжали конные разъезды из казаков. Только взшедшее солнце разогнало неосновательные опасения и жители снова принялись за свои занятия. Паника более не повторялась и следующая затем ночь прошла совершенно спокойно.

В первые два или три дня город терпел нужду от недостатка печеного хлеба. Но благодаря жителям окрестных уцелевших от разрушения станиц, которые возами привозили в город печеный хлеб и раздавали нуждающимся, отказываясь от всякой платы, нужда эта скоро прекратилась. Кроме того, было сложно на базарной площади несколько больших печей, которые изготавляли много хлеба, продаваемого по обыкновенной цене. Между прочим, один хлебопек, желая воспользоваться удобным случаем, начал было продавать хлеб по высокой цене, но полиция, узнав об этом, тотчас же арестовала его.

30 мая верненцы с сердечной живейшею благодарностью узнали о высочайшей милости — о пожертвовании государем императором 25 тыс. руб. в пользу пострадавших от землетрясения.

Высочайшая милость была объявлена городу преосвященным епископом Неофитом после литургии, совершенной в походной церкви в новом сквере против архиерейского дома. Тотчас же было отслужено еще молебствие о здравии государя императора, а затем губернатор объезжал город, лично объявлял жителям о высочайше дарованном вспомоществовании. Монаршая милость благотворно повлияла на успокоение умов населения.

Толпа нуждающихся в немедленной помощи с первого дня окружала юрту подполковника Королькова [3], которому была поручена раздача пособий. Чтобы скорее дать приют оставшим-

ся без крова, губернатор разрешил возводить временные деревянные постройки, причем материалом служили балки и бревна из разрушенных строений, частным лицам было разрешено вырубать деревья, насажденные перед домами и в садах, но не сплошь без порядка, а через дерево. Для казенных построек назначено было вырубать деревья с городских бульваров и в казенной роще, также через дерево.

До сих пор неизвестно: останется ли город на прежнем месте или будет перенесен куда-либо в более безопасное от землетрясений место. Все спешат оставить город, кто только имеет к тому хотя какую-либо возможность. Многие ученики гимназии разбежались, не получив никаких документов, ни свидетельств, экзамены в некоторых классах только что начинались и были прерваны, а в других классах вовсе не начинались, и ничего неизвестно, что будет решено сделать с учащимися.

Отъезд мой из Верного на 7-й день бедствия помешал мне сделать более наблюдений, могу сказать только то, что ближайшие селения и города, расположенные по ташкентскому тракту, хотя и пострадали от землетрясения, но сравнительно менее, и жители их преспокойно продолжают жить в домах. Еще могу заметить, что толчки в продолжение первой недели после первого дня землетрясения продолжали повторяться, но гораздо реже и не имели уже прежней силы.

В. Ульянов

Туркестанские ведомости. 23 июня 1887 года. № 25.

№ 105

1887 г., июня 28. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о перемещении уездных административных учреждений в станицу Софийскую

№ 14382

По извещении верненского уездного судьи об изложенном в телеграммах от 9 и 10-го сего июня за № 2851 и 2877 указании вашего высокопревосходительства относительно перевода из Верного в станицу Софийскую уездного управления и судей-

ской камеры с целью устранения дороговизны на квартиры в деревянных домах в станице Алматинской, где является теперь большой спрос на них вследствие разрушения каменных домов в городе, уездный начальник рапортом от 13-го числа за № 5785 донес, что оставление уездного управления здесь большого влияния на возвышение цен на квартиры иметь не может, ибо чины этого управления имели в Верном свои дома и из остатков их будут строить для себя бараки, квартира же потребуется только для помещения канцелярии, но для нее в станице Софийской привелось бы нанять два дома, так как дома там вообще малопоместительны и за них просят по 240 руб. за каждый, между тем в станице Алматинской он приискал уже для сей цели вполне удобный дом и не за дорогую плату – 400 руб. (для уездного управления до перевода его в 1885 г. в старый губернаторский дом нанималась квартира в городе за 450 руб.). Кроме того, перевод уездного управления в станицу Софийскую, по заявлению подполковника Изразцова, вызовет многие неудобства и даже разорение для служащих в нем, которые при перемещении отсюда принуждены будут бросить в Верном на произвол материалы своих разрушенных домов и устройство же караула поведет в напрасному и непосильному для них расходу, особенно тяжелому теперь после многих потерь в имуществе от землетрясения, и что у них у всех дети, которых нужно учить и, наконец, что мера перевода уездного управления в названную станицу становится еще затруднительною и в отношении приискания там писцов, ибо служащие теперь туда не пойдут, а наем вместо них других не по силам для канцелярских средств. Судья же Верненского уезда рапортом от 16-го числа за № 1241 доносит, что, не говоря о том, что перевод камеры из Верного окончательно лишит его тех остатков имущества, которые удалось собрать после землетрясения, но еще более увеличит причиненное бедствие, мера же эта будет слишком обременительною и для обращающихся к суду лиц, в подтверждение какового обстоятельства поясняет, что с 1886 г. собственно по станице и выселку Алматинским и примыкающим лесным дачам из 1788 дел возбуждено 967, а в 1887 г. по 12 июня из 976 возбуждено 514 дел, из чего видно, что эта местность более всего и требует пребывания суда в центре нахождения лиц, обращающихся к суду, проезд же участвующих в делах в станицу Софийскую будет сопряжен с затруднениями для значительного числа людей, вообще же оставление его камеры здесь влияния на возвыше-

ние цен на квартиры иметь не будет, ибо при отпуске для этого квартирных денег в том размере, какой производился ранее, т. е. 400 руб. в год, он поместит камеру в своем доме, который отстроит.

Соображения уездного начальника и судьи я вполне разделяю и полагаю бы оба эти учреждения оставить здесь, на что и испрашиваю разрешения вашего высокопревосходительства, а также на отпуск тому и другому из земского кредита квартирных денег по 400 руб. в год каждому.

Вместе с этим испрашиваю разрешения вашего высокопревосходительства на оставление здесь же и уездного врача и судебного следователя, которые согласно той же телеграмме также назначены к перемещению в станицу Софийскую. Присутствие уездного врача в Верном в настоящее время при имени раненых и изувеченных землетрясением во всяком случае более необходимо и полезно, чем во всякое другое время, а судебный следователь, имевший до землетрясения свою усадьбу, вероятно, устроит на ней помещение и для себя, и для своей канцелярии так же, как и уездный судья, ибо следователь этот получал и получает квартирные деньги по 300 руб. в год. К тому же и пребывание его в Верном так же, как и судьи, более необходимо, чем где-либо в другом месте.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
И. д. начальника отделения *Родзевич*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 7–9 об. Подлинник.

№ 106

**1887 г., июня 30. – Отношение управляющего
Министерством финансов И. А. Вышнеградского военному
министру П. С. Ванновскому о кредите для выдачи
пособий и ссуд пострадавшим от землетрясения чинам
военного ведомства**

№ 2443

На отношения от 3-го и 12-го сего июня касательно испрошения 50 тыс. руб. для выдачи ссуд и пособий чинам военного ведомства, лишившимся недвижимости от землетрясения в г. Верном,

имею честь уведомить ваше высокопревосходительство, что ввиду крайнего истощения трехмиллионного фонда, составляющего ныне единственный источник для всех могущих возникнуть чрезвычайных по всем ведомствам управления потребностей, я полагал бы ограничить размер ассигнования на сей предмет суммою в 15 тыс. руб. Что же касается до отпуска дальнейших на тот же предмет сумм, то ввиду стесненного положения Государственного казначейства я нахожусь вынужденным просить вас, милостивый государь, изыскать источники для покрытия сего расхода в сметных Военного министерства назначениях, свободное распоряжение коими предоставлено вам высочайше утвержденным 12-го минувшего мая мнением Государственного совета.

Вместе с тем, принимая во внимание затруднительное положение пострадавших от землетрясения чинов, я признал возможным предложить главному казначейству, впредь до восполнения высочайшего на отпуск сих 15 000 руб. разрешения, имеющего быть мною всеподданнейше испрошенным, перечислить из 3 млн руб., назначенных по Государственной росписи 1887 г. на предусмотренные сметами экстренные в течение года надобности, в особый последний параграф сметы Главного штаба того же года 15 000 руб. для отпуска на указанную выше надобность.

Управляющий Министерством финансов *И. Вышнеградский*
Директор¹.

РГВИА. Ф. 400. Оп. 1. Д. 1149. Л. 156 и об.

№ 107

1887 г., июля 2. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о найме домов для областного правления и камеры верненского городского судьи в Больше-Алматинской станице

№ 14553

Представляя при сем в копии журнал общего присутствия Семиреченского областного правления, 1-го сего июля состо-

¹ Подпись неразборчива.

явшийся, по рассмотрению доклада Строительного отделения о приискании в станице Алматинской деревянных домов для помещения областного правления и камеры верненского городского судьи, и подлинную смету на ремонт избранных для областного правления домов, принадлежащих г-же Клименко.

Имею честь испрашивать разрешения вашего высокопревосходительства об утверждении предположения о найме домов, а вместе с тем и на отпуск указываемых в журнале сумм, как на производство платы за нанимаемые дома в размере: для областного правления – 800 руб. и для камеры – 400 руб. в год, так и на ремонт домов г-жи Клименко в количестве 1794 руб. 56 коп.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
И. д. начальника отделения *Б. Родзевич*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 47 и об. Подлинник.

**Приложение. 1887 г., июля 1. – Журнал общего присутствия
Семиреченского областного правления по строительному
отделению**

Слушали: Доклад. Землетрясением от 28-го минувшего мая, как известно областному правлению, были разрушены в г. Верном все казенные здания, занятые гражданскими учреждениями, каковые временно были переведены в юрты. По получении об этом известия его высокопревосходительство г-н степной генерал-губернатор телеграммой от 9-го сего июня сделал запрос г-ну военному губернатору о том, сколько потребуется средств для приспособления одной из казарм или частного здания под тюрьму, уцелевшей деревянной части старого губернаторского дома под помещение губернатора и перевода областного правления и других гражданских учреждений в Алматинскую станицу. О невозможности приспособления одной из казарм или частного здания под тюрьму, а в связи с этим ходатайство об ассигновании 30 000 руб. на постройку новых тюремных зданий последовало в телеграмме от 9-го того же июня, на что и последовало со стороны его высокопревосходительства согласие в телеграмме от 10-го числа за № 2885, в которой извещалось, что ходатайство передано начальнику Главного тюремного управления. На ремонт старого губернаторского дома для квартиры

г-на военного губернатора ходатайствовалось перед г-ном степным генерал-губернатором телеграммою от 11-го сего июня об ассигновании кредита в 2303 руб. 31 коп., на какую сумму исчислен соответствующий расход. Из остальных учреждений гражданского управления области телеграммами от 9 и 10-го сего июня за № 498 и 570 предполагалось Верненское уездное управление перевести в полном составе в Талгарскую станицу и затем остается устроить квартиры под Семиреченское областное правление, под камеру верненского городского судьи и для оранжерейных и тепличных растений Верненского казенного сада.

По осмотре зданий в Больше-Алматинской станице, поврежденных, но не разрушенных землетрясением, архитектор Калинин рапортом от 13-го сего июня донес, что между прочими им осмотренными домами самыми подходящими под квартиру для областного правления суть дома г-жи Клименко и Варагушиной. По дополнительному осмотру сих зданий исправляющий должность областного инженера Родзевич, последний при сем вносит на заключение общего присутствия областного правления следующее: как усматривается из приложенных набросков планов домов г-жи Клименко и Варагушиной в Больше-Алматинской станице, в первом из домов – Клименко – имеется 7 комнат, сторожевская и передняя и во флигеле 2 комнаты; дом этот, равно как и флигель, требует возобновления печей и внутренней штукатурки, тут могут быть помещены: в доме – просительская, присутствие, председательская и два основных отделения, во флигеле же – экзекутор и бухгалтерская. Далее, имеется второй дом Клименко с 9 комнатами со сторожкой и передней. Дом этот деревянный, в некоторых частях ветхий, при землетрясении печи пали, равно как и часть потолков, кровля протекает во многих местах, а стены западной части требуют отпаклевки. В этом доме могли бы помещаться одно из основных, межевое и строительное отделения и архив. Кухня при этом доме может по своим незначительным размерам и ветхости служить лишь помещением для сторожа или джигитов. Новый амбар при доме вследствие возбужденного вопроса о продаже его в наем не отдается. Кормомная плата¹ за оба дома с флигелем и кухнею администрацией по делам г-жи Клименко назначена в 800 руб. в

¹ Т. е. арендная плата, от кортома (устар.) – аренда, прокат, откуп, оброчное содержание; срочная продажа и купля, купля по найму, срочная.

год при выполнении всего ремонта в пределах, необходимых для областного правления на счет последнего и найме зданий на два года. Так как сметою, составленною в строительном отделении на приведение зданий в надлежащий вид, начислено 1794 руб. 56 коп., то наем обоих домов в год обойдется областному правлению [в] $800 \times 2 + 1794,56 / 2 = 1697$ руб. 28 коп. При найме первого из домов г-жи Клименко с флигелем и дома с флигелем г-жи Варагушиной, вмещающих 11 комнат, в последних можно бы поместить кроме 3-го из специальных отделений и архива также типографию, но так как г-жа Варагушина при своем ремонте заявила квартирную плату 1050 руб. (750 руб. за дом и 300 руб. за флигель в год, дом же г-жи Клименко № 1, по личному заявлению доверенного от администрации по делам Клименко, отставного майора Крыжановского, с флигелем при ремонте областным правлением не будет отдаваться в коротом дешевле 700 руб. в год, ибо дом № 2 отдается за 100 руб. в год вследствие значительности ремонта, требуемого им, то при найме дома Варагушиной, в общем мало поврежденного, расход на помещение областного правления в год отпределится в 1500 руб. + 700 руб. + 550 = 2025 руб., т. е. на 327 руб. 72 коп. дороже найма двух домов Клименко, хотя при этом помещения для типографии не будет, если не согласиться поместить ее во флигеле при доме г-жи Клименко № 1 и разместить бухгалтера и экзекутора по отделениям, хотя при этом придется потесниться, но зато будет соблюдена значительная экономия для казны. Таким образом, находя наем домов Клименко для помещения областного правления целесообразным и выгодным для казны, инженер Родзевич при сем представляет на рассмотрение и утверждение общего присутствия контракт.

Относительно найма дома под камеру городского судьи, последним 15-го сего июня за № 545 представлен проект контракта на наем деревянного дома в Алматинской станице, принадлежащего уряднику Шашкову, за 400 руб. в год с уплатою денег за год вперед. Хотя по общему смыслу проекта можно догадываться, что Шашков принимает ремонт дома и устройство нового флигеля и амбарчика на себя, но это выражено до того темно, что докладчик полагал бы изменить проект контракта согласно прилагаемой при сем измененной форме. Наконец, ввиду того что под помещение оранжереи и теплицы подходящих зданий найти нельзя, докладчик полагал бы ввиду сохранения дорогостоящих растений, не поврежденных вследствие того, что были

высажены в грунт, составить теперь же смету на постройку новой оранжереи и теплицы с таким расчетом, чтобы окончание постройки могло бы иметь место до наступления зимы.

Справка: 1) До покупки в 1882 г. казною от жены поручика Бакуревича того дома, в котором до дня последнего землетрясения 28 мая помещалось Семиреченское областное правление, это учреждение помещалось 10 лет в том же доме (с 1 ноября 1872 г.), принадлежавшем тогда купцу Павлу Зенкову, платя ему кортомной платы по 1100 руб. в год, как это видно из журнала общего присутствия, 6-го сентября 1882 г. состоявшегося (дело № 537, 1882 г.). Верненское уездное управление и камеры верненских городского и уездного судей до перевода их с 1 января 1885 г. в старый губернаторский дом в станице Алматинской помещались также в наемных домах с производством кортомной платы для первого – 450 руб., второго – 300 руб. и третьего – 400 руб. (дело № 601, 1883 г.) с открытием же при областном правлении особых двух отделений – межевого и строительного, помещение которых в доме Зенкова вместе с областным правлением представлялось невозможным без крайнего стеснения, для сих отделений нанимался особый дом с платою в год по 700 руб. Таким образом, помещение всего областного правления в наемных домах обходилось в год до 1800 руб.

2) По поводу перевода Верненского уездного управления и верненского уездного судьи для удешевления цен на квартиры в станице Алматинской в станицу Софийскую вследствие представленных уездным начальником и судьей соображений о том, что оставление этих двух учреждений здесь никакого влияния на возвышение цен на квартиры в станице Алматинской иметь не может, ибо чины сих учреждений будут строить для своего помещения бараки из оставшихся от их домов материалов, 28-го истекшего июня за № 14382 сделано представление г-ну генерал-губернатору о разрешении оставить эти учреждения здесь с отпуском для найма помещений денег из земского кредита по 400 руб. в год для каждого из сих учреждений.

Приказали: из вышеизложенного общее присутствие областного правления усматривает, что наем в станице Алматинской домов для помещения Семиреченского областного правления, вызванный разрушением казенного дома этого учреждения землетрясением, обойдется, считая и ремонт этих наемных домов, в течение того времени, на которое они нанимаются, т. е. в течение двух лет в 3394 руб. 56 коп., или по 1697 руб. 28 коп. в

год, т. е. дешевле на 327 руб. 72 коп. против того, если бы для помещения областного правления были наняты дом Варагушиной и первый из упоминаемых выше домов г-жи Клименко, и дешевле на 102 руб. 72 коп. против найма помещений для этого учреждения до перевода его в казенное здание. Хотя указываемые теперь для помещения областного правления дома Клименко не отличаются теми удобствами и поместительностью, как бывшее до сего помещение в доме Зенкова, но имея в виду, что станица Алматинская становится единственным местом размещения на предстоящую зиму и в дальнейшее время, пока город не обстроится вновь, для всех казенных и общественных учреждений, а также офицеров, чиновников и лиц торгового и промышленного сословий с их заведениями, живших до землетрясения почти исключительно на квартирах у обывателей разрушенного города и что высокая сравнительно квартирная плата на дома г-жи Клименко вызывается вследствие всего этого большим спросом на квартиры в станице вообще, объясняется еще и тем, что эти два дома – единственные в той станице более поместительные в своем роде и до некоторой степени возможные для размещения такого учреждения, как областное правление, становится необходимым согласиться с выбором сих домов для этого учреждения, а потому общее присутствие полагало бы вышеозначенные дома г-жи Клименко нанять для помещения названного учреждения на вышеозначенных условиях на двухгодичный срок с платою за кортом обоих домов 800 руб. в год с производством таковой за первый год вперед всей годичной суммы и с ремонтом их в размерах, означенных в технической смете, о чем и заключить с доверенным от администрации по делам г-жи Клименко г-ном Крыжановским, контракт во всем согласно рассматриваемого проекта контракта, таковой проект общее присутствие находит вполне целесообразным, испросив предварительно на приведение сего в исполнение разрешение г-на степного генерал-губернатора и отпуска кредита как на производство кортомной платы, так и на ремонт домов г-жи Клименко, а равно на наем помещения для камеры верненского городского судьи, последнему в размере, как испрашивается судьей, 400 руб. в год. При чем преподать судье в руководство при найме дома проект контракта, составленный в строительном отделении и теперь рассмотренный, который общее присутствие находит также целесообразным, а проект контракта о найме помещения для уездного управления доложить на предмет рассмо-

тения и утверждения по получении разрешения г-на генерал-губернатора на вышеозначенное представление за № 14382.

Подписали: *Н. Аристов, Д. Корольков,*
В. Недзвецкий [1], *Огородников, Б. Родзевич*
С подлинным верно: и. д. начальника отделения,
инженер *Б. Родзевич*
Сверял: секретарь¹.

На подлинном написано: «Исполнить».
Подписал управляющий областью генерал-майор Фриде.
1 июля 1887 г.

С подлинным верно: исправляющий должность
начальника отделения инженер *Б. Родзевич*
Сверял: секретарь².

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 48–52. Копия.

№ 108

**1887 г., июля 2. – Рапорт военного губернатора
Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому о разрешении кредита
на наем юрт для размещения Семиреченского областного
правления**

№ 14603

Телеграммой от 1-го истекшего июня я имел честь доносить вашему высокопревосходительству, что областное правление (лишившееся помещения в казенном здании вследствие разрушения последнего землетрясением 28 мая) начинает свою деятельность в юртах.

Юрт для помещения этого учреждения нанято с 1 июня – 15, все так называемые четырехканатные, т. е. по вместительности средние из числа общеупотребительных. Причем имея в виду донесения верненского уездного начальника о чрезмерном возвышении цен на юрты со стороны киргизов, вызванном большим спросом на них и доходившим до 25 руб. за одну, мною были установлены цены, именно: за юрту в 4 каната – 5 руб., а в 6 канатов – 8 руб.

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

Сообразно этому за 15 четырехканатных юрт потребуется уплатить владельцам их за месяц 75 руб. Предполагая, что запряженные областным правлением деревянные дома в станице Алматинской могут быть отремонтированы и готовы для помещения в них этого учреждения не ранее 1 октября, следовательно, для областного правления юрты потребуются на 4 месяца и за пользование ими придется уплатить киргизам 300 руб.

Расход сей суммы, за неимением в распоряжении моем и областного правления других каких-либо источников, я предполагал бы отнести на кредит земской сметы, на что и испрашиваю разрешения вашего высокопревосходительства.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
И. д. начальника отделения *Б. Родзевич*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 54–55. Подлинник.

№ 109

1887 г., июля 3. – Доклад исправляющего должность областного инженера Семиреченского областного правления Б. Д. Родзевича военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о разборке и восстановлении разрушенных землетрясением казенных зданий

№ 1

Предписанием от минувшего июня за № 13148 ваше превосходительство изволили поручить строительному отделению Семиреченского областного правления обсудить меры относительно пострадавших от землетрясения казенных зданий. По рассмотрении упомянутого вопроса Журналом общего заседания техников строительного отделения от 9 июня, утвержденного 10 июня, было постановлено приступить без замедления к разборке всех казенных зданий г. Верного, за исключением деревянной части старого губернаторского дома, каковая оказалась мало поврежденною. Поспешность разборки мотивировалась как желанием сохранить материал зданий от дальнейшего разрушения новыми толчками землетрясения и атмосферной влагой и расхищения, ибо после разборки зданий весь годный материал мог бы быть

сдан по особым описям наемным караульщикам. До разборки же контроль за целостью его невозможен, так еще более тем, чтобы получить возможность к возобновлению зданий приступать на старых не разрушенных фундаментах с употреблением части старого материала, какая окажется годной после разборки. Согласно двух докладов начальника строительного отделения Ф. Базилевского от 9-го минувшего июня, телеграммами от 10 и 11 июня ходатайствовалось перед степным генерал-губернатором о разрешении 5000 руб. на разборку нового губернаторского дома, мужской и женской гимназий, архиерейского дома, областного правления, казначейства, кульджинских домов и зданий казенного сада. На эти телеграммы его высокопревосходительство телеграммой от 11-го того же числа изволил разрешить 5000 руб. на разборку перечисленных зданий, за исключением казначейства как здания, находящегося в ведении Министерства финансов, а ныне вследствие сообщения Верненского уездного казначейства от 1-го сего июля за № 1421 об открытии в распоряжение г-на степного генерал-губернатора соответствующего кредита делаются надлежащие распоряжения к началу ломки.

По ремонту и возобновлению зданий дела строительного отделения находятся в следующем положении: совещательные заседания техников отделения и инженерной дистанции с участием специалистов, командированных из Семипалатинска и Омска, 1-го сего июля закончены и результаты их по выработке типов построек в местностях, подверженных действиям землетрясений, будут на днях представлены на благоусмотрение вашего превосходительства, в частности по отдельным постройкам составлены некоторые эскизы и сметы. Так, на приспособление старого губернаторского дома для квартиры г-на военного губернатора составлена смета на 2303 руб. 31 коп., а на ремонт домов, нанимаемых под областное правление в Большой Алматинской станице, – на 1697 руб. 28 коп.* К работам этим не приступлено за неоткрытием раньше подлежащих кредитов. На возобновление тюрьмы испрашивается 30 000 руб. по Главному тюремному управлению и до ассигно-

* Напротив этих строк следует резолюция степного генерал-губернатора: «Возобновление старого губернаторского дома выполнить в пределах, мною указанных, не стесняясь с тем, что указание это вызовет увеличение расходов, прежде исчисленных. О ремонте нанимаемых для областного правления зданий имеется особое представление».

вания их строительным отделением составлены три плана новых построек: один павильонный и два барачной системы.

Планы эти будут представлены вашему превосходительству, причем после утверждения одного из них будет приступлено к составлению сметы. Из остальных построек ведения Министерства внутренних дел на возобновление нового губернаторского дома, Кульджинской канцелярии*, областного правления и Киргизского пансиона к составлению смет не приступлено, ибо тип новых построек еще не одобрен и, кроме того, неизвестно, будут ли и в каких размерах возобновляться упомянутые постройки, что в Кульджинской канцелярии особенной надобности в это время не имеется, материал же от разрушенных зданий предполагается уступить приюту, а существование Киргизского пансиона** находится пока в зависимости от решения вопроса о возобновлении в Верном гимназии. Здания Верненского казенного сада частью находятся в ведении Департамента земледелия, частью же ремонтируются на земский кредит; так, по Департаменту земледелия числится разрушенное училище садоводства***, на возобновление какового из соответственного кредита телеграммою от 17-го минувшего июня испрашивалось 9000 руб. Здание имеет быть возобновлено по прилагаемому плану, причем в нем будут находиться также квартиры заведующего училищем и его помощника. Разрушенные здания теплицы, оранжереи с простенком и подвала для овощей, выстроенные и ремонтировавшиеся поныне на земский кредит и притом не перешедшие в ведение Министерства государственных имуществ, подлежит возобновить до осени, ибо нанять помещения соответственно разрушенным зданиям невозможно за отсутствием подходящих домов, не возобновление же повлечет за собой гибель массы растений, стоивших больших затрат и ухода, причем отсутствие оранжереи и теплицы должно вредно отозваться на развитии училищного садоводства. Донося о вышеизложенном, докладчик полагал бы:

1) Испросить разрешения г-на главного начальника края на израсходование на ремонт старого губернаторского дома и зда-

* Его же резолюция: «Никаких помещений не возобновлять».

** Его же резолюция: «Для помещения Киргизского пансиона нанять частный один или два дома».

*** Его же резолюция: «Для помещения училища садоводства, оранжереи и теплицы построить временные здания барачной системы с употреблением материалов из прежнего училища и из прочих зданий Министерства внутренних дел и представить немедленно смету на утверждение».

ний, нанятых под областное правление, необходимых сумм из открытого земского кредита и приступить к работам безотлагательно хозяйственным способом*. Поспешность эта необходима ввиду того, что до осени осталось не более двух месяцев, а затем жить в юртах будет крайне неудобно, а заниматься положительно невозможно.

2) Исполнение работ на возобновление тюрьмы докладчик полагал бы отложить до ассигнования соответствующих средств, в данное же время составить смету и исполнительный чертеж по тому из планов, который будет утвержден высшим начальством**.

3) Относительно надобности, размеров и чистоты работы по возобновлению зданий губернаторского дома и дачи, областного правления, Киргизского пансиона и Кульджинской канцелярии испросить точных указаний г-на главного начальника края и по получении таковых приступить к составлению проектов и смет***.

4) Проект и смету на возобновление оранжереи и теплицы составить немедленно для безотлагательного испрошения кредита и выполнения работ до наступления морозов****. При этом имея в виду заявление заведующего Казенным садом О. О. Баума [1] о том, что размеры теплицы и оранжереи не соответствуют требованиям сада, для лучшего же наблюдения за работами учеников новое здание надо поместить вблизи училища, принять это заявление во внимание при составлении сметы и выборе места для новых построек.

Проектом новой постройки может служить прилагаемая таблица II «Вестника садоводства», по размерам и расположению наиболее подходящая к условиям Верненского казенного сада.

5) Так как тот же г-н Баум заявил, что кроме упомянутых в пункте 4 зданий крайне необходимы при училище садоводства и саде подвал для овощей, ледник, склад для инструментов, навес для

* Его же резолюция: «Разрешение будет дано по получении смет. Способ выполнения работ установить по Журналу общего присутствия. К работам приступать безотлагательно».

** Его же резолюция: «Тюрьму строить временную по открытии кредита, проекты представить на утверждение. Теперь же, не ожидая ассигнования денег, приступить к устройству временной ограды. Здание не возобновлять».

*** См. выше.

**** Его же резолюция: «Теперь, как сказано выше, строить временное помещение, ибо для возведения других зданий нет ни средств, ни времени».

телег и саней, конюшня для казенной лошади и небольшая комната для работника-возчика*, необходимость каковых построек не подлежит сомнению, докладчик полагал бы на устройство перечисленных служб из материалов от разборки разрушенных зданий и ветвей от топольника и тала казенного сада составить отдельную смету для испрошения соответствующего кредита у высшего начальства. Эти постройки можно произвести и осенью. Это все, о чем докладчик имеет честь представить на благорассмотрение вашего превосходительства относительно работ по зданиям Министерства внутренних дел, для других же ведомств в данное время строительным отделением производится лишь составление сметы на постройку деревянной церкви на 600 человек в архиерейском подворье и проекта и сметы денежной кладовой Верненского уездного казначейства. Замедление окончания этих смет зависит от не открытия Верненской городской управой справочных цен на лесной материал, ценность которого имеет первостепенную важность на составление смет деревянных и фахверковых построек**. Так как на просьбы об открытии цен на лес городская управа отказывает, ссылаясь на отсутствие леса в продаже, то во избежание дальнейшего застоя по составлению смет вызваны в строительное отделение через полицию лесопромышленники г. Верного для открытия соответствующих цен. Цены лесопильного завода купца Н. И. Иванова не могут быть приняты в расчет при составлении смет, ибо вследствие надобности в заготовленном на заводе лесе для возобновления собственных промышленных и жилых построек, разрушенных землетрясением, контора Н. И. Иванова совершенно прекратила до зимы, т. е. до подвоза нового леса, продажу бревен и вершин, а тес и доски для продажи отпускает лишь в самом незначительном количестве.

Подлинный подписал инженер *Б. Родзевич*

С подлинным верно: и. д. начальника отделения *Б. Родзевич*

Сверял: секретарь³.

* Его же резолюция: «От хранения овощей теперь отказаться, пока не придет все в нормальное положение. Навес и прочую дребедень построить из оставшихся от разрушенных садовых зданий материалов, не годных для новых построек».

** Его же резолюция: «Ведомость о ценах на строительные материалы по предварительном рассмотрении их в областном правлении представить на утверждение».

³ Подпись неразборчива.

Резолюция: На подлинном резолюции г-на генерал-губернатора: «Разборку зданий производить тех, какие принадлежат министерствам внутренних дел и народного просвещения с возмещением расходов по зданиям последнего министерства на счет его. Получившиеся от разборки материалы привести в известность, составить акты и, записав в книги, хранить и окарауливать. Материалы от зданий Министерства внутренних дел, за исключением паркетов, оконных и дверных рам и переплетов, разрешается расходовать: на восстановление старого губернаторского дома, на устройство временной церкви в виде барака, временной тюрьмы и училища садоводства с оранжерей и теплицей. Таким же порядком поступить и со зданиями губернаторской дачи и фермы. Часть паркета разрешается употребить в приводимый в исправность старый губернаторский дом. Расходование материалов должно производиться по журналам областного правления и оправдываться документами».

Подписал генерал-губернатор Колпаковский.
3.VII.1887 г., Верный.

С подлинным верно: и. д. начальника отделения *Б. Родзевич*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 72–77 об. Копия.

№ 110

1887 г., июля 4. – Рапорт обер-офицера для поручений при штабе Омского военного округа капитана А. С. Галкина [1] степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому с описанием изменений в окрестностях г. Верного в результате землетрясения

№ 17

г. Верный

Имею честь донести вашему высокопревосходительству, что согласно приказания вашего, отданного 30 июня, я произвел рекогносцировку предгорий Зайлийского Алатау в окрестностях г. Верного, причем обнаружилось нижеследующее.

Путь следования

При рекогносцировке предполагалось двинуться по правому берегу р. Малой Алматинки к даче военного губернатора Семи-

реченской области, перейти близ нее на левый берег реки и через ущелье Мокрый ключ перевалить в Кордонное ущелье, из этого последнего предполагалось перевалить на высоте около 2500 т.¹ в Бутаковское ущелье и спуститься по нему к даче военного губернатора. Далее предполагалось у подошвы гор к ущелью р. Большой Алматы и, втянувшись в него, подняться по возможности к озеру Джасынкуль. Затем предполагалось спуститься по тому же ущелью в долину и двинуться у предгорий к р. Аксаю, осматривая по пути ущелья речек Карагайлы, Уйджайляу и Тастыбулак. По ущелью р. Аксай предполагалось втянуться в горы настолько, насколько окажется возможным. Эти предположения могли быть выполнены только отчасти. Ущелье Мокрый ключ оказалось непроходимым вследствие массы грязи, которая в первые дни после землетрясения двигалась по нему к р. Малой Алматы и еще недостаточно окрепла, чтобы выдерживать тяжесть человеческого тела, берега же ущелья почти везде осыпались и двигаться по ним было невозможно. Вследствие этого пришлось подняться на водораздел Мокрого ключа и Малой Алматы и по причине массы трещин снова спуститься к руслу Малой Алматы. Равным образом нельзя было проникнуть и вверх по ущелью Малой Алматы вследствие того, что левый ее берег загроможден во многих местах топкими завалами, а по правому движению возможно лишь на протяжении шести верст, переправиться же через реку оказалось невозможным по причине высокой воды. Вследствие этого явилась необходимость подняться на водораздел Малой Алматы и Бутаковского ущелья и, продвинувшись по нему насколько было возможно вверх, спуститься в Бутаковское ущелье.

Движение из ущелья р. Малой Алматы к р. Аксаю у подножия гор оказалось также невозможным по причине вновь образовавшихся топей почти во всех логах, поэтому из ущелья р. Малой Алматы нужно было возвратиться в г. Верный и оттуда двинуться к р. Аксаю. По ущелью этой реки можно было продвинуться верхом не более как на пять верст, а далее нужно было идти пешком по оплывинам из грязи и рыхлой земли, у бывшей же пасеки Бекбаева пришлось остановиться, так как завал не выдерживал тяжести человеческого тела. Из ущелья р. Аксай можно было продвинуться к ущельям Тастыбулак, Уйджайляу и Карагайлы и хотя с большими затруднениями втя-

¹ По тальвегу – линии, соединяющей самые низкие точки дна речной долины, балки, оврага и других эрозионных форм рельефа.

нуться в ущелье р. Большой Алматинки, по которому можно было подняться только несколько верст, так как два моста через реку оказались сломанными и берега настолько разрушены, что движение по ним сделалось невозможным.

Последствия землетрясения

В ущелье р. Малой Алматы явственные признаки разрушения обнаружались на высоте 1300 т. над уровнем моря: это были осыпи тех склонов, которые обращены к северо-востоку. По мере поднятия по ущелью эти осыпи становятся все больше и больше и достигают наибольшей величины у дачи архиепископа на высоте 1450 т., еще выше осыпи становятся меньше, на высоте 2700 т. они замняются каменными завалами, а выше 3000 т. никаких разрушений не видно. Осыпи и завалы расположены главным образом на левом берегу реки на склонах, обращенных к северо-востоку. Эти же склоны наиболее изрезаны трещинами, достигающими до аршина в ширину и расположенными преимущественно параллельно тальвегам главной и боковых долин.

Из ущелья Мокрый ключ 28 мая выдвинулась масса земли смешанной с грязью, и продвигаясь с небольшой скоростью к руслу Малой Алматы, завалила дачную ферму, бывший зверинец и окружавший их сад. Такие же массы разрыхленной и мокрой земли спустились из Лебедевской и других балок и запрудили в нескольких местах реку, вследствие чего до полудня 28 мая воды в ней не было. В полдень хлынула масса очень грязной воды и начала быстро размывать берега у дачи архиепископа, к утру же 29 мая река вошла почти везде в свое русло и несла массу глины, размывая надвигавшиеся в нее обвалы. Никакого запаха вода не имела.

В ущелье р. Бутаковки разрушений сравнительно мало, а имеющиеся небольшие обвалы расположены в боковых долинах на склонах, обращенных к северо-востоку.

В ущелье р. Большой Алматинки все разрушения носят тот же характер, как и в ущелье р. Малой Алматы, только в больших размерах.

В ущельях ручьев Карагайлы, Уйджайляу и Тастыбулак разрушены оба берега и обрушившаяся в ущелье масса глины вынесена в долину. Степень разрушения увеличивается по мере приближения к р. Аксаю, а последнее из названных ущелий но-

сит все признаки бывшей здесь грандиозной катастрофы. Оба берега этого ущелья разрушены почти на всем протяжении, а соседние водоразделы изрезаны по всем направлениям глубокими трещинами.

В ущелье р. Аксай разрушения носят еще более грандиозный характер. Еще при приближении к этому ущелью заметны в долине многочисленные трещины и местами небольшие завалы. Затем при входе в ущелье завалы делаются сразу очень большими, а трещины изрезают оба берега ущелья до водоразделов. В двух верстах от устья ущелья дно его загромождено массой высыхающей грязи, принесенной отчасти сверху, отчасти же обвалившейся с соседних берегов. Можно думать, что в день землетрясения здесь образовалось довольно большое озеро, которое вскоре прорвало рыхлую плотину и вытекло в р. Аксай. По мере движения по р. Аксаю вверх количество земли, нагроможденной в ущелье, становится все больше и больше, с четвертой версты все дно ущелья поднято на значительную высоту, местами сажен на 20–25 и усеяно обломками леса, растущего верстах в трех выше. По этим обломкам можно составить себе некоторое представление о тех силах, которые бушевали в Аксайском ущелье в момент катастрофы. Вековые деревья изломаны в щепу или разбиты на небольшие обрубки, покрытые как бы мозаикой, так как масса щебня облепила их со всех сторон и при движении отшлифовалась.

На пятой версте от начала ущелья движение верхом сделалось невозможным по причине постоянных топей, не успевших достаточно окрепнуть. Всю остальную часть пути нужно было двигаться по одной сплошной оплывине, заполняющей все ущелье. В некоторых местах высота нанесенной земли достигает 20 сажен. На высоте 1500 т. разрушения проявляются еще в большей степени. Здесь среди массы принесенной сверху земли находится небольшой островок с поленницей дров, который был оторван от берегов в полуверсте выше и снесен вниз, обвалы делаются грандиознее и уцелевшие берега изрезаны широкими трещинами, идущими главным образом параллельно тальвегу. На высоте 1600 т. у бывшей пасеки Аманбая Бекбаева разрушения достигают своего апогея. Пасека стояла на дне Аксайского ущелья против небольшой боковой лощины, носившей название Арокар. Эта лощина круто поднималась вверх и была покрыта сплошным еловым лесом. В настоящее время она совершенно разрушена и представляет огромный обвал около

150 сажен в высоту и около полуверсты в окружности. Бывший здесь обвал распространился не только по склонам лощины, но перешел в небольшую лощину, лежащую выше Арокар, и вся огромная масса глины, камня и песка хлынула с ужасающей быстротой в долину р. Аксай и завалила пасеку Бекбаева толщиной около 40 сажен. Насколько велика была сила первого удара, можно видеть из того, что разбитые улья и камни вылетели из ущелья на противоположные склоны и находятся в настоящее время на высоте около 40° над бывшим дном ущелья. Все жители пасеки были погребены под завалом. Образовавшаяся непосредственно после землетрясения плотина шириною около 100 сажен запрудила р. Аксай, вследствие чего выше пасеки Бекбаева образовалось довольно обширное озеро. Такие же озера образовались в нескольких местах ниже пасеки, вследствие чего до 11 часов вечера 28 мая воды в Аксае не было. В ночь с 28-го на 29-е Аксай пробил себе дорогу через плотины и вынес остановившуюся массу воды в долину.

Рассматривая те размывы, которые Аксай сделал в упомянутых выше плотинах, можно заключить, что обвалы падали поочередно то с одного берега, то с другого, причем значительно большие массы влились с правого берега, склоны которого оказываются наиболее разрушенными. Разрушения, произведенные землетрясением выше пасеки Бекбаева, можно было определить только издали, так как проникнуть в ущелье Аксай выше оказалось совершенно невозможно. Здесь второе Арокарское ущелье носит следы полного разрушения, в Куликовском же ущелье, отделяющемся от Аксайского всего в трех верстах выше пасеки Бекбаева, разрушений гораздо меньше, а еще выше на горе Тюбекарагай видны лишь незначительные обвалы. К западу от Аксая разрушения уменьшаются.

Обстоятельства, сопровождавшие землетрясение

На рассвете 28 мая слышался сильный подземный гул и легкий толчок со стороны Аксая. Через несколько минут началось сильное колебание почвы, за которым последовали немедленно завалы во всех осмотренных ущельях. Эти завалы образовались главным образом на склонах, обращенных в сторону, противоположную Аксаю, в Аксайском же ущелье они почти одинаковы на всех склонах. Образовавшиеся обвалы запрудили во многих местах все осмотренные реки более или менее

широкими плотинами, вследствие чего до вечера 28 мая воды в реках не было. Землетрясение проявилось с наибольшей силой в окрестностях пасеки Бекбаева на площади, имеющей фигуру овала, большая ось которого направлена с юго-запада на северо-восток и имеет около четырех верст. Если принять это место за центр землетрясения, то выходит, что оно распространилось главным образом к северо-востоку в долину. Протекавшая по рекам вода начала размывать завалы и к ночи 28 мая в русле Аксая появилось значительное количество чрезвычайно грязной воды, в руслах же рек Тастыбулак, Уйджайляу и Карагайлы вода едва просачивалась, в реках Большой и Малой Алматы течение приостановилось лишь на несколько часов.

Вечером 29 мая в ущельях рек Тастыбулак, Уйджайляу и Карагайлы появилась грязь, которая медленно спускалась к долине. Утром 30 мая потоки грязи вышли из ущелий и начали медленно спускаться по руслам рек. Это обстоятельство произвело панику среди кочевавших у подножия гор киргизов, они бросили свои аулы и с криком «вода идет» прискакали в город, где в свою очередь произвели страшную панику.

Потоки густой грязи, продвинувшись 30 мая верст на пять от устьев ущелий, уничтожая на своем пути пашни и сады, и к вечеру остановились близ прямой дороги из г. Верного в Аксайское ущелье. В том же положении они находятся и в настоящее время. Сравнивая вновь образовавшиеся оплывины с окружающими предгорьями Заилийского Алатау, нельзя не прийти к заключению, что эти предгорья представляют собою старые оплывины, происшедшие во время прежних более грандиозных переворотов. На жизни кочевого населения землетрясение отразилось крайне печально: около 100 человек с массою разного скота остались погребенными под обвалами, и летние пастбища в ущельях Малой Алматинки, Большой Алматинки, Аксая и промежуточных рек закрылись, вероятно, на все лето, так как все попытки киргизов проникнуть выше пояса наибольшего разрушения остаются до сих пор тщетными. С другой стороны, нужно думать, что вода во всех реках и ручьях, стекающих с окрестных гор, останется негодной для питья не только в настоящем, но и в будущем году.

О причинах землетрясения трудно судить по тем поверхностным данным, которые удалось собрать во время рекогносцировки, и только некоторые обстоятельства указывают, что оно произошло вследствие причин чисто нептунического характера. Обстоятельства эти суть следующие:

1) центр землетрясения находится в том месте, где предгорья состоят преимущественно из смеси щебня с песком, т. е. из почвы, легко проницаемой для воды, между тем как севернее этого места они состоят главным образом из глины, а южнее упираются в первозданные породы;

2) Заилийский Алатау состоит главным образом из пород известковых, легко размываемых водой;

3) пояс наибольшего разрушения лежит на северной стороне основного хребта и самое землетрясение распространилось главным образом к северу, южнее хребта и даже на его вершинах землетрясение было почти не заметно;

4) землетрясению предшествовали большие атмосферные осадки в течение двух лет и даже более.

Ввиду всего вышеизложенного можно думать, что еще с давних пор близ центра землетрясения образовалась в толще древнего наносного слоя на северной части хребта обширная каверна, дно которой было покато к северо-востоку и что в момент землетрясения в этой каверне произошел грандиозный обвал, который ударил в юго-восточную стену каверны. Вследствие этого удара могла произойти волна с наибольшей амплитудой к северо-востоку, которая по мере удаления от центра становилась все слабее и слабее. Насколько справедливо высказанное предположение, покажут будущие точные исследования специалистов.

Генерального штаба капитан *Галкин*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 164–169 об. Копия.

№ 111

1887 г., июля 5. – Журнал заседаний Верненской городской думы «О возобновлении ходатайства об отклонении возбужденного вопроса о переносе города»

№ 29

Председательствовал городской голова С. М. Быков.

Присутствовали: гласные в числе 48.

Верненская городская дума, по обсуждении необходимости скорейшего решения возбужденного Думою по постановле-

нию от 9 июня за № 23 ходатайства об оставлении г. Верного на прежнем месте большинством 42 голосами против одного, постановила: возобновить ходатайство об оставлении центра Семиреченской области на прежнем месте с просьбой об оставлении всех административных учреждений здесь же, а для ускорения дела теперь же отправить депутацию в составе городского головы и господ гласных, избранных по запискам, — Н. А. Пугасова [1], Е. А. Михайлова [2], А. М. Махонина, И. Д. Лутманова [3], Д. И. Пахотина и П. А. Затиньщикова, к командированному в Верный по высочайшему повелению свиты его величества генерал-майору Зурову [4] с заявлением его превосходительству желанья населения оставить центр области со всеми административными учреждениями на прежнем месте.

Копию с сего журнала представить генерал-губернатору и по установленному порядку губернатору.

Подлинный подписали: городской голова С. Быков, гласные Н. Пугасов, Д. Пахотин, Федор Титов, А. Махонин, П. Затиньщиков, В. Титлинов, Филиппов, В. Шлинк, А. Путолов [5], С. Зубов, Федор Непомнящий, Ф. Соколов, Е. Михайлов, З. Аверьянов, Я. Гребенщиков, Т. Кислицын, М. Порошин, М. Назаренков, по безграмотству Голованева и за себя расписался Н. Соколов, Е. Калинин, Гаврилов, Г. Шахворостов [6], А. Суших, П. Банченков, Н. Огородников, И. Григорьев, Брылов, И. Лутманов, С. Крутиков, Е. Иванов, А. Чумин, Д. Литвинов, а по личной их просьбе и за себя расписался Т. Плицов, Д. Григорьев, Муров, Н. Алексеев, по безграмотству С. Пашенко расписался Д. Григорьев, С. Затиньщиков с особым мнением, которое представит отдельно, Т. Муксинов, по безграмотству Д. Нигматуллина и за себя расписался А. Гузаиров.

Городской секретарь В. Гаврилов.

С подлинным верно: С. Быков

Сверял: секретарь В. Гаврилов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 19–20. Копия.

**1887 г., июля 7. – Акт о работе по спасению семьи урядника
А. Угренинова в Карагульдинском ущелье, пострадавшей
от оползня во время землетрясения**

1887 г., мая 28-го дня пеший сторож Карагульдинской казенной дачи урядник Алексей Угренинов заявил в Любовинском поселковом правлении, что сошедшей того числа в Карагульдинском ущелье с гор оплывиной задавило его семейство, и просил помощи для спасения такового. Вследствие этого и по приказанию любовинского атамана я, помощник его урядник Петр Петров, в присутствии казаков Игнатия Иванова, Емельяна, Ивана 2-го и Егора Нехорошевых, Игнатия Безсонова, Федота Куртукова и других поехал на место происшествия, где оказалось, что здание кордона закрыто земляной оплывиной громадного размера в длину, ширину и вышину, схоронив под собою и семейство Угренинова. Приняв самые энергические и всевозможные меры к отыскиванию жены Угренинова и двух сыновей его, и после некоторых трудов нам наконец удалось услышать голос из-под оплывины: «Батюшки, спасите!», произнесенный женой Угренинова. Тот же час я с поименованными казаками приступил к работе, т. е. выгребать погибавшую, у которой только оказались, хотя и под оплывиной, но на свободе одна голова и грудь, и к ней приходилось подлазить аршина три подземельем, что по распоряжению моему исполнил, рискуя своей жизнью, казак Федот Куртуков; с некоторой помощью и с нашей стороны освободил и вытащил Угренинову от явной и неизбежной смерти. Во все время работы в ущелье продолжалось сильное землетрясение, так что падала на нас с оплывины земля и сверх этой оплывины подвигалась и вторая оплывина, которая задавила первую в то самое время, когда только Угренинова была вытащена. Маленький же сын Угренинова оказался задавленным насмерть, а другой вовсе не был отыскан. Вследствие чего и постановлен сей акт за надлежащим подписом с засвидетельствованием того, что Куртуков и прочие казаки вместе с помощником, спасая Угренинову, подвергались смерти из-за человеколюбия.

Помощник Петров

Понятые: казак приготовительного разряда Егор Нехорошев, по безграмотству [и] личной просьбе казаков Емельяна Нехо-

рошева, Ивана Нехорошева 2-го и Игнатия Безсонова, Федота Куртукова расписался урядник Иван Дикаленков, казак Игнатий Иванов.

Свидетельствую в неподложном постановлении акта: подписался и приложением выселковой печати любовинский поселковый атаман¹.

1887 г., июля 7-го дня сторож Карагульдинской дачи урядник Алексей Угренинов, подтверждая вполне настоящий акт, заявил, что жена его осталась под развалинами кордонного дома, была придавлена, кроме головы и груди, кричать не могла, но к ней нужно было подлезть под разрушенную крышу сажени 2–3, сначала позвал киргизов, но из них никто не решился туда лезть, тогда он поехал в Любовный, откуда приехал часа в 3 пополудни с помощником атамана и 5–6 казаками; на голос жены, просившей о помощи, первый бросился казак Федот Куртуков, помогали ему и другие, но он более подвергал жизнь опасности, так как трясение земли почти не прекращалось, после двух часов работы жена была вытащена с сильно ушибленными мощами, так что и теперь ходить не может, хотя кости ног и целы, сын трех лет вытащен мертвым, а сын Александр 15 лет и все имущество, кроме того, которое было на них одето, осталось под развалинами кордона, придавленного земляной оплывиной; жена была вытащена полумертвой, еще час, полтора – она умерла бы. Часа через 2–3 на кордоне сошла другая еще большая оплывина, так что теперь нет и признаков кордонного дома.

Что Куртуков был смелее и отрывал скорее и более других, так это справедливо.

Урядник *Алексей Угренинов*
Записал и. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35707. Л. 62–63. Подлинник.

№ 113

1887 г., июля 7. – Заметка П. М. Зенкова «Из Верного»

Из Верного от 22 июня нам пишут: подземные толчки продолжают ежедневно по несколько раз, иногда очень сильные,

¹ Подпись неразборчива. Приложена печать.

так что вздрагивают бараки досчатые, в которых мы живем, и мебель. Замечательно, что предметы, висящие вертикально, как, например, лампы, почти всегда остаются спокойными, из этого, а также из того, что толчки отрывочны, мы заключаем, что они вертикальны. Почва дрожит, как будто под нами большие пустоты, что и очень вероятно. Как кажется, можно ждать провала или осадки грунта, ибо мы живем в нашем Верном на 100-саженной насыпи валунов.

Погода вот уже неделю сделалась очень странною: она изменяется в течение суток раз пять – то ясно и жарко от солнца, то ветер и гром без дождя, то буря кратковременная, то тихий дождь ненадолго. Дожди очень благоприятны и необходимы для посевов, ибо искусственное орошение посредством арыков стало невозможным, в руслах рек течет все еще гуща, а не чистая вода. Гуща эта, пропущенная на посевы, только наращивает слой земли на корнях нивы. Ночью на 21-е число была страшная гроза, оглушительные удары грома, казалось, должны были поразить многих. Однако же жертвою молнии оказался только один гусь, убитый на площади в станице.

Раздача пожертвований производится. В распоряжение военного губернатора поступило уже до 100 тыс. руб. присланных пожертвований. Выдают неравномерно, так, например, имеющему дом в 300 руб. по городской оценке выдали 60 руб., т. е. 20%, а имеющему дом в 20 тыс. и более ничего не имеющему, живущему лишь доходом с дома, назначили только 200 руб., т. е. 1%.

Легкое землетрясение продолжается. На губернаторской площади, где поставлена походная церковь, поставлена еще юрта, в которой помещается приемный покой; здесь врач Н. М. Иванов и два фельдшера оказывают помощь раненым и ушибленным во время землетрясения, по 24 июня оказана помощь в этом покое 281 человеку перевязками, лекарствами и прочим. Тяжело изувеченные направляются в госпиталь, где их было более 50 человек. Кроме того, много увечных лежат по домам из интеллигентного и состоятельного классов, немало есть людей с переломанными ногами, руками, сломанными ребрами и т. д. Всего оказано медицинских пособий до 500 человек.

Трактовую дорогу через Аксай и Каскелен все еще не могут исправить. Мосты были и раньше-то кое-как сделаны, а после землетрясения их и вовсе разрушило. А между тем наводнение рек было уже неоднократно, и вот уже третий раз разносит

водою расшатанные мосты. Сотни киргизов вызваны для вспоможения проезжающим и почтам взамен того, чтобы наконец строить солидно мосты.

25 июня три раза чувствовалось дрожание земли; 26-го числа утром в 5 часов было два сильных подземных удара.

Новый губернатор, как известно из телеграммы, выезжает из Санкт-Петербурга около 3 июля.

Все-таки центр землетрясения надобно считать на Аксае, где подземные удары были чаще, очень жаль, что туда не командировано особое лицо для наблюдения, а находятся только рабочие киргизы.

П. Зенков

Туркестанские ведомости. 7 июля 1887 г. № 27

№ 114

1887 г., июля 7. — Извлечение из письма Моисеева о последствиях землетрясения в г. Верном

Помещаем также в нашей газете извлечение из письма г-на Моисеева, заключающее в себе несколько новых подробностей относительно катастрофы 28 мая. Сведения, уже описанные в предыдущих корреспонденциях, мы опускаем.

«...Не знаю даже, как вам сказать, с каким чувством буду писать вам это письмо, впрочем, сердце ваше подскажет вам это чувство... Наш город не оправдал своего названия „Верный“. Собственно говоря, название города здесь ни при чем, здесь против всего и всех поднялись громадные силы природы, противопоставить которым в защиту себя было нечего и некому...

Даже горы наши обрвало и исполосовало: во многих ущельях свалились громадные земляные лавины, лога, или вернее ущелья, ими завалены от напора сверху бывших рек, а также непрерывным колебанием почвы. Лавины выползают медленно из гор на долины. Вы знаете, например, речку Аксай около роши Г. А. Колпаковского, на половине дороги к выселку Любовному? Это уже теперь не речка — по ней ползет такая жидкая масса, какою в Ташкенте заливают крыши; проезд через эту грязь становится все более трудным. Дня два тому назад стал труден проезд также через речку Каскелен и еще какую-то, так что 6 июня

командирован туда станичный атаман с казаками испробовать брод, говорят, грязная вода в речке сильно поднялась, так что атаман переехать не мог. Знаете также губернаторскую дачу, в горах, выше лагеря? Дачи этой нет и следа! От губернаторского дома на даче вправо в горы есть ущелье, и вот из этого ущелья выплыла масса земли, да к этому еще прибавился обрыв горы справа против самой дачи губернатора... В результате как дома, так фермы и всех построек тут точно и не бывало! Весь лог вплоть до самой Алматинки со всеми природными и культивированными деревьями завалило. На некоторое время Алматинку лавина стеснила, но речка проложила себе путь частью через самую лавину, а частью рвет правый свой берег и несет теперь муть и глину. Лавина будет саженной более ста в длину по логу и еще более, пожалуй, в ширину, да аршин 10–12 толщиной с красв.

На другой день землетрясения, в пятницу (29 мая), садовник губернаторской фермы, по всей вероятности с испугу, сказал, что от архиерейской дачи, которая несколько выше губернаторской, двигается вниз на долину целая гора, это слышал я и многие от него лично, как провел я ночь с пятницы на субботу ввиду такого сведения, т. е. спал или нет – теперь не помню и сказать не могу. Назавтра 30 мая, в субботу, я достал лошадь и поехал с одним урядником на лавину. По приезде туда оказалось, что лавина как будто бы стоит на одном месте, только осыпается понемногу то в том, то в другом месте. При нашем приезде лавина находилась у дерева вершков 6–7 к корню, у корня уже засыпало землю аршина на два и несколько нагнуло дерево под гору. Это дерево я заметил. Под самой лавиной находится чья-то пасека, этот пасечник с двумя другими стариками ходят по лавине и устраивают арык для ручья, который течет из того же ущелья, откуда выплыла лавина грязи. Смотря на стариков, и я с урядником тоже взошли на лавину, подались по ней сажен на 12–15, дальше идти было опасно, так как неизвестно было, что находится под верхним слоем. Лавина была похожа отчасти на реку во время ледохода, когда льдины становятся ребром и как попало. У лавины находятся двое часовых казаков, которые докладывали в сутки раз своему командиру, насколько лавина подалась вперед. По расспросам этих казаков оказалось, что лавина в первые дни подавалась больше (сажен 10–12 в сутки), а потом стала двигаться медленнее.

Домой я приехал совершенно спокойный, потому что на езде не чувствовал ни одного толчка, а потому полагал, что земле-

трясение совсем прекратилось. Но едва я вошел в дом, как начались новые толчки.

На следующий день я опять отправился на оплывину вместе с хорошим моим знакомым офицером 7-го линейного батальона С., поехали мы правым берегом Алматинки мимо дачи Н. А. Аристова, дача эта разрушена, как и все другие. При езде в горы мы встретили местах в двух трещины земли по дороге, края трещин были неравной высоты, одна ниже другой где на четверть, а где и на две. В горах правой стороны Алматинки видны местах в двух оплывины, только начавшие было сползать во время первого дня землетрясения, но почему-то удержавшиеся. По правому берегу мы поднялись до верхнего края лавины и, осмотрев ее в этом месте, пересхали на левый берег Алматинки к губернаторской даче. По приезде сюда замеченной мною вчера (30 мая) лесины уже не было — лавина ее завалила. Бывшие же тут часовые казаки сказали, что кроме замеченной мною лесины завалило еще три, стоявшие вдоль дороги в виде аллеи, так что лавина подалась вниз сажен на 10. Мы взошли на лавину, прошли по ней далеко более чем вчера, т. е. до грязи сверху из горы не дошли сажен 15—20, и стали ощущать какое-то неприятное чувство, а потому вернулись назад. Такое чувство станет понятно, если перед глазами находятся горы, с которых готовы сорваться оплывины вновь при порядочном толчке земли, а такого толчка мы все ожидали ежеминутно. Такие же лавины есть в горах по направлению к Талгару.

Сохранились дома только деревянные до 1700 в Большой и Малой станицах; но они все распатаны, из-под некоторых выбросило фундаменты, в других обрушились полы или потолки, так что дома эти будут годны для житья только по прекращении землетрясения и когда будут отремонтированы. Этих домов хватит только для одного казачьего населения, затем осталось без крова более 21 тыс. народа. Многие разъезжаются в разные места, в Сибирь в большем числе, вчера я слышал, что две большие фирмы Кузьмина и Дерова прекращаются и уезжают в Омск. Едва ли из Верного не разъедутся все, кроме казаков, которым, разумеется, некуда ехать, да еще останутся те, которые прикреплены здесь, как, например, имеющие заводы, заведения и прочее, так как в них убиты капиталы, а следовательно, хотя здания и разрушены, но торговлю, по необходимости, нужно продолжать, чтобы выручить кое-какой капитал. Мещанам же не остается ничего делать, как только уезжать, ибо негде будет

зимовать. Хотя отдан приказ, чтобы постройки возводить по каркасной системе из бывших в деле деревянных материалов от разрушенных зданий, кроме того, разрешено вырубать владельцам из садов своих нужные для постройки деревья, а из городских садов и бульваров рубить лес через дерево – но разве все это может удовлетворить нужду народа?

Пожертвований получается много, кроме уже известных купец Молчанов, иркутский и кяхтинский чайный торговец, пожертвовал 2 тыс. руб., в Омске собрано также много, а в Семипалатинске евреи для своих единоверцев собрали 60 руб.

С 1 июня открыла свои действия учрежденная Комиссия по раздаче пособий пострадавшим. К сожалению, за пособием определяются часто такие личности, у которых деньги есть и хлеба много. Приходят некоторые барыни, живущие далеко не без средств. И вот эти-то личности тут, у юрты Комиссии, ссорятся и попрекают друг друга. Членам Комиссии нужно быть всеведущими, чтобы разгадать эти личности и по справедливости отказать им в просьбе. Конечно, босиковцы тоже тут как тут. Шатаются у юрты целый день, тогда как черной работы много, где откапывать имущество, где разбирать уцелевшую половину здания, чтобы выбрать целый кирпич, можно заработать много, но они почитают провести 3–4 дня без дела в ожидании пособия. Народ валом валит за пособием и нужна не одна Комиссия, чтобы удовлетворить всех без задержки.

Кроме Сибири, народ поразъехался в Талгар (Софийская станица) и в выселок Илийский.

О пострадавших от ушибов вы знаете, конечно, из телеграмм; лица, лишившиеся рассудка от страха, находятся теперь в лазарете. Были случаи, что у некоторых отнимался на некоторое время язык, были и такие, с которыми случался легкий паралич. Так, у одной женщины (она жила со мной в одном доме) отнялась рука.

Всех бедствий не опишешь, да, однако, и знать их все невозможно. Знаю и видел такие случаи, в первый день землетрясения у некоторых наиболее нервных появлялись симптомы, по-видимому, предполагавшие к параличу: человек как в огне дрожит, лице багровое, все сосуды переполнены кровью, у этих лиц на другой или на третий день после землетрясения кожа лица как бы сгорела и начала отшелушиваться лоскутьями... Вчера нашли изуродованное тело ребенка, без головы, вынесенное, должно быть, из гор с грязью, в горах много задавило народа, в особенности киргизов и русских (семьи полесовщиков).

Первый день землетрясения так сломил всех, что, как говорит простой народ: „Сердце окаменело и слез нет“. И действительно, в обыкновенное время по каждому покойнике сколько бывало плачущих, а в этот роковой день задавило массу народа, разрушило дома, пропало имущество – и хоть бы у кого-нибудь выкатилась слезинка! Все остоленели и только бессмысленно глядели».

Туркестанские ведомости. 7 июля 1887 г. № 27

№ 115

1887 г., июля 8. – Донесение семиреченского областного лесничего надворного советника Э. О. Баума [1] в путевую канцелярию степного генерал-губернатора о разрушении землетрясением домов лесной стражи

№ 543

Вследствие служебной записки путевой канцелярии имею честь представить при этом ведомость разрушенным землетрясением 28 мая нынешнего года домам для лесной стражи с показанием причиненного разрушением этим казне ущерба.

Областной лесничий Э. Баум

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 61. Подлинник.

Приложение. Ведомость убыткам, понесенным казною от разрушения и завалов кордонных лесных домов, построенных в горных ущельях для помещения лесной стражи, при землетрясении 28 мая 1887 г.¹

В Каскеленской даче

1. Разрушен дом с оградой и навесом; разрушенный дом стоил казне 480 руб.; годного леса может быть извлечено из дома на 30 руб., за исключением стоимости этого леса ущерб казне от разрушения дома определяется в 450 руб.

¹ Заголовок документа.

2. Сломана казенная мебель (2 стула, 1 табурет, 1 скамья и 1 стол), стоившие казне 6 руб.

В Каргаулдинской даче

1. Разрушен и завален дом с оградой и навесом, стоивший казне 400 руб.

2. В доме казенная мебель (2 табурета, 1 стол, 2 стула и кровать) и икона, стоившая казне 15 руб.

3. В доме казенный инструмент для разработки лесовозных дорог (13 кетменей, 4 лома, 4 кайла, 1 рашпиль и 1 топор) и лесное клеймо, стоившие 48 руб. 50 коп.

В Аксайской даче

1. В снесенном и заваленном кордонном доме, построенном на средства купца Кузнецова, казенное лесное клеймо, стоившее 3 руб. 50 коп.

В Тастабулакской даче

1. В разрушенной и заваленной кордонной избушке, построенной средствами лесной стражи, казенный инструмент (1 лом, 1 кетмень, 1 кайло, 1 лопата и 1 литовка), стоивший 7 руб. 90 коп.

В Больше-Алматинской даче

1. Разрушен и замыт водою дом с оградой и навесом, стоивший казне 600 руб.; годного леса может быть извлечено на 15 руб., за исключением этого леса ущерб казны от разрушения дома определяется в 585 руб.

2. Изломана казенная мебель (3 стула, 3 табурета, 2 стола и кровать), стоившая 15 руб.

3. В подполье разрушенного и замытого дома находился значительный запас казенного инструмента для разработки лесовозных дорог, если не весь, то часть его может быть спасена раскопкой и разборкой дома; до окончания этого цифра ущерба в этом казенном имуществе не может быть показана.

В Поганой даче

1. Разрушен и завален дом с оградой и навесом, стоивший 410 руб.

2. В доме казенная мебель (2 стула, 2 табурета, 1 стол и кровать) и икона, стоившие 15 руб.

3. В доме казенный инструмент (1 кетмень), стоивший 2 руб.

В Каменской даче

1. Разрушен дом с оградой и навесом, стоивший казне 400 руб.; годного леса на 20 руб., ущерб казны от разрушения дома определяется в 380 руб.

2. Сломана казенная мебель (2 стула, 1 табурет, 1 стол) и икона, стоившие 10 руб.

В Кордонной даче

1. Разрушен дом с оградой и навесом, стоивший казне 480 руб.; годного леса на 30 руб., за исключением стоимости этого леса ущерб казны от разрушения дома определяется в 450 руб.

2. Сломано казенной мебели (2 табурета, 1 стул и 1 стол) на 5 руб.

В Мало-Алматинской даче

1. Разрушен дом с оградой и навесом, стоивший казне 480 руб.; годного леса на 60 руб., за исключением стоимости этого леса ущерб казны от разрушения дома определяется в 420 руб.

2. Сломано мебели (кровать и стул) на 5 руб.

Всего на 3227 руб. 90 коп.

Кроме того, имеются донесения о причиненных землетрясением 28 мая повреждениях в кордонных лесных домах Иссыкском (Верненского уезда), Карабулакском (Капальского уезда) и Шамшинском (Токмакского уезда), но в точную известность размеры ущерба казны от этих повреждений еще не приведены. Во всяком случае, повреждения эти, судя вообще по повреждениям каменных домов в тех местностях, не должны быть особенно значительны.

Семиреченский областной лесничий Э. Баум

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 62–63 об. Подлинник.

№ 116

1887 г., июля 9. — Телеграмма товарища министра внутренних дел В. К. Плеве степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

Секретно

Прошу ваше высокопревосходительство телеграфировать мне сведения об убыли в населении г. Верного со времени землетрясения и о количестве наличных в настоящее время жителей с показанием числа домовладельцев, служащих чиновников, лиц, нуждающихся в общественной помощи и таких, которым необходимо оказывать призрение. Сведения эти экстренно необходимы, а потому и могут быть доставлены в цифре приблизительной. Также желательно иметь конфиденциальное сведение, какая сумма могла бы потребоваться для выдачи полугодового оклада гражданских чиновников с содержанием менее тысячи в год, если бы пришлось остановиться на этом предположении.

Подлинную подписал за министра внутренних дел товарищ министра Плеве.

Верно: заведующий путевой канцелярией¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 155 и об. Копия.

№ 117

1887 г., июля 9. — Предложение степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о составлении правил заготовки и использования строевого леса для постройки домов в городе

№ 334

Телеграммой за № 9861 я разрешил отпускать за попенные деньги из отдаленных ущелий Тургенского и Карагайлинского лес на площадях, указанных администрацией с тем, чтобы во избежание обезлесения каждый член семейства по обеспечении себя постройкою в указанное администрацией время посадил на особо

¹ Подпись неразборчива.

отведенном месте такое количество молодняка, растущего без полива, какое будет определено особым положением. Принимая во внимание, что возведение всеми жителями г. Верного построек сплошь из дерева может повести к окончательному обезлесению его окрестностей, между тем известно, что с сохранением лесов неизбежно связан вопрос о количестве воды и атмосферных осадков, необходимых для производительности почвы в г. Верном, в чем всего ближе заинтересован город, я прошу ваше превосходительство предложить Верненской городской думе безотлагательно приступить к составлению правил для пользования строительным лесом при возведении в городе построек. Правила эти должны быть рассмотрены в общем присутствии областного правления с участием областного лесничего и по соображению с существующими лесными правилами, подлежащими в настоящее время значительным изменениям, должны быть представлены на мое утверждение вместе с теми изменениями, которые Общее присутствие найдет необходимым делать в лесных правилах.

Генерал от инфантерии *Г. Колпаковский*
Заведующий путевой канцелярией *В. Лосевский*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 78 и об. Отпуск.

№ 118

1887 г., июля 11. – Отношение военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде в путевую канцелярию степного генерал-губернатора об открытии доступа в горные казенные лесные дачи жителям г. Верного для заготовки строительного леса

№ 15166

Вследствие отношения от 9-го сего июля за № 309 о распоряжениях по отпуску леса жителям г. Верного имею честь сообщить канцелярии степного генерал-губернатора, что вследствие землетрясения 28 мая, завалившего большую часть дач, из которых пользовались жители города лесом (Каскеленской, Каргаулдинской, Тастабулакской и Больше-Алматинской), и ввиду опасности от сосредоточения массы людей, нуждающихся в лесу, в немногих ущельях, оставшихся нетронутыми из ближайших к городу, пред-

писаниями от 6-го и 8-го минувшего июня за № 13110 и 13211 на имя начальника Верненского уезда, кроме дач, остававшихся открытыми и свободными для заготовок леса (Бельбулакской, Талгарской, Иссыкской и Тургенской), мною по необходимости открыты следующие ущелья, считавшиеся закрытыми, — Котурбулакское Мало-Алматинской дачи, Бутаковское и Каменское Кордонной дачи и Новое — Талгарской дачи. При этом имея в виду, что ущелья эти принадлежат к таким, откуда по близости их к городу и состоянию в них лесовозных дорог вывозка леса всегда была и ранее легче, нежели из всех других, я, ввиду чрезвычайного вздорожания леса в первое время после землетрясения, признал необходимым вместе с открытием этих ущелий определить и те предельные цены, выше которых заготовленный в них лес не может быть продаваем заготовителями. Принимая во внимание цены, существовавшие до землетрясения, я нашел достаточным установить следующие предельные цены на лес, заготовленный в означенных ущельях: шестиаршинный тес — 25 коп., шестиаршинная доска (плаха) — 60 коп. и вершина (слега) — 2 руб. При дешевизне хлеба и корма и легкости доставки леса цены эти вполне достаточны для заготовителей леса, они не могут быть слишком тяжелыми и для потребителей, ибо лишь немного превышают весьма низкие цены на лес, существовавшие до землетрясения. Почти все более или менее значительные заготовители леса согласились на предъявленные условия рубки леса в закрытых ущельях и дали в том надлежащие подписки. Кто же не пожелал бы согласиться на эти условия, тот может заготавливать лес в других упомянутых выше дачах, не бывших закрытыми до землетрясения, в том числе и в указанной г-ном главным начальником края в телеграмме его от 9 июня за № 2861 Тургенской даче. Что же касается другой указанной его высокопревосходительством — Карагайлинской дачи, то дача эта и соседняя с нею Аксайская, находящаяся во временном пользовании алматинского винокуренного завода Кузнецова (Иванова), завалены сильнее других и в настоящее время открыты быть не могут.

Приведенных мною дач и ущелий, открытых жителям города, при значительном количестве леса от разрушенных зданий вполне достаточно для временных построек города в настоящем году.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
Областной лесничий *Э. Баум*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 80–81. Подлинник.

1887 г., июля 12. – Шифрованная телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского министру внутренних дел графу Д. А. Толстому о количестве погибших, пострадавших и с предложениями по преодолению последствий землетрясения

Убыль населения со времени землетрясения равняется 433 душам обоего пола, в том числе 159 погибших, остальные были. Начальное число жителей 21 530 обоего пола, в том числе 3500 войск. Домовладельцев 1664, служащих всех гражданских ведомств в Верном 265, в том числе священнослужителей 25, вольнонаемных служащих правительственных учреждений 44. Число семей состоятельных, не нуждающихся в помощи, определилось пока 150. Число людей, не имеющих собственных домов, оставшихся без крова, до 8000 душ. Необходимо немедленно решить вопрос, где будет областной центр, если в Верном, то при условии безотлагательного отпуска городу испрашиваемых ныне 500 000 руб. для раздачи на постройку домов, с уплатою без процентов в течение двенадцати лет, и при отпуске служащим пособий и ссуд опасение за недостаток жилищ может устраниться. Тогда незатейливые деревянные фахверковые или каркасной системы дома еще могут быть к зиме построены и значительная наиболее нуждающаяся часть городского населения, рабочий люд, может заработать средства к пропитанию семей на зиму; только потребуют призрения бездомные сироты, вдовы, престарелые калеки и пр., примерно 300 душ. Если же ходатайства о ссудах, пособиях уважены не будут, тогда большинство населения останется без крова, что при осенних ненастьях и суровой зиме вызовет повальные болезни и смертность, от которых население потерпит более, чем от землетрясения, и сбережение казне нескольких десятков тысяч рублей будет стоить нескольких тысяч людских жизней. В станицах, селениях, потерпевших землетрясения, опасений нет ни за пропитание, ибо урожай предвидится хороший, ни за недостаток жилищ, ибо полученное жителями из пожертвований пособие до 30 000 руб. обеспечило возможность возобновления домов. Что касается предположения о выдаче полугодового пособия только служащим, получающим содержание менее тысячи рублей, то считаю долгом заявить, что для управления краем необходимее удерживать лиц, стоящих во главе, и специалистов, занимающих же должности содержанием менее тысячи рублей вообще мало, и

все они могут быть замещены и местными уроженцами, хотя для пользы дела, усложнившегося вследствие землетрясения, крайне необходимо удержать их. 416.

Генерал-губернатор *Колпаковский*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 157–158. Отпуск.

№ 120

1887 г., июля 13. – Телеграмма товарища министра внутренних дел В. К. Плеве степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о перенесении областного центра из г. Верного

*Из г. Санкт-Петербурга
через Омск в г. Павлодар,
11 часов 40 минут пополудни*

Ходатайство г. Верного о ссуде в миллион руб. сообщается управляющему Министерством финансов. Данное вами разрешение частным лицам возводить деревянные постройки не вызывает возражений, ибо виды правительства не входит воспрепятствовать желающим селиться на местах, подвергшихся землетрясению. Посланному по высочайшему повелению в Семиречье генералу Зурову поручено исследовать вопрос о будущем административном значении Верного и по этому вопросу, вероятно, в течение будущего месяца возможно будет иметь заключения командированных специалистов с геологом Мушкетовым во главе, тогда же будут повергнуты на высочайшее воззрение изложенные в телеграмме № 2883 соображения вашего высокопревосходительства и местные ходатайства. По моему мнению, соглашенному с мнением военного министра, было бы преждевременно теперь же отказаться вполне как от предположения о перенесении областного центра из Верного, так и от местного изыскания способов наиболее удобному осуществлению оного, причем распоряжениям этим не следовало бы придавать излишней огласки.

За министра внутренних дел,
товарищ министра сенатор *Плеве*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 34–35. Подлинник.

№ 121

1887 г., июля 17. – Предписание степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о восстановлении разрушенных землетрясением здания областного правления и губернаторского дома

№ 366

Лично осмотрев разрушенное здание областного правления и сильно пострадавший старый губернаторский дом, я убедился, что из уцелевшего материала дома эти могут быть приспособлены для помещения какого-нибудь казенного учреждения, а губернаторский дом под квартиру военного губернатора. Вследствие сего покорнейше прошу ваше превосходительство распорядиться теперь же подвести стены под крышу здания областного правления и флигеля при нем по фахверковой или каркасной системе, обратив его из двухэтажного в одноэтажное, и приступить к приспособлению старого губернаторского [дома] под квартиру губернатора.

О расходах, потребных на производство этих работ, на наем квартир для правительственных учреждений ведомства Министерства внутренних дел, а также на ремонт домов Клименко и на другие строительные работы, вместе с технической отчетностью благоволите представить мне для исходатайствования особого кредита из министерства на пополнение производимых из земского сбора расходов.

Генерал от инфантерии.
Заведующий путевой канцелярией.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 65 и об. Отпуск.

№ 122

1887 г., июля 19. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о работе Комитета по распределению пособий пострадавшим от землетрясения

На предложение от 15 июля за № 459 имею честь донести вашему высокопревосходительству, что занятия Комитета, рас-

пределяющего пособия пострадавшим от землетрясения, как коллегиального учреждения, шли и идут основательно и успешно. Приступив к назначению пособий на домообзаводство и возобновление хозяйства с 19 июня, ранее какого времени не могли быть собраны разносторонние сведения, потребные для рационального, справедливого и равномерного распределения пожертвований тысячам пострадавшим, Комитет сего числа заканчивает назначение пособий домовладельцам г. Верного в числе 1582 лица и определил таковые домовладельцам и жителям станиц Больше- и Мало-Алматинских, выселка Любовного, селений Казанско-Богородского, Михайловского, Маловодного, Зайцевского, Сазановского, Уйतालского, Карасуйского и Кутентайского. Всего Комитетом с 19 июня по 17 июля, т. е. в 28 дней, определено 2715 выдач на сумму 121 362 руб. 50 коп., а так как первоначально учрежденной Комиссией израсходовано было уже до 11 000 руб. на пропитание нуждающихся в первые дни после землетрясения, то общая сумма расхода и назначений из пожертвований составляет около 130 000 руб., т. е. более действительного поступления пожертвований (к сему числу около 118 000 руб.), ибо часть пожертвований еще не выслана. Вследствие недостатка наличных денег выдачи по последним назначениям Комитета еще не могли быть частью произведены.

Таким образом, никакой остановки собственно за Комитетом в назначении и раздаче пожертвований нет. В значительной степени успешность и правильность распределения пособий достигнуты распоряжениями областного начальства, которое заблаговременно озаботилось сбором необходимых сведений о пострадавших и их семейном и имущественном во всех отношениях положении. Сведения эти собирались при помощи главным образом скудного наличного состава областного правления, и без того крайне обремененного, так как желающих из частных лиц и служащих других ведомств заняться сим делом оказалось очень мало.

Принимая во внимание, что занятия Комитета как коллегиального учреждения идут в настоящее время достаточно успешно, что перемена состава Комитета представляет большие неудобства, ибо нынешний состав хорошо ознакомился с положением главной части потерпевшего населения, выработал и усвоил себе необходимые для правильного выполнения задачи приемы и основания, тогда как при новом составе потребуется на это много труда и времени, что в составе Комитета

во всяком случае необходимо сохранить городского голову, полцимейстера, уездного начальника и председателя войскового правления, ибо никто не может с пользою заменить каждого из них в отношении к пострадавшим ведомства каждого из них, что со стороны епархиального начальства уже имеются в составе Комитета священник Лаженицын, которого преосвященный назначил как наиболее свободного от служебных занятий, но и он иногда оказывается по служебным делам вне возможности участвовать в заседаниях Комитета, почему, надо полагать, что другие священники еще менее располагают свободным от прямых обязанностей временем и, наконец, имея в виду, что учителя и вообще лица учебного ведомства по роду занятий своих и по малому знакомству с бытом и жизнью города и поселений не могут быть достаточно полезны в качестве членов Комитета, от которых всего более нужно всестороннее знание горожан и крестьян и всех местных условий, имею честь просить ваше высокопревосходительство не изменять состав Комитета до окончания его действия, что же касается лиц учебного ведомства, которые вследствие вакансий освобождены от служебных занятий, то они могли бы принести пользу городу в настоящих обстоятельствах, приняв участие в сборе сведений, нужных для Комитета при рассмотрении множества поступивших о пособиях просьб, помощь в делопроизводстве Комитета, в составлении алфавитов и т. д.

По тем же соображениям я полагаю неудобным заменить нынешнего делопроизводителя Комитета г-на Соловьева новым лицом, для которого очень трудно было бы нести эти обязанности, не принимая ранее никакого участия в занятиях Комитета, в которых масса дел велась устно, не будучи облакаема в письменные формы за недостатком времени, средств и нужды.

Тем не менее г-н Юрашкевич и другие чины учебного ведомства, которые окажутся желающими и пригодными, могут быть употреблены для сбора сведений и содействовать тем успеху занятий Комитета, если отнесутся к делу с усердием и вниманием, которые необходимы. Отклонить участие в Комитете на правах членов лиц совершенно посторонних ведомств побуждает меня, между прочим, приобретенное долгим опытом убеждение, что лица, на которых возлагаются посторонние их прямым служебным обязанностям поручения, относятся к оным без необходимого внимания и рвения, так как не считают себя за добровольно принимаемые обязанности ответственными: приме-

ром может служить Общество вспомоществования учащимся в г. Верном, в составе которого главные деятели – лица учебного ведомства и которое действует не успешнее всех местных благотворительных обществ, особенно по части отчетности.

Что касается отдельной бухгалтерии и кассира для Комитета, то добровольцы без жалованья за этот труд и без ответственности если бы и нашлись, едва ли принесут пользу, тратить пожертвования на содержание каких-либо канцелярий мне кажется не соответственным назначению, притом же и надобности в особом бухгалтере и кассире не оказалось, ибо счетоводство по Комитету весьма несложно и без особого труда выполняется бухгалтером областного правления, выполнение обязанности кассира труднее и обременительнее, вследствие чего экзекутор областного правления Кашаев более месяца посвящал все свое время этому ответственному и тяжелому занятию, но бывшие в распоряжении Комитета суммы уже почти израсходованы, а затем выдачи будут производиться постепенно по мере поступления пожертвований и притом предпочтительно через городскую управу и полицейские места.

Генерал-майор *Фриде*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 351. Л. 85–87 об. Подлинник.

№ 123

1887 г., июля 22. – Рапорт семиреченского областного лесничего Э. О. Баума в путевую канцелярию степного генерал-губернатора о количестве погибших во время землетрясения в Аксайском ущелье и казенных лесных дачах в Каратальской долине

№ 565

г. Верный

Вследствие предложения от 21-го сего июля за № 604 имею честь донести.

1. Отставной фельдфебель Николай Измоденов не был казенным лесным сторожем, а служил от купца Иванова старостой в находящемся во временном пользовании Алматинского винокуренного завода Аксайском ущелье, где и погиб под обвалами земли 28 мая с женою и тремя малолетними детьми

вместе с служившим там же казенным лесным сторожем отставным фейерверкером Михаилом Заровнятным, погибшим с женою и двумя малолетними детьми. Из семейства Измоденова остался в живых лишь один приемыш Павел 10 лет, бывший во время землетрясения в городе. Мальчик этот принят в настоящее время братьями жены Измоденова верненскими мещанами Андреем и Федором Соколовыми, содержащими почтовую станцию на Узун-Агаче, где мальчик этот теперь и живет. У Измоденова был в городе небольшой каменный флигель с каменными службами, все это разрушено и стоит теперь не более 100 руб. с местом.

2. К Каратальской долине прилегают 3 горные казенные лесные дачи – Карабулакская, Коксуйская и Аралтюбинская. Из первой пользуются лесом выселки Карабулакский и Джангыз-Агачский и селение Гавриловское, а из двух последних Коксуйская станица, селение Луговое и выселки Царицынский, Попутный и Кугалинский. От Карабулака до леса и прилегающей к нему дачи около 45 верст, от Гавриловки через Карабулак до той же дачи – более 60. От Джангыз-Агача до Коксуйской дачи через Царицынск – около 35 верст и до Аралтюбинской – около 60. От Джангыз-Агача до Карабулакской дачи – около 35 верст. Главнейшие леса сосредоточены в Карабулакской даче в ущельях Чажы и Кора (верховья Каратала), а в Коксуйской даче – в Коксуйском ущелье. Все эти ущелья недоступны со стороны устья и для разработки в них лесовозных дорог потребуют значительных расходов. Доступные же и эксплуатируемые части названных дач уже сильно истощены. Степные леса Каратальской долины, растущие по берегу Каратала и состоящие из тала, ветлы и тополя, начинаются около 60–70 верст ниже Гавриловки.

До известных залежей каменного угля по рекам Бижи и Мокуру от Карабулака по расспросным сведениям около 50 верст.

Областной лесничий Э. Баум

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Д. 214 и об. Подлинник.

1887 г., июля 23. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области генерал-майора А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о найме дома Варагушиной в станице Больше-Алматинской для размещения Верненского киргизского пансиона

№ 15884

На основании указания вашего высокопревосходительства, изложенного в резолюции на докладе исправляющего должность областного инженера от 3-го сего июля за № 1: «Для помещения Верненского киргизского пансиона нанять один или два дома», я поручил младшему инженеру г-ну Калинину совместно с заведующим пансионом г-ном Юрашкевичем приискать соответствующий этому назначению дом в станице Алматинской и войти в соглашение о кортомной плате. Во исполнение этого приказания г-н Калинин 10 июля за № 92 донес мне, что из осмотренных им и г-ном Юрашкевичем более поместительных в станице домов вдовы подполковника Варагушиной и урядника Суфтина преимущество следует отдать дому Варагушиной как более удобному, чем дом Суфтина, имеющий комнаты малого размера, слишком удален от центра станицы и дорогой по сравнению с ценою г-жи Варагушиной. Последняя просит за дом с флигелем 1050 руб., а Суфтин – 1400 руб. Кроме того, г-жа Варагушина принимает на свой счет весь ремонт в доме и флигеле и другие приспособления, указанные ей этим техником и заведующим пансионом, но с правом с ее стороны получить всю кортомную плату при найме дома на два года вперед за первый год.

Общее присутствие областного правления, выслушав доклад по этому делу, проект контракта и доставленное г-жой Варагушиной условие, заключенное ею с подрядчиком на исполнение ремонта в доме и приспособление на срок к 20-му предстоящего августа, нашло проект составленным удовлетворительно, а кортомную плату, при ремонте всех помещений на свои средства, для казны выгодно по сравнению с ценою урядника Суфтина, журналом, сего числа состоявшимся, постановило: проект утвердить и по испрошении разрешения вашего высокопревосходительства на отпуск нужных для платежа денег г-же Варагушиной из сумм, собираемых на народное образование, на ко-

торые содержится киргизский пансион, заключить контракт и произвести выдачу выговоренной ею платы вперед за год, но с удержанием впредь до окончания ремонта и освидетельствования его техниками условленной госпожой Варагушиной с подрядчиком суммы, всего 490 руб.

Вполне соглашаясь с этим постановлением, имею честь представить о сем вашему высокопревосходительству и испрашиваю разрешения вашего на производство платы за нанимаемое для пансиона помещение из выше приведенного источника.

Генерального штаба генерал-майор *Фриде*
И. д. начальника отделения *Б. Родзевич*

Резолюция: Нанять дом Варагушиной на два года только в том случае, если город останется на старом месте, в противном случае нанимать на год. Г. Колпаковский. 30.VII.1887.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 101–102 об. Подлинник.

№ 125

1887 г., июля 23. – Рапорт начальника Капальского уезда ротмистра А. И. Троицкого [1] военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении в г. Капале

№ 4043

В ночь с 21 на 22 июля около двух часов ночи было в г. Капале весьма ощутительное землетрясение, повторившееся и около 8-ми часов утра. Ощущение походило как бы на усиленное сердцебиение и продолжалось минут до двух.

О сказанном докладываю вашему превосходительству.

Начальник уезда ротмистр *Троицкий*
Старший помощник надворный советник *Шихалибеков* [2]

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35709. Л. 12 и об. Подлинник.

**1887 г., июля 24. – Рапорт исправляющего должность
начальника Иссык-Кульского уезда военному губернатору
Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении
на территории уезда и его последствиях**

№ 4590

г. Каракол

На предписание вашего превосходительства от 14-го сего июля за № 15309 имею честь донести.

Землетрясение 28 мая было ощущаемо на всем протяжении и Иссык-Кульского уезда в большей или меньшей степени. Если принять за направление землетрясения линию, соединяющую г. Верный с селением Сазановским, и продолжить ее до деревни Сливкиной, то можно это линию признать [за] изографическое изображение напряженности самого землетрясения, причем на г. Верный следует смотреть как на центр его. По мере удаления от этого центра и сила землетрясения ослабевает, так в Сазановке, ближайшем по этому направлению к Верному жилому месту, оно выразилось самым резким образом, сделав неудобными к дальнейшему употреблению 28 строений из числа 143 построек, тоже пострадавших, но незначительно. Сливкино в этом направлении – дальнейший пункт, отстоящий от Сазановки почти в том же расстоянии, как это последнее от Верного, пострадало уже весьма незначительно. Здесь дело ограничилось лишь несколькими незначительными трещинами в четырех частных и одном общественном домах и несколькими поваленными трубами. В стороны от этого главного направления замечается тот же характер: чем ближе к нему, тем сильнее чувствовалось землетрясение. Так, в Уйтале и Чулпан-Ате оно выразилось сильнее, чем в местах, отстоящих дальше. В первом явилось несколько трещин в стенах некоторых домов, один дом для жилья почти не годен, трубы во всех домах упали. Около второго погрузилась в воду небольшая часть берега. Чем дальше от сказанного направления, тем слабее чувствовалась сила землетрясения, так, в Преображенском, Караколе, в Теплоключенской и Джергесе повреждений в постройках уже не было, хотя сила толчков и была ощущаема большая, чем, например, во время землетрясения 22 июля 1885 г. После 28 мая хотя и чувствовались еще толчки временами, но совершенно ничтожные. Что касается производства на будущее время наблюдения

за колебаниями почвы, то прошу не отказать в предписании, должны ли эти наблюдения ограничиваться лишь донесениями о самом факте и о последовавших ущербах, или ваше превосходительство признаете полезным производство наблюдений при помощи каких-либо инструментов. В этом последнем случае заведующий метеорологической станцией в Караколе подполковник Корольков предлагает свои услуги.

К настоящему рапорту более подробными цифровыми данными может служить ведомость, представленная мною при рапорте от 10 сего июля за № 4321.

И. д. начальника уезда коллежский асессор¹.

И. д. письмоводителя *Щуровский*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35709. Л. 89–90. Подлинник.

№ 127

1887 г., июля 24. – Донесение священника церкви Трех Святителей в высылке Карабулакском М. И. Шевелева военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о последствиях землетрясения в высылке

№ 46

На отношении ко мне вашего превосходительства от 14 июля за № 15310 сим честь имею ответить и донести, что землетрясение, бывшее 28 мая в г. Верном, отозвалось и в высылке Карабулакском того же 28 мая в конце пятого часа утра. Колебания почвы не было заметно, но сотрясение земли было весьма ощутительно, так что в домах все затряслось, и мебель и посуда, таковые сотрясения земли были непродолжительны, но повторялись как в тот же самый день, так и в последующие дни по несколько раз, повторялись таковые в слабой степени в течение целого месяца. Повреждений от землетрясений в высылке Карабулакском значительных не было, явились же только небольшие трещины в домах высылка и упали ветхие печные трубы. Более значительные трещины оказались в здании карабулакской церкви, паперть которой с колокольнею над ней дала довольно значительную сквозную трещину в двух небольших арках – се-

¹ Подпись неразборчива.

верной и южной и заметно отстала от здания церкви на осьмую долю вершка, в самой же церкви трещины явились над всеми почти окнами, но заметны только внутри церкви. Вообще повреждения церкви незначительны и не опасны для совершения богослужения. Все повреждения были замечены после первых более сильных сотрясений земли и не увеличились от последовавших за ними. Направления землетрясений не могу точно определить по их незначительности и краткости.

Выселка Карабулакского Трех-Святительской церкви
священник *Михаил Шевелев*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35709. Л. 67 и об. Подлинник.

№ 128

**1887 г., июля 27. – Рапорт смотрителя Верненского
тюремного замка военному губернатору Семиреченской
области А. Я. Фриде**

№ 1977

В исполнение предписания вашего превосходительства от 16-го сего июля за № 15465 имею честь представить при сем показания арестантов Верненского тюремного замка и надзирателей о землетрясении 28 мая.

Смотритель замка¹.

**Приложение. 1887 г., июля 23. – Показания арестантов
и надзирателей Верненского тюремного замка**

1887 г., июля 23-го дня арестованные, при Верненском тюремном замке состоящие, налицо русские и азиатцы, в дополнение к поданному 7-го числа сего июля его высокопревосходительству г-ну степному генерал-губернатору через избранных из среды своей уполномоченных нами чиновника Пеньковского и сарта Нарымбаева прошению по поводу перенесенных нами страданий во время бывшего в 28-е число мая землетрясения,

¹ Подпись неразборчива.

своевременно нам прочитанному, вполне подтверждая изложенные в оном обстоятельства, показали.

Содержащиеся в главном корпусе

Камера № 1

Староста таранчинец Ашим Кашимов, в числе 19 человек: русских урядника Сергея Иванова, казака Ильи Черных, таранчинцев – Баки Курбанова, Абабахры Муллаипова, Макпыра Алканова, киргизов – Ниязбека, Джаныбая, Саркынбая, Уркунбая, Джарыкбая, Кочубая, Джанписа и Меду, дунган – Лоуши, Суро и Башизо.

Когда началось землетрясение, некоторые из азиатцев спали, а другие на рассвете, помолившись Богу, легли на койки и разговаривали между собою в ожидании поверки, потом вдруг началось сильное землетрясение, все вскочили в испуге и не знали, что делать, думали, что вот отпрут двери, некоторые от падавшей щекатурки¹ и кирпичей от стен прятались под койки, потом уже сообразили выбить двери и выбежали через коридор в дежурную и приемную комнату, но надзирателей там уже не было, в дверях в переднюю комнату было выломано отверстие, и мы поодиночке вылезли в ту дыру и выскочили на двор по развалинам передней, на дворе встретились с другими арестантами и начали с ними азиатцы молиться Богу.

Урядник *Сергей Иванов*, [далее следуют подписи на тюрки], казак *Илья Чернов*

Спрашивал: смотритель².

Камера № 2

Староста таранчинец Заир Ганиев, в числе 15 человек: русских рядового Федора Кунгурцева, мещанина Ивана Иванова, таранчей – Супи Салеева, Заира Сатыбалдина, Дадаша Арыспасева, Азима Токтубаева, киргизов – Чаука, Садыка, Идриса, Тыкиспая, Кинамбая, Шады, Алтана, Калкабая и дунгана Эрвазо.

Когда началось сильное землетрясение, все азиатцы в испуге молились Богу, а русские, сидя на койках, плакали, не зная что делать, потом уже когда посыпалась щекатурка и упала печь,

¹ Так в документе.

² Подпись неразборчива.

Заир Сатыбалдин и Дадаш Арыспаев бросились к двери и сломали ее, тогда мы все выбежали через коридор в приемную-дежурную комнату, надзиратели все были там и ломали двери в переднюю, мы им помогли и вместе вылезли в пролом двери по развалинам передней на двор. Там кроме нас никого еще не было. Из числа нас Заир Сатыбалдин поэтому тотчас же вернулся обратно в замок спасать погибающих. Потом мы видели, как выбегал из замка народ, кто по нашему же следу, а кто в образовавшийся пролом в стене северного коридора, выбежали и конвоиры из своего помещения без ружей; от сильного землетрясения не было возможности стоять на ногах, от чего все падали на землю и молились Богу. Смотритель в это время был уже на дворе в одном белье и босиком и стоял в испуге, его помещение и комната старшего надзирателя были уже разрушены.

[Подписи на тюрки], *Иван Иванов*, вместо Федора Кунгурцова по личной просьбе расписался рядовой Иван Иванов.

Спрашивал: смотритель¹.

Камера № 3

Староста киргиз Итчан Барабаев, в числе 12 человек: русского мещанина Филиппа Ильина, таранчинцев – Кудайберды, Сасыка, Нияза, киргизов – Бутбая, Канчура, Турубая, Абдуллы, Коргоспая, Назырбека и дунганина Ихозы.

Когда началось землетрясение, мы уже не спали, все в испуге плакали и молились Богу, от падения щекатурки некоторые спасались на окнах, а другие под койками, кричали надзирателя отворить двери и когда начали выпадывать кирпичи из стен и оконных арок, мы сломали двери, выбежав в коридор, направились все в дежурную, была сильная пыль, так что трудно было дышать, потом мы увидели в дверях, ведущих в переднюю, отверстие, в которое и вылезли на двор, бежавши по коридору, не помним, встретился ли кто нам, только слышали в женской камере крик. Народу на дворе было уже много, все молились Богу.

По просьбе мещанина Филиппа Ильина неграмотного расписался урядник *Иванов*, [далее следуют подписи на тюрки].

Спрашивал: смотритель².

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

Камера № 4

Староста киргиз Мухаметжан Токмуллин, в числе 11 человек: русских – унтер-офицера Гнездовского, рядового Степанова, кашгарского сарта Нияза, таранчинца Ибрагима и киргизов – Иткея, Табулды, Нишана, Даркембая, Кумека и Инкебая.

Когда началось землетрясение, по первому толчку мы помолились Богу и опять легли спать, но заснуть еще не успели, как вдруг поднялся шум и гром, стены и потолок закачались в разные стороны, мы в страхе вскочили и начали плакать и метаться по камере, кто вскочил на окно, кто под койку, дверей ломать не решались, но русский Степанов распорядился сломать, во всех камерах был рев и кричали дежурного, выбежав в дежурную комнату, увидели разломанную часть двери и вылезли в это отверстие на двор через разрушившуюся переднюю, на дворе народу было еще немного, все плакали и молились Богу, присоединились и мы к ним.

Отставной рядовой *Иван Степанов*, [далее следуют подписи на тюрки], унтер-офицер *П. Гнездовский*

Спрашивал: смотритель¹.

Камера № 5

Был один чиновник Писарев (теперь выбывший), камера его не запиралась, потому что занимаясь письмоводством в тюремной конторе, он рано утром пил чай, так как было 28 мая, только начало светать. Он сходил на кухню, поставил себе самовар, потом ушел с ним в камеру, когда началось землетрясение, он укрылся под койку, стоявшую под окном, на которую падали кирпичи со стены. Когда уже переমেжилось землетрясение, старший надзиратель подошел снаружи к окнам камеры и начал звать его, тогда только он решился вылезти из-под койки и выбежал коридором на двор.

Коллежский ассессор *П. Писарев*

Спрашивал: смотритель².

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

Камера № 6

Староста казак Гаврило Рошин, в числе 11 человек: русских – рядового Василия Утюмова, рядового Аники Спирина, рядового Вишневого, таранчинцев – Амирбаки, Нуруня, киргизов – Саты, Нурлыбая, Самбурбая, Берюбая и Кушары.

28-го числа на рассвете все азиатцы помолились Богу, опять легли спать, но заснуть не успели, услышали толчок и все вскочили на ноги, потом через несколько времени все зашаталось, щекатурка повалилась, объятые ужасом мы бросились под койки, потом из дежурной комнаты услышали крик русского арестанта Решетова, чтобы ломать двери, мы схватили одну койку и выбили их, выбежав через коридор в дежурную, а из нее через отверстие в стене близ дверей в обрушившуюся переднюю и потом на двор, некоторые же, заметив в северном коридоре обвал стены, бросились туда. Народ был уже весь на дворе, кто плакал, кто молился.

Вместо неграмотных Гаврилина, Рошина, Василия Утюмова, Аники Спирина и рядового Вишневого по личной их просьбе расписался урядник *Иванов*, [далее следуют подписи на тюрки].

Спрашивал: смотритель¹.

Камера № 7

Староста казак Андрей Коротков, в числе 12 человек: русских – рядового Белоусова, рядового Михаила Чумачева, то же Александра Лебенштейна и Василия Елсуфьева, таранчинцев – Насыра, Барата, Курбансапия и Емена и киргиза Сандыбая.

Когда началось землетрясение, некоторые азиатцы молились Богу, а остальные спали, и потом уже, когда все зашевелилось, щекатурка повалилась, все вскочили с коек, не сознавая, что делается, повалилась печь и ударило кирпичом таранчинца Барата, тогда все бросились спастись под койками, и когда трясение стало немного утихать, выбежавшие из кухни арестанты подбежали к нашему окну и закричали, чтобы мы спасались, тогда только мы опомнись от страха, койкой выбили двери, выбежали через коридор в дежурную комнату, все камеры уже были пустые, и увидали провалившуюся стену в разрушившуюся переднюю, все этой дорогой выскочили на двор, народ там кто

¹ Подпись неразборчива.

кричал в ужасе, кто со слезами молился, кругом все было разрушено, потом вскоре повалилась колокольня, бывшая в нагнутом состоянии.

Вместо неграмотных Андрея Короткова, Семена Борилина, Михаила Гилимова, Александра Лебенштейна, Василия Елсуфьева по личной просьбе расписался *Тимофей Ильин*

Смотритель¹.

Камера № 9

Помещались женщины. Состоящая налицо солдатская жена Вера Воронина показала.

Со мной помещались одна русская девка и две киргизки, при них было два ребенка. Когда началось землетрясение, они все спали, а я уже сидела, по первому толчку я их не разбудила, думая, что тем и кончится, но на меня нашел какой-то ужас, я ходила по камере, не зная, что делать, вскоре началось сильное землетрясение, все вскочили с ужасом и начали реветь, русская девка бросилась под стол, а киргизки под койки, я же бегала то к окну, то к дверям, не понимая что со мною было и сколько прошло времени, в этом мучительном состоянии знаю только, что я призывала на помощь Бога, решив, что настал страшный суд Божий, вдруг кто-то из коридора начал ломать дверь нашу, я бросилась к дверям, а русская девка схватилась за меня, в одной двери показалось отверстие, выломанное таранчинцем Заиром Сатыбалдиным, потом всех нас он протащил через ту дыру в коридор, затем явился на помощь арестант Мочалов и оба протащили нас через отверстие в стене из дежурной комнаты по развалинам передней комнаты на двор.

Вместо Веры Ворониной расписался муж ее *Степан Воронин*

Спрашивал: смотритель².

Камера № 11

Староста таранчинец Сасык Азибеков, в числе 11 человек: киргизов – Джаманкара, Нурзека, Каная, Чалкабая, Бусурбая, сартов – Дадабая, Нуралы, таранчинца Амры, дунган – Лоши, Джанло, русского казака Ивана Николаева.

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

При первом толчке землетрясения все думали, что больше не повторится, но когда затрясло, все вскочили, бросились сначала к двери, начали кричать о помощи, потом, когда повалились щекатурка и кирпичи из стен, бросились спасаться под койки и на окна, а когда сделалось потише, решились выломать двери и, выбежавши в коридор, до того были в испуге, что не заметили провала стены в нашем коридоре и побежали в дежурную комнату, откуда и выскочили в провалившуюся стену около дверей в разрушенную переднюю, а из нее во двор.

[Подписи на тюрки], казак *Иван Николаев*

Спрашивал: смотритель¹.

Камера № 12

Староста киргиз Саурук Макылбаев, в числе 8 человек: русского рядового Никиты Быкова, киргизов – Данлыбая, Бисембека, Джаныспая, Токтубая, Курыбая и Усумбая. Когда начало светать, мы все азиатцы молились Богу, а русский Быков сидел на койке, когда кончили молитву, услышали толчок, затем вскоре началось сильное землетрясение, Быков бросился под койку, а азиатцы столпились у двери и кричали дежурного, во всех камерах был слышен рев; когда упала печь, мы начали бить ногами в дверь и она оторвалась, так как замок оказался в этот момент сломанным таранчинцем Заиром, потом, выбежав в коридор, направились в дежурную, там уже никого не было, стена в переднюю была развалившаяся и мы в это отверстие выскочили через разрушенную переднюю дверь и в числе прочих бывших там плакали и молились Богу.

[Подписи на тюрки], рядовой *Никита Быков*

Спрашивал: смотритель².

Камера № 13

Староста таранчинец Маметтохта Маметниязов, в числе 8 человек: русского казака Антона Смолянинова, таранчинца Джанана, сартов – Мамута, Нарымбета, киргизов – Джаманака, Байкулана, Карита.

Мы еще спали, когда раздался первый толчок землетрясения, заставивший всех проснуться, некоторые тотчас же встали, а

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

другие еще лежали в ожидании поверки; Смолянинов подошел к окну и видел, как старший надзиратель с ключами в руках вышел из своего помещения и остановился на дворе, разговаривая с дежурившим у ворот надзирателем и артельным старостой, потом вдруг бросился домой, в этот момент раздался толчок и началось трясение, щекатурка повалилась, все бросились под койки, вскоре упала печь, отчего и образовалась дыра в соседнюю камеру, увидев это, все бросились туда и так как там стена была уже упавшая, то в это отверстие повыскакивали на двор, народу на дворе было много, все плакали и молились.

[Подписи на тюрки], вместо Антона Смолянинова неграмотного по личной просьбе расписался *Решетов*

Спрашивал: смотритель¹.

Камера № 14

Староста казак Андрей Сергеев, в числе 11 человек: русских – казака Степана Притчина, рядового Василия Мочалова, сарта Абдуллы, киргизов – Джаркембая, Курманбая, Тезебека, Дене-спека, Утегула, Усумбая и мещанина Садыка Абулгазина. Когда началось землетрясение, некоторые азиатцы молились Богу, а остальные спали, и когда уже началось сильное трясение, все вскочили, сначала бросились к дверям, крича дежурного, а потом стали прятаться под койки, спасаясь от падавших кирпичей и щекатурки, концы потолочных балок упали на окна, потому что стена над окнами вывалилась наружу и частью вовнутрь, потом упала и северная стена, тогда Сергеев, увидав этот провал, бросился в него и закричал, чтобы все спасались, все бросились за мной и выскочили во двор. При этом получили легкие раны: Сергеев в спину, киргизы Курманбай и Утегул в голову, а Усумбаю кирпичом рассекло левую бровь. Народу на дворе было много. Смотритель стоял неподалеку от нашей камеры в одном белье и босиком, его помещение было разрушено до основания и все завалено.

[Подписи на тюрки], вместо казака Степана Притчина и рядового Василия Мочалова по безграмотству их по личной просьбе и за себя расписался казак *Андрей Сергеев*

Спрашивал: смотритель².

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

Сарт Мурза Нарымбаев и киргиз Ахмет Наметджанов 28-го числа мая на рассвете молились Богу и по окончании молитвы почувствовали толчок с предварительным гулом, затем через непродолжительное время началось сильное землетрясение, в страхе Нарымбаев вскочил на свою койку и прижался к стене, а Наметджанов вскочил на окно и схватился за решетку, потом Нарымбаев вскоре увидел, что над окном, где стоял Наметджанов, часть надворной стены выпала, бросился к окнам и выскочил в это отверстие, в этот момент остаток стены той обрушился и окно упало наружу, а с ним и Наметджанов, причем ему раздавило пальцы и лодыжку правой ноги и вышибло из памяти, кто-то из азиатцев оттащил его от строения на середину двора.

[Подписи на тюрки]

Спрашивал: смотритель¹.

Находившиеся на тюремной кухне в подвальном этаже корпуса арестанты: отставной унтер-офицер Гаврило Долматов, рядовой Михаил Епанчинцев и рядовой Иван Забелин – хлебопсками, рядовой Иван Кондратьев, таранчинец Токтаахун Курманов – поварами, показали, что перед землетрясением повара затопили очаги для нагревания воды, а хлебопеки еще спали, в это время приходил на кухню содержащийся в замке чиновник Писарев ставить самовар, потом вошел находящийся при комнате надзирателей арестант рядовой Иван Решетов за водой для самовара, за ним же пришел дежурный надзиратель бомбардир Яков Балдин и спросил, отчего это дрожит наверху пол, ему сказали, что, должно быть, от жару и пару из котлов, потом он ушел обратно и тотчас же началось сильное землетрясение, все вскочили на ноги и бросились к выходу, ведущему наверх в дежурную приемную комнату, но дверь уже завалило, в этот момент разрушилась печь, от дыма и пара не было возможности дышать; Решетов и Забелин, чтобы не упасть от трясения, схватились за деревянный столб, подставленный под матицу, трясением ударило их лбами об этот столб и отшибло в сторону, то же случилось и с Долматовым, стоявшим на скамье, затем Долматов бросился к другим дверям, ведущим тоже в надзирательскую, отжав дверь, просунул руку и отбросил упавшие кирпичи, образовалось отверстие, в которое он вылез, а за ним

¹ Подпись неразборчива.

и другие вбежали в надзирательскую, там никого не было, через образовавшееся отверстие в стене вылезли в разрушенную переднюю и выскочили на двор; в передней видели арестанта Мочалова, отрывающего дверь камеры чиновника Пеньковского, с ним были еще люди, но кто именно, не обратили внимания, заботясь о собственном спасении, потому что землетрясение в это время еще продолжалось. По выходе на двор Решетов тотчас же побежал вокруг церкви к окнам 7-й камеры, арестованные были еще там, и вскричал им, чтобы ломали двери или окна.

Вместо рядового по неграмотности Михаила Епачинцева и за себя расписался унтер-офицер *Гаврило Долматов*, вместо рядового Ивана Забелина и Ивана Кондратьева расписался рядовой *Решетов*, [далее следуют подписи на тюрки].

Спрашивал: смотритель¹.

Содержащиеся в пересыльном отделении

Камера № 1

Староста дунганин Лехур Хинды, в числе 17 человек, из них в настоящее время с ним налицо таранчинцы Смаил Якупов, Мушри Мусин, Азнабаки Хамрабакин, киргиз Атутан, русские – рядовые Алексей Попов, Степан Воронин, татарин Ахмеджан Валиев.

28 мая утром все еще спали, вдруг почувствовали сильное землетрясение, вскочили в страхе и бросились под койки, сначала посыпалась щекатурка, а потом над окнами обрушилась часть стены, образовалось отверстие и мы все в него выскочили на двор, народ весь уже был на дворе.

[Подписи на тюрки], рядовой *Степан Воронин*

Спрашивал: смотритель².

Камера № 2

Староста киргиз Кокубай Садыков, в числе 11 человек, из них сейчас налицо 7 человек: киргизцы Алимбай, Аши, Доза, Айнабек, Тулкубай, Рахмет.

Когда началось землетрясение, только что все помолились Богу и сидели в ожидании поверки, вдруг закачались стены, ше-

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

катурка посыпалась, все бросились ломать дверь, но бывшие в передней военные конвоиры не позволяли того, вскоре выпала стена над окнами и около угла, один за другим повыскакивали в это отверстие на двор, не встретив более препятствий. При этом один из нас, Айнабек, получил легкий удар кирпичом в голову.

[Подписи на тюрки]

Спрашивал: смотритель¹.

Чеботарная мастерская

Помещавшиеся в оной арестанты, лишенный воинского звания Исидор Турнаев и казак Тимофей Ильин, почувствовав во время сна первый толчок землетрясения, думали, что больше не повторится, вскоре начало сильно трясти, все посыпалось, Турнаев, а за ним и Ильин бросились ломать дверь, в этот момент падавшими кирпичами ударило Ильина в спину и он упал, но тотчас же вскочил и они общими силами вышибли дверь и осторожно выскочили на двор, опасаясь, чтоб не попасть под выстрел часового, затем землетрясение, начинавшее было стихать, разразилось еще сильнее. Турнаев и Ильин в страхе стояли близ будки и видели, как падали сначала наружные стены вокруг тюремного двора, а потом стены в замке, и как выскакивали в эти отверстия арестованные, прежде всех выскочил сарт Нарымбаев в образовавшееся отверстие в стене и в испуге бросился было к отверстию обрушившейся наружной стены, чтобы выскочить за ограду, но я, Турнаев, его остановил, и в этот момент упала большая масса стены по направлению, куда бежал Нарымбаев. Затем все присоединились к общей группе, собравшейся среди двора.

Исидор Турнаев

Спрашивал: смотритель².

Дежурные надзиратели: бомбардир Яков Балдин и казак Лев Елизаров и свободные от службы надзиратели унтер-офицер Тимофей Суханов, фельдфебель Антон Паклин и унтер-офицер Степан Чухарев находились во время землетрясения внутри замка, Балдин в дежурной приемной комнате, а остальные в помещении для младших надзирателей камере № 8 в северном коридоре. Когда услышали первый толчок, бывшие в своем по-

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

мещении проснулись, но не поняли, что это такое, а Балдин из дежурной отправился вниз на кухню узнать, не кипит ли сильно котел, отчего и происходит сотрясение, и тотчас же вернулся обратно на свое дежурство. Вдруг началось ужасное трясение, с невероятной силой ворочая стены, Суханов при этом упал с койки, не было возможности держаться на ногах, Елизаров выскочил в коридор, за ним Чухарев, накрыв голову одеялом, и Суханов, и опять он упал. В дверях потом в коридоре схватились все трое вместе и стали под арку при выходе в дежурную, а оставшийся в комнате Паклин вскочил на окно и схватился за решетку, сильным трясением несколько раз ударило его об решетку, щекатурка с потолка и кирпичи из стен сыпались, печь упала, спасения нигде не было, раздавался ужасный шум и рев; услышав крик надзирателей в дежурной, Паклин выбежал к ним, там кирпичи сыпались, падали и били всех. Елизаров схватил упавшую решетчатую дверь коридорную и начал ею бить в двери, ведущие в переднюю, затем вбежали и другие арестанты, один из них таранчинец Дадаш и все надзиратели стали помогать Елизарову и общими силами выломали отверстие в дверях, и все выскочили через него в разрушенную переднюю, затем выбежали на двор. Суханов на дворе встретился с караульным ефрейтором Подкопасевым и, узнав, что весь военный караул выскочил из своего помещения без ружей, потребовал, чтобы распорядились выносить ружья, а сам побежал вокруг тюрьмы. В северном коридоре в одиночном помещении кричали четыре арестанта, тут же подбежал арестант Решетов и помог выбить доской полуразрушенную стену, в каковое отверстие и спаслись бывшие в одиночной, а Паклин в это время распорядился расставить на развалинах стен часовых, потом верхом на лошади старшего надзирателя поскакал просить помощи для караула.

Бомбардир *Яков Балдин*, старший унтер-офицер *Степан Чухарев*, запасный фельдфебель *Антон Паклин*, арестант рядовой *Иван Решетов*, унтер-офицер *Тимофей Суханов*, урядник *Лев Елизаров*

Спрашивал: смотритель¹.

Ночевавший на 28-е число мая вместе с артельным арестантским старостой в передней комнате при входе в главный корпус тюрьмы младший надзиратель унтер-офицер Андрей Шешуков показал.

¹ Подпись неразборчива.

Наружные двери из передней были не заперты, а двери в приемную дежурную комнату по обыкновению и на этот раз были на замке и ключ вместе с ключами от камер находился у старшего надзирателя. Когда на рассвете раздался первый удар землетрясения, мы проснулись и, не уяснив, что это такое, рассуждали со старостой, что, должно быть, это землетрясение. В это время находившийся под замком в соседней комнате чиновник Пеньковский стал просить сквозь дверь, чтобы разбудить старшего надзирателя и попросить его поскорее отпереть, я на это сказал, что больше землетрясения не будет, а старший и без того должен скоро придти, потом староста вышел на двор, а я остался в постели, вдруг раздался сильный толчок и началось все трястись с ужасной быстротой и силой, шекатурка и кирпичи из стен моментально посыпались на меня, я выскочил на двор в том виде, как спал, и за мной же моментально обрушилась наружная стена с дверьми и потолок завалил двери входные в приемную дежурную комнату, единственный вход в тюрьму и дверь в камеру Пеньковского, далее что происходило, я хорошенько припомнить не могу, потому что находился в сильном испуге.

Андрей Шешуков

Спрашивал: смотритель¹.

Дежурный надзиратель у наружных ворот замка казак Степан Ваганов показал.

Когда раздался первый толчок землетрясения, я не понял в чем дело, отпер калитку в воротах и вышел за ворота посмотреть, полагая, что был выстрел из пушки, потом тотчас же вернулся обратно, оставив калитку незапертой, в это время вышел старший надзиратель Савелков из своей комнаты с ключами от дверей в замке и спросил меня, слышал ли я землетрясение, я сказал, что слышал, но не понял, в этот момент вдруг все затряслось и повалилось, старший бросился обратно спасать свое семейство, а я отбежал от ворот на середину двора, поднялся страшный шум и рев заключенных, и я до того перепугался, что далее что происходило, ничего не видал и теперь не припомню.

Казак Степан Ваганов

Спрашивал: смотритель².

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

Младший надзиратель казак Николай Никифоров показал.

По назначению старшего надзирателя ночевал я на заднем скотном дворе близ тюремного огорода для надзора за присматривающими за огородом и казенной лошадей двумя срочными арестантами. 28-го числа утром было уже довольно светло, как арестованные стали собираться поливать в огороде капусту и слышали толчок землетрясения, спросили о том меня, но я сказал, что не слышал. В это время началось сильное землетрясение, так что все мы попадали на землю в ужасном страхе, потом, немного опомнившись, бросились было к воротам замка, в это время стены начали валиться, и мы вбежали во двор в первое попавшееся отверстие в стене, на дворе никого не было, помещение смотрителя было уже все разрушено, сам он был на дворе в одной сорочке и босиком, а в корпусах во всех камерах кричали и плакали, все тряслось и разрушалось. Через короткое время стали вылезать из развалившихся стен надзиратели и арестанты, кто только выбегал, тот первым долгом начинал плакать и молиться о спасении, потом среди общего смятения, вопля и ужаса я увидел, что чиновник Пеньковский стоял у отворенного окна своей камеры и кричал о помощи, я бросился в развалившуюся переднюю, там уже откапывали дверь в камеру три арестанта, и я помог им освободить Пеньковского, оттягивая верхнюю часть двери от притвора, куда он и пролез с помощью наших рук.

Казак *Николай Никифоров*

Спрашивал: смотритель¹.

Младший надзиратель фейерверкер Василий Долганов показал.

На 28-го число мая я, бывши свободным от службы, с дозволения смотрителя ночевал в квартире моего семейства в городе. Рано поутру отправившись к месту служения и не доходя один квартал до тюремной площади, на дороге почувствовал землетрясение, сначала не сообразил, что такое, и догадался лишь тогда, когда кругом меня строения начали разваливаться. Народ с воплями выскакивал на улицу, земля качалась так сильно, что не было возможности ни идти, ни стоять, я, немного оправившись от страха и сообразив, что вернуться на помощь к семейству уже поздно, с большим усилием добежал до тюрьмы и застал в замке стены и

¹ Подпись неразборчива.

строения уже развалившимися и разрушенными, народ был весь среди двора, везде расставлен караул и надзиратели все налицо, убедившись, что я пока тут не нужен, тогда побежал к своему семейству.

Фейерверкер *Василий Долганов*

Спрашивал: смотритель¹.

Находившийся на кухне смотрителя арестант рядовой Дмитрий Шелягин показал.

Когда началось землетрясение по первому толчку, я только лишь встал и начал одеваться, думая, что тем и кончится, потом стал ставить самовар, в это время началось сильное потрясение, из комнаты выбежал через кухню на двор смотритель в одной рубашке и босиком, и я бросился за ним же, и едва мы отбежали от строения несколько шагов, как все моментально разрушилось и все, что было внутри, завалило. К вечеру того же 28-го числа я с большой опасностью мог достать из развалин только лишь смотрителю бешмет, потом в последующие дни отрыл все имущество как г-на смотрителя, так и собственное.

Дмитрий Шелягин

Спрашивал: смотритель².

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35709. Л. 29–39. Подлинник.

№ 129

1887 г., июля 28. – Письмо помощника военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова профессору И. В. Мушкетову о направлении ему материалов о землетрясении в Семиреченской области

№ 16133

Согласно вашей личной просьбы имею честь препроводить при сем:

1) заметку о землетрясениях в Семиреченской области с 1868 г., 2) выписку из книги для записывания наблюдений Верненской метеорологической станции, и 3) сведения о числе раз-

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

рушенных или поврежденных от землетрясения 28 мая с. г. жилых зданий в области.

Подписали: за военного губернатора Семиреченской области Н. Аристов и и. д. начальника отделения¹.

Верно: за делопроизводителя².

Приложение. 1887 г., июля 28. – Сведения о числе разрушенных и поврежденных домов в Семиреченской области от землетрясения 28 мая 1887 г.

№	Наименование оседлых поселений	Число разрушенных жилых зданий	Число поврежденных зданий	Примечание
1.	г. Верный	1551		
	<i>Верненского уезда</i>			
2.	Станица Больше-Алматинская	297	546	Из числа разрушенных 89 зданий были в станице, а 208 – на заимках
3.	Станица Мало-Алматинская	50	325	
4.	Станица Софийская	–	265	
5.	Выселок Надеждинский	–	52	
6.	Выселок Илийский	4	8	
7.	Выселок Любовный	25	223	
8.	Сел. Казанско-Богородское	118	–	

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

9.	Сел. Михайловское	–	54	
10.	Сел. Маловодное	–	15	
11.	Сел. Карасуйское	15	–	
12.	Сел. Кутентайское	5	13	
13.	Сел. Зайцевское	–	46	
	<i>Иссык-Кульского уезда</i>			
14.	Сел. Сазановское	22	–	
15.	Сел. Уйтал	1	–	

И. д. начальника отделения¹.

И. д. делопроизводителя².

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35709. Л. 17–18 об. Копия.

№ 130

1887 г., июля 28. – Из Верного. (Письма В. Ф. Ошанина [1] и С. М. Граменицкого [2] на имя главного инспектора училищ Туркестанского края [3])³

«...Только вчера приехали мы в г. Верный, это замедление произошло от того, что по дороге мы останавливались в селениях Узун-Агач и Каскелене (Любовном) для подробного осмотра последствий землетрясения 28 мая.

По Ташкентско-Верненскому тракту первые слабые следы землетрясения заметны на станции Сугатинской, это – седьмая станция от Верного, она лежит у северного склона Курдайского перевала приблизительно в 150 верстах расстояния от Верного (как это, так и последующие расстояния показаны по прямому направлению, а не по почтовому тракту). Но все последствия землетрясения как на этой, так и на следующих станциях: Кур-

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

³ Заголовок статьи.

дае, Отаре и Таргапе, ограничились лишь ничтожными трещинами в штукатурке. Разрушения начинаются лишь с Самсуйской станции, находящейся в 70 верстах от г. Верного. Но даже там станционный дом (из сырцового кирпича, крытый тесом) устоял, хотя в стенах есть несколько сквозных трещин, печь тоже расщелилась и труба совершенно разрушена.

Следующая затем станция Узун-Агач (52 версты от Верного) расположена в селении, занятом крестьянами – выходцами из Европейской России. Селение включает теперь в себе 113 домов. Распланировано оно очень правильно, улицы пересекают друг друга под прямыми углами и идут по двум направлениям: с севера на юг и с запада на восток. Большинство домов сложено из сырцового кирпича с двускатными крышами, крытыми камышом или изредка тесом, количество деревянных построек очень незначительно. Эти последние совсем не пострадали, в них развалило только печи. Но сырцовые дома все значительно повреждены и сделались необитаемыми. Попадали преимущественно стены, обращенные на север и на юг, в некоторых домах стены раскололись вертикально по толщине и наружный слой вывалился, тогда как внутренний еще стоит и на нем еще держатся балки. Трещины в стенах имеют преимущественно вертикальное направление, встречается довольно много наклонных трещин, но угол, который они образуют с горизонтальной плоскостью, не менее 45° . Церковь кирпичная с деревянным куполом вся расщелилась, печи в ней попадали, кресты, как главный, так и находящиеся над фронтонами, все покачнулись, один из них теперь в почти горизонтальном положении, богослужения в церкви не совершаются теперь. Судя по рассказам жителей, а равно и по направлению развалин глиняных заборов и отдельно стоявших небольших строений (сарай, амбары), нужно думать, что толчки шли с юго-востока.

Каскелен, или Любовный, где находится последняя станция перед г. Верным, лежит от этого последнего в 24 верстах и населен семиреченскими казаками. Этот поселок основан еще в те времена, когда не была запрещена рубка горного леса и постройка из него домов. Поэтому в селении большинство строений деревянные, крытые тесом. Домов кирпичных и сырцовых не особенно много, заборы же все сделаны из глины или из кирпича. Селение включает в себе 221 дом и расположено по одному плану с Узун-Агачом, т. е. улицы идут по двум направлениям, перекрещивающимся под прямыми углами, эти направления почти строго северо-южное и восточно-западное.

Характер разрушения здесь тот же, что и на Узун-Агаче, и хотя толчок в Любовном был сильнее, но благодаря преобладанию здесь деревянных построек развалин заметно меньше, чем в предыдущем селении. В Каскелене преобладают также вертикальные и наклонные трещины в стенах, также упали или покосились стены, обращенные на север и на юг, причем обломки упали преимущественно на южную сторону. О направлении толчка можно особенно хорошо судить по церковной ограде. Она состоит из отдельных столбов, сложенных из жженого кирпича и соединенных деревянными брусками. Большинство столбов, составляющих северную и южную стороны ограды, упали и кучи кирпичей, получившихся от их падения, направлены своими вершинами на юг-юго-восток, т. е. в сторону Аксайского ущелья, где по многим данным находился, несомненно, центр землетрясения. Сама церковь, выстроенная из дерева, не пострадала, даже штукатурка упала с нее в очень немногих местах, богослужение в этой церкви совершается и теперь. Вообще в Каскелене все деревянные постройки выдержали землетрясение очень хорошо, ни одно из них не разрушено. В очень плохих избах, не имеющих двускатной крыши, а один лишь плоский бревенчатый потолок, стены покосились, так что такие постройки придется перебирать. Жители, не смущаясь, продолжают жить в деревянных домах, только готовят кушанье на дворах, потому что все печи разрушены, а строить новые, пока еще движения почвы не вполне прекратились, было бы несколько рискованно.

Здание школы в Каскелене было выстроено очень капитально из жженого кирпича, это положительно была лучшая постройка во всем селении, но теперь она сделалась совершенно негодной. Все стены разошлись и покрыты сквозными трещинами, часть кирпичей из них вывалилась, потолки, правда, не упали, но связь всего здания нарушена и оно едва держится. Толчки были настолько сильны, что из-под крыльца (оно было деревянное с кирпичным фундаментом) вытрясло фундамент с одной стороны. К счастью, ни в Каскелене, ни в Узун-Агаче никто из жителей не погиб и даже не ранен серьезно. Но не то было в горах.

Сейчас же к югу от почтового тракта между станцією Самсу и Верным и далее на восток тянется, как известно, цепь Заилийского Алатау, предгорья его подходят к дороге всего на 5 или 6 верст. Эти предгорья нисколько не похожи на те желтые,

выжженные солнцем склоны, к которым так привык глаз всех живущих в пределах Туркестанского края. Они покрыты роскошной травой. На этом общем ярко зеленом фоне особенно резко выступают желтые пятна, которые находятся на тех местах, где дерновый слой сполз вниз и обнажил лежащую под ним почву. Такие оползни, происшедшие во время землетрясения 28 мая, начинаются против Узун-Агача, но там их немного, западнее же меридиана этого селения их совсем незаметно. К востоку их количество и размеры быстро увеличиваются. Эти оползни были осмотрены подробно в Каскеленском ущелье, выходящем почти против селения Любовного. Здесь оползни довольно многочисленны и большинство их встречается на рыхлом лессовом грунте, а некоторые произошли в тех местах, где под густым травянистым слоем лежит рыхлый чернозем. Толщина их различна: чаще всего сполз верхний дерновый слой толщиной менее аршина, но во многих местах, особенно в лесу, оползни достигают значительной толщины (до 10 сажен и более). Высота, с которой сползали оторвавшиеся слои, также различна. Во многих местах оползни еще только намечены системой трещин, в общем представляющих сверху кривую линию, трещины эти шириною от $\frac{1}{4}$ аршина до нескольких сажен, глубину их трудно определить, так как нижние части их засыпаны землею. В других местах оползни сползли с высоты нескольких сажен, и измятая рыхлая масса их лежит у подножия склонов в ущельях. Оползни, упавшие с значительной высоты (до 50 сажен), в некоторых местах переползли на другую сторону ущелья и поднялись на противоположный склон до двух сажен высоты. В иных местах все ущелье поперек было загромождено осыпавшейся массой земли, так что река образовала здесь озеро и затем уже вода, накопившись в значительном количестве, прорвала себе выход. Одно левое боковое ущелье на протяжении нескольких верст все сплошь покрыто сползшею массой, которая, затвердев, образовала через все ущелье мост, под ним ручей прорыл себе ход, местами этот мост прорыт вертикальными воронкообразными отверстиями. Один из оползней под давлением верхних масс переполз из ямы через грядку, отделявшую эту последнюю от ущелья.

Особенно любопытны оползни, происшедшие на торфяниковой почве: вместе с опусканием верхних слоев от давления их здесь иногда происходит вздутие нижних частей, с другой стороны в некоторых местах произошло понижение почвы вслед-

ствие того, что обвалившиеся массы выдавили воду, которою в большом количестве был пропитан торфяник. Эти вздутия и понижения, обязанные своим происхождением главным образом губчатому строению торфяников, производят на первый взгляд впечатление провалов и внезапных поднятий почвы.

Лёссовая и черноземная почва гор способствовала развитию на них роскошной растительности. Яркая зелень трав покрывает их снизу до значительной высоты, затем идет полоса елового леса и, наконец, засыпанные снегом вершины. Оползни произошли главным образом в нижней и средней полосе гор, где травянистая растительность наиболее густа, и захватывают нижний край лесной зоны, где только в немногих местах сползли деревья. На горных вершинах и там, где твердые породы выступают на поверхность, оползней вовсе нет.

Кроме характера почвы на образование оползней имела большое влияние также и крутизна склонов. Последним обстоятельством объясняются происшедшие в горах несчастные случаи: киргизские кибитки, сторожки русских, а также люди и скот, находившиеся во время землетрясения на крутых склонах или у их подошвы, были засыпаны оползшими массами. В Узун-Агаче, в Любовном нам пришлось выслушать несколько рассказов о трагических случаях, происшедших в горах во время землетрясения. В Каскеленском ущелье завалило пять человек, добывавших известь. Один казак сехал внизу ущелья, на него свалился оползень и захватил ноги его лошади, так что она не могла двинуться с места, казак соскочил с нее и взобрался на противоположный склон, на его глазах вся лошадь была завалена и от нее не осталось и следа! Киргиз, захваченный оползнем, двигался на нем вниз по ущелью на расстоянии более трех верст, перебегая все время с места на место, чтобы не завязнуть в рыхлой массе, и затем, когда оползень остановился, он благополучно сошел с него на твердую почву. В Каргалинском ущелье (к востоку от Каскелена) жил полесовщик с семьей в кирпичном доме. Во время землетрясения он схватил двух детей и выбежал с ними, также успела выскочить и его мать, в то же время был разрушен дом и задавил двух остальных детей. Полесовщик отнес спасенных детей в соседнюю киргизскую кибитку и, возвращаясь, увидел, что на дом упал оползень, засыпавший его мать более чем до половины и продолжавший медленно двигаться по дну ущелья. Все старания полесовщика освободить старуху были напрасны, так как каждое усилие вы-

зывало новые обвалы в рыхлом оползне. Полесовщик укрепил и по возможности остановил движение оползня деревянными подпорками и побегал за помощью. Прискакавшие казаки не решились откапывать старуху, так как при этом оползень мог завалить и ее, и их самих. Таким образом, старуха оставалась до половины погребенною заживо в течение суток. Наконец, один смельчак не мог перенести вида ее мучений и решился или спасти ее, или погибнуть вместе с нею. Он успел благополучно высвободить ее из земли сильно помятую, но живую и даже с целыми костями. Киргизы передавали еще более трагический случай: на их глазах русский взвалил на спину свою жену и с двумя детьми на руках бежал по склону вверх более полуверсты, изнемогая и падая по пути, наконец он окончательно свалился, вполне обессилев, и в это время оползень погреб его заживо со всей его семьей.

Разрыхленные массы, спустившиеся в ущелья, послужили обильным материалом для образования грязи, которая р. Каскеленом сносилась вниз и широким потоком разлилась по долине, заливая здесь пашни, луга и дорогу. Такие потоки грязи в больших еще размерах нам пришлось наблюдать далее при переезде из Каскелена в г. Верный, они шли из ущельев Каргалинского, Аксайского, Джаман-Булакского, Большого и Малого Алматинского. Особенно сильны были потоки, вынесенные из Аксайского ущелья. Они пересекают дорогу во многих местах и нанесли толстый слой грязи, по местам уже высыхающей. Вследствие этого переезд между Любовным и г. Верным и теперь еще очень затруднителен, а вечером и ночью он становится совершенно невозможным. Проезд затрудняется еще более образовавшимися здесь многочисленными трещинами, многие из них занесены толстым слоем жидкой грязи, так что направление их совершенно невозможно определить. Трещины, идущие по сухой поверхности, расположены главным образом по направлению, параллельному горам; некоторые из них, впрочем, идут по перпендикулярному направлению. Они расположены преимущественно на болотистой и черноземной почве. Величина их и теперь еще значительна, хотя по рассказам прежде они были гораздо больше. Некоторые трещины имеют в настоящее время в ширину до $1\frac{1}{2}$ аршин и в глубину до $1\frac{1}{2}$ сажень, ниже трещины заплыли высыхающею грязью. Один казак ехал 28 мая из Верного в Каскелен, когда еще сильные толчки продолжались, на его глазах эти трещины раздвигались и сдвигались и при этом выдав-

ливали из себя грязную воду в виде фонтанов до двух сажен высоты, в других трещинах во время толчков вода клокотала как бы во время кипения. Очевидно, что это была подпочвенная вода, которая здесь очень обильна (что доказывается большим количеством сазов, т. е. ключевых болот) и находится очень близко к поверхности. В Узун-Агаче колодцы глубиною всего в 7 аршин, а здесь вода должна быть еще ближе к поверхности земли. Она под напором выше лежащих пластов земли, приведенных в движение землетрясением, и вытеснялась на поверхность. Здесь же в одном месте дороги земля, изборожденная трещинами, опустилась на несколько футов. Это явление легко объясняется выдавливанием наружу подпочвенной воды и вследствие этого уплотнением и уменьшением объема слоев земли.

С дороги весь северный склон гор ясно виден. Громадное количество светло-желтых пятен на местах оползней на ярко-зеленых склонах резче всего выделяется в Аксайском ущелье; к востоку и западу от него в средней и нижней полосе гор вся поверхность их изрыта, в самом же Аксае видно громадное светлое пятно от происшедшего здесь обвала. Несколько далее к востоку и к западу от Аксайского ущелья разрушения постепенно уменьшаются. Судя по этому, а также по направлению толчков в Узун-Агаче, Каскелене и в Верном, а равно по направлению больших расселин на ровных местах по дороге, можно заключить, что центр землетрясения находился или в самом Аксайском ущелье, или в его ближайших окрестностях.

Этим описанием виденного нами по дороге мы и оканчиваем первое наше донесение. Результаты, полученные от осмотра г. Верного и ущелий, лежащих между ним и Аксаем, куда мы выедем на днях, мы откладываем до следующего письма. Считаю только необходимым добавить, что никакое описание не в состоянии передать того удручающего впечатления, которое производит вид развалин города».

В. Ф. Ошанин в письме на имя редактора «Туркестанских ведомостей» сообщает, между прочим, еще следующие сведения:

«...Что за страшную картину представляет Верный – этого не передаст никакое описание. Хотя почти все каменные здания стоят (разрушенных до основания очень немного), но это еще хуже. Из них вывалилась часть стен и сквозь эти пробоины видна внутренность комнат, обвалившиеся потолки, груды кирпичей, одним словом, полное запустение! Судить об этих развалинах можно только по фотографиям, которые здесь и сделаны

двумя фотографиями – Лейбиным [4] и Николаи. Завтра, 7 июля, выезжаем отсюда через Чилик и Санташский перевал на Каракол. Все говорят о том, что часть берега Иссык-Куля опустилась ниже уровня воды. Землетрясения здесь продолжаются; жители их чувствуют ежедневно, но преимущественно по ночам, нас они не будят, так что я всего чувствовал два толчка».

В другом письме от 6 июня господа Граменицкий и Ошанин сообщают между прочим:

«Наблюдения показали, что наиболее пострадали южные стены зданий, затем – северные, заборы, идущие по направлению с запада на восток, все почти упали на южную сторону, тогда как такие же заборы, имеющие направление с севера на юг, значительно менее разрушены. Наблюдения над упавшими столбами также показали, что главное падение разрушенных частей зданий было на юг с небольшим уклоном на запад, следовательно, главный толчок был по направлению с юго-юго-запада, т. е. со стороны Аксайского ущелья. Кроме этих главных колебаний были, несомненно, также и другие, как утверждают все очевидцы. Комбинацией колебаний, между прочим, можно объяснить происшедшие в некоторых местах круговые движения предметов. Вопреки показаниям жителей, утверждающих, что во время землетрясения были толчки, направленные снизу вверх, все остатки зданий указывают исключительно только на боковые движения: все трещины имеют вертикальное направление или наклонены до 45° , и мы не нашли ни одной трещины горизонтальной, которые должны были бы произойти от вертикальных толчков.

Ближайшее к Верному Малое Алматинское ущелье пострадало сравнительно менее лежащих к западу от него. Тем не менее и здесь мы нашли большие оползни против дачи архиепископской и губернаторской. Оползни эти спустились с большой высоты и вырвали с корнем большие деревья, покрывавшие левый склон ущелья до его вершины, другие из них, спустившись несколько по склону, остановились, не дойдя до дна ущелья и угрожая постоянно своим падением. Несколько ниже губернаторской дачи открывается с левой стороны узкое боковое ущелье, оно вследствие образовавшихся вверху оползней было все заполнено грязью высотой до 10 саженей. Грязь эта вытекла из ущелья и, разлившись при выходе, завалила службы при даче губернатора, так что от них не осталось и следа. Теперь еще есть указания, что река Алматинка выходила из своего русла, а затем в некоторых местах переменила свое русло.

К западу от Малого Алматинского ущелья идут ущелья Большое Алматинское, Кугалинское, Джаман-Булакское и Аксайское. По склонам их везде произошли оползни. В Большом Алматинском ущелье они поднимаются до полосы елей, среди густого леса довольно часто выделяются желтые пятна происшедших оползней. В средней части этих ущелий поверхность их склонов буквально вся изборозжена оползнями и обвалами, из которых многие достигают значительной величины. По сторонам ложа речки Каргалинки тянутся на далекое расстояние от гор узкие полосы засохшей грязи. Довольно значительное количество воды в речке в состоянии было сделать эту грязь жидкою и снести ее на далекое пространство от гор. Еще далее унесена была грязь в долинах рек Большой Алматинки и Аксая. Против же Джаман-Булакского и Тасты-Булакского ущелий, из которых вытекают незначительные ручейки, грязь лежит толстым и широким слоем против выхода этих ущелий в долину. Очевидно, что обвалы и оползни по склонам этих ущелий загрозили дорогу протекающим здесь ручьям, а затем, когда вода накопилась в достаточном количестве и размывала нижние слои оползней, они медленно сползли в долину.

В Аксайском ущелье подобные наносы еще значительнее, в нижней части ущелья они встречаются только по сторонам его, так как большая часть оползней уже снесена в долину. Выше же эти оползшие массы постепенно увеличиваются и закрывают толстым слоем всю долину. Только по середине ее речка промыла себе узкий ход. Слой грязи достигает здесь до 10 сажен вышины при ширине долины около 100 сажен, внизу он постоянно подмывается водою и, размываясь, уносится вниз в долину. По склонам ущелья видны еще новые оползни, до половины опустившиеся в долину, в некоторых местах они здесь достигают громадных размеров. Так, один оползень или скорее обвал представляет целую половину горы, упавшую вместе с росшим на ней еловым лесом. Вероятно, здесь именно и был центр разрушительной деятельности землетрясения. Во все стороны от этого громадного обвала к востоку и западу по соседним ущельям поверхность предгорий буквально вся изорвана. В этом убеждает еще и то обстоятельство, что находящиеся в долине против Аксайского и соседних с ним ущелий хутора все разрушены так, что ни одной кирпичной стены не осталось на месте.

Подробный осмотр склонов Аксайского ущелья показал, что они состоят из мелкого рыхлого наноса, перемешанного с боль-

шим количеством валунов различной величины. Строение этой почвы настолько непрочное, что она легко рассыпается при малейшем давлении. Размывая далее, вода образует из этого материала грязь, которая вначале двигается по ущелью довольно значительной массой, затем эта грязь постепенно разжижается и уносится в долину, наполняя овраги и заливая луга, пашни и даже дорогу. Громадная масса оползней еще долго будет давать материал для грязевых потоков и для новообразований в долине.

В Аксайском и ближайших к нему ущельях произошло во время землетрясения множество несчастных случаев: скот, кибитки и люди были завалены оползнями, здесь же было завалено несколько пчельников, сторожек, домов полесовщиков и масса заготовленных дров. У одного киргиза завалило пчельник, в котором было до 500 ульев, а вместе с тем всю семью и рабочих, всего 8 человек. Теперь с трудом даже определяют место, где находился этот пчельник».

Туркестанские ведомости. 28 июля 1887 г. № 30.

№ 131

**1887 г., июля 29. – Донесение исправляющего должность
военного губернатора Семиреченской области**

**А. Я. Фриде степному генерал-губернатору
Г. А. Колпаковскому о наводнении в г. Джаркенте
и оказании помощи пострадавшим**

№ 16312

Рапортом от 18-го сего июля за № 4356 начальник Джаркентского участка доносит, что в одиннадцатом часу ночи на 13 июля в северо-восточном направлении к Джаркенту послышался шум, несмотря на тихое атмосферическое состояние, не более как через четверть часа по некоторым улицам, начиная от солдатской слободки через базар и таранчинскую часть, показалась вода и, быстро затопив таковые, проникла в дворы и сады. Отправившись сейчас же на затопленные улицы, коллежский асессор Селицкий распорядился сбором рабочих от населения Джаркента для отвода воды от домов, приказал поднять некоторые мосты для свободного стока воды по арыкам, разобрать глинобитные ограды, задерживающие внутри усадеб нахлы-

нувшую воду и направлявшие таковую на жилые помещения, а таранчинского волостного управителя с частью рабочих отправили за город к р. Бурханке для отвода воды, предположив прямо, что причиною наводнения служит большой разлив этой речки, обусловленный шедшими перед этим несколько дней сряду сильными дождями. Вместе с тем сделано было распоряжение о закрытии в голове главного арыка, дабы приводимая оным вода из р. Усек не усилила опасности.

Но так как на сбор значительного количества рабочих надеяться было нельзя, ибо большая часть туземного населения занята была спасением и охранением собственного своего имущества, то коллежский асессор Селицкий просил командира 3-го Западно-Сибирского линейного батальона о присылке нижних чинов для подания помощи в городе, что обязательно и без замедления и было исполнено.

Распорядившись в городе и дав указания полицейским и стражникам, участковый начальник отправился за город для выяснения причины наводнения, но по случаю сильной темноты и страшного шума от текущей воды, за коим ничего не было слышно и нельзя было делать откликов, напрасно потерял более часу времени и возвратился в город, удостоверившись только по шуму, что наплыв воды имеет направление не из места обычного при полноводии разрыва р. Бурханкою главного городского арыка, а гораздо восточнее этого места, из чего можно было заключить, что или р. Бурханка в верхнем своем течении вышла из берегов и сильною водою переполнила водоотводящий из нее арык, направив воду по покатости на город, или же причина наводнения совсем другая, которую и предположить по явлениям предыдущих лет было совершенно невозможно.

К трем часам наплыв воды значительно уменьшился, а переполнившая некоторые улицы вода была спущена в разбросанные по Джаркенту лога и пустыни, так что к этому времени жители совершенно успокоились, и так как стало уже довольно светло, то в половине четвертого коллежский асессор Селицкий вновь поехал за город для осмотра главного арыка и выяснения причины наплыва воды в город. В нижнем своем течении главный арык оказался во многих местах размытым и занесенным глиною, а при пересечении его руслом р. Бурханки арык прорвало в трех местах, и бурханская вода быстро неслась тремя рукавами на юг. Проследив это течение, коллежский асессор Селицкий убедился, что отсюда только часть бурханской воды могла дойти до горо-

да по главному арыку и, разрушив его во многих местах, бес-
порядочно разлиться по покатоности в город, большая же часть по
западному логу вошла в Усек близ нынешнего лагерного распо-
ложения пехотных войск, откуда коллежский асессор Селицкий
вновь проехал по городу, чтобы удостовериться в полном спаде-
нии уличной воды, каковой объезд и окончил к шести часам утра.

Днем тринадцатого числа участковый начальник назначил
комиссию из туземных должностных лиц и заведующего поли-
цейской частью в Джаркенте для осмотра и определения сто-
имости повреждений в туземной части города, а сам принял
участие для той же цели в комиссии по солдатской слободке и
близлежащим улицам, а равно для дальнейшего определения по
осмотре окрестностей причины наводнения.

Объездив северные окрестности Джаркента выше протяже-
ния главного арыка примерно на 10 верст, к определению ист-
инных причин наводнения коллежский асессор Селицкий на-
шел следующие данные: в двух водоотводящих (по северо-вос-
точному направлению) арыках из р. Бурханки, устроенных во
избежание разрушительного ее действия на главный усекский
арык, к которому естественное течение этой речки направлялось
бы прямо перпендикулярно (с севера на юг), воды не оказалось,
а таковая текла по естественному руслу на несколько аршин
ниже дна арыков. На восток от Бурханского ущелья в ложби-
не, выходящей из широкой щели, в расстоянии до двух верст от
р. Бурханки видны были ясные признаки проходившей по ней
воды полосой, ширина которой в некоторых местах доходила до
500 шагов. По осмотре этого прямо можно заключить, что упо-
мянутая ложбина, переполнившись дождевой водой, направила
таковую, усиленную еще ниже присоединившеюся бурханскою
водою, к городу и произвела наводнение вместе с незначи-
тельною частью бурханской же воды, разлившейся от места проры-
ва главного арыка при пересечении последнего р. Бурханкою.
В настоящее время наплыв воды в городе совершенно прекра-
щен и водоснабжение восстановлено в достаточной степени.

Тринадцатого же июля участковый начальник получил из-
вестие о наводнении в некоторых пригородных таранчинских
кишлаках, куда и был командирован для приведения в извест-
ность убытков и прочего чиновник от участкового управления.

Убыток от наводнения по составленным спискам составляет
в Джаркенте 1691 руб., в селении Кепек-юзе – 1837 руб. и в се-
лении Пенджим – 250 руб.

Представляя списки потерпевшим, начальник Джаркентского участка просит ходатайства моего об отпуске из суммы, собранной в прежнее время по участку на случай народных бедствий, 400 руб. для выдачи в пособия беднейшим из пострадавших по распределению особой комиссии, которую для сего назначить.

Донося о вышеизложенном и представляя при сем списки пострадавших от наводнения, имею честь испрашивать разрешения вашего высокопревосходительства на отпуск из суммы на народное бедствие 400 руб. для раздачи в пособия беднейшим из пострадавших.

О последующем покорнейше прошу дать мне предписание.

И. д. военного губернатора Генерального
штаба генерал-майор *Фриде*

И. д. начальника отделения *Огородников*

ЦГА РК. Ф. 64. Оп. 1. Д. 4227. 4–6 об. Подлинник.

№ 132

**1887 г., июль. – Отношение степного генерал-губернатора
Г. А. Колпаковского состоящему при Министерстве
внутренних дел генерал-майору А. Е. Зурову о выборе
места для переноса областного города из г. Верного**

При обсуждении вопроса о перенесении областного города в комиссии, состоящей под руководством вашего превосходительства, будут иметь весьма важное значение всякие указания на те места в Семиреченской области, которые легко могут быть обращены в городское поселение. С своей стороны я считаю долгом обратить внимание вашего превосходительства на Каратальскую долину, в которой расположены селение Гавриловское, выселки Карабулакский и Джанкис-Агачский. Долина эта вполне пригодна для хлебопашества и к ней прилегают три горные казенные лесные дачи в расстояниях от названных селений от 35 до 60 верст, кроме того, известные залежи каменного угля по рекам Бижи и Мокуру лежат от Карабулака всего на расстоянии 50 верст. Все это вместе взятое побуждает меня просить ваше превосходительство иметь в виду Каратальскую долину для выбора областного города в случае, если вопрос об

оставлении его в г. Верном получит отрицательное решение, тем более, по своим хозяйственным условиям и центральному местоположению долина эта более, чем Илийская, отвечает намеченной цели.

Генерал *Колпаковский*
Заведующий путевой канцелярией¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 175 и об. Отпуск.

№ 133

**1887 г., августа 3. – Рапорт исправляющего должность
военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде
степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому
о нежелательности переноса областного центра
из г. Верного в выселок Илийский**

№ 16660

Имею честь донести вашему высокопревосходительству, что я вместе со всем местным населением считаю перенесение областного центра из г. Верного в выселок Илийский во всех отношениях неудобным и нежелательным по следующим, между прочим, основаниям:

1) В отношении безопасности от землетрясений преимущества выселка Илийского весьма проблематичны, судя по указаниям прошлого. По заверениям местных жителей, в 1880 г. в выселке Илийском было землетрясение, от которого попадали трубы печей в домах, тогда как в Верном этого землетрясения не было совсем замечено. В землетрясении 28 мая сего года выселок Илийский пострадал одинаково с другими поселениями, находящимися в равном от центра землетрясения расстоянии, например селения Михайловское и Маловодное, хотя все они ближе к горному хребту, чем Илийск. В Илийске сильно повреждены до невозможности обитания 4 дома и также получили маловажные трещины и повреждения 8 домов, итого 12 из 55 (в том числе 5 деревянных) с убытками всего на 303 руб. В селении Михайловском (57 верст от Верного) сильно поврежден только 1 дом и неважные повреждения оказались в 54 до-

¹ Подпись неразборчива.

мах, всего в 55 из 195 с убытком на 156 руб., а в Маловодном (75 верст от г. Верного) повреждено большею частью легко 15 домов из 33 каменных с убытком на 331 руб.

2) При неизвестности причин землетрясений, а также местности и силы их будущих проявлений Илийск столь же мало застрахован от землетрясений, как г. Верный и другие пункты области. Хотя часть выселка Илийского стоит на выходе порфиров и расположенные на гранитных и порфировых массивах здания вообще менее страдают от землетрясений, но эта более безопасная площадка занимает собою менее 1 квадратной версты, так что даже часть выселка не уместится на каменистом грунте. Поместить на этой площадке постоянно росший доселе город, занимающий теперь около 12 квадратных верст, не считая садовых участков, конечно, невозможно.

3) Для существования областных учреждений и служащих в них, а также и населения, которое по необходимости около них группируется, необходимы известные природные условия. Местность выселка Илийского, как и всего побережья р. Или в наших пределах, состоит из песков (частично сыпучих и движущихся) и солонцов, самые же берега большею частью низки и окаймлены болотами и камышами. Эти обстоятельства причиняют на побережьях р. Или нездоровый лихорадочный климат. Температура отличается тут крайностями, как летом (жары), так и зимою (холода). В летнее время побережье р. Или кишит комарами и другим оводьем, не позволяющим часто содержать рабочего и вообще крупного рогатого скота. На разведение садов и развитие сельского хозяйства и земледелия в выселке Илийском и вообще на побережьях р. Или рассчитывать невозможно, потому что по солонцеватости почвы культура не находит здесь благоприятных условий. Так, выселок Илийский имеет весьма незначительные пашни по недостатку плодородных земель, хотя пользуется на 100 с небольшим душ мужского пола 21 000 десятинами земли, т. е. около 200 десятин на душу. Что касается возможности заведения и развития по р. Или судоходства, то заметив, что два опыта оно окончилось неудачно, я должен заявить, что плавание по р. Или весьма трудно по быстроте течения, мелководью (пароход Поклевского-Козелл в 1883 г. не мог войти в Балхаш из занесенного песками устья реки) и постоянными переменами фарватера и что в ближайшем будущем это судоходство не имеет никаких шансов по недостатку грузов. Наконец, доказательством непригодности при-

брежий р. Или для оседлых поселений может служить тот факт, что в Средней Азии нет уголка, где бы не было развалин древних городов; никаких развалин нет по р. Или в наших пределах и история не сохранила никаких указаний на их существование.

4) Единственная причина к перемещению областных учреждений в выселок Илийск есть опасение возобновления землетрясений. Между тем сохранность деревянных домов в станице и в выселке Алматинских, рядом с городом расположенных, свидетельствует, что при возведении построек из дерева или с деревянными и железными основами и скреплениями постройки могут быть безопасны и прочны, и в г. Верном, по крайней мере, при землетрясениях, подобных бывшему 28 мая, пример всех местностей, подверженных землетрясениям, показывает, что на таких местностях, даже с вулканической почвой, чего нет в Средней Азии, продолжают существовать многолюдные поселения и богатые города, тогда как относительно края при Заилийском Алатау нет никаких данных, чтобы землетрясения возобновились с большою силою.

Представляя эти соображения и данные на благоусмотрение вашего высокопревосходительства, считаю долгом присовокупить, что перенесение областного центра в выселок Илийский будет для населения г. Верного бедствием едва ли не большим, чем перенесенное землетрясение. Последнее временно лишило жилищ, похитило 330 жизней и отняло треть или четверть достояния, заключавшегося в зданиях, от которых сохранились многие годные для новых построек материалы. Перенесение же областного центра на Или лишает многих домовладельцев остальной части их недвижимого имущества, которое перевезти за 70 верст невозможно, и будет стоить многих сотен, и быть может, тысяч жизней вследствие болезней, которые легко предвидеть в нездоровой местности близ Илийского при скученности имеющего перейти туда населения.

Без сомнения, перемещение областного центра может быть произведено не ранее будущего года или позднее, но нельзя не опасаться, что промедление в решении вопроса крайне нежелательно, потому что вредно влияет уже теперь на успех построек в городе, которые начались было в большом количестве.

И. д. военного губернатора
Генерального штаба генерал-майор *Фриде*

1887 г., августа 4. – Из Каракола. (Извлечение из письма С. М. Граменицкого и В. Ф. Ошанина на имя г-на главного инспектора училищ Туркестанского края)¹

«...С удалением от Верного на восток следы разрушительной деятельности землетрясения постепенно уменьшаются. Оползни близ Талгара (в 27 верстах от Верного) встречаются в незначительном количестве и притом преимущественно на склонах, обращенных к востоку. В самом селении немного повреждений: попадали трубы, растрескались печи, из каменных домов некоторые также дали трещины, дала трещины также каменная колокольня при церкви; довольно высокое здание завода купца Пугасова дало в одном углу сквозную трещину, остальная же часть здания осталась настолько цела, что его нашли возможным ремонтировать. Вообще разрушения в Талгаре значительно слабее, чем в Узун-Агаче.

Далее на восток следы землетрясения становятся еще менее заметны. В селении Маловодном четыре дома сделались необитаемыми, это, впрочем, отчасти объясняется худым качеством здешнего кирпича. В Чилике разрушения ограничиваются несколькими упавшими трубами и трещинами в штукатурке.

Далее по пути нашем через р. Чарын, мимо Чунджи и Подгорного, через горы Темирлик, долину Каркару и проход Санташ видимых следов землетрясения не осталось, мы только могли слышать впечатления жителей, которые не придавали здесь землетрясению особого значения по его незначительности.

Разрушительные следы землетрясения снова появляются на северном берегу озера Иссык-Куль. В г. Караколе и селении Преображенском (Тюп) они ограничиваются незначительными трещинами. В селении Уйтал оказались уже сквозные трещины, упало несколько труб, печей и стена в одном доме. В с. Сазановке каменная церковь сильно потрескалась, юго-восточный угол ее отошел, а также и восточная стена; вещи все из церкви взяты и богослужение в ней не совершается; стоящее против нее здание школы также дало трещины, из крестьянских домов повреждено 25, причем три дома сделались необитаемыми.

Далее к западу по берегу Иссык-Куля нет селений. Любопытные следы землетрясения мы нашли далее на станции Чул-

¹ Заголовок статьи.

панатинской: близ стоящий берег Иссык-Куля на протяжении сотен сажен опустился ниже своего прежнего уровня и погрузился под воду. Это опускание, о котором мы так много слышали по дороге к Верному, оказывается таким же оползнем, какие мы встретили и в горах близ Верного. В протекающей близ станции речке ясно видны наслоения в глубину нескольких сажен; на вязкой глине, пропитанной магнитным железняком, лежат здесь довольно толстым слоем рыхлые сыпучие пласты наноса; с поверхности они покрыты щебнем или растительным покровом. Эти-то рыхлые пласты, очевидно, и обмывались вследствие толчка от землетрясения, чему способствовало еще и то обстоятельство, что берег здесь по местам довольно крут и глубина озера у самого берега довольно значительна. В этом убеждает нас еще и то обстоятельство, что подобных обвалов очень много в берегах речки и происходят они вследствие размывания рыхлого наноса.

Других видимых следов землетрясения на северном берегу озера, а также в Буамском ущелье и вообще по дороге до Пишпека, почти нет, на некоторых станциях только встречаются трещины в штукатурке, а в г. Токмаке упало несколько труб и плохо сложенная печь в одном доме. На основании собранных по дороге сведений можно думать, что и в долине р. Кебина между горами Заилийским Алатау и Кунгей-Алатау разрушения далеко не достигли той степени напряженности, какую мы видели на северных предгорьях Заилийского Алатау.

Резюмируя все наши наблюдения, мы видим, что разрушительная деятельность верненского землетрясения имела довольно тесные пределы и распространилась от центра его во все стороны на расстоянии около 50 верст. Следовательно, это есть местное явление, обязанное своим происхождением изменениям, которые совершались в той части предгорий Заилийского Алатау, которая лежит между Верным и Каскеленом.

Некоторые совершенно неосновательно связывают это землетрясение с бывшими два года назад в Беловодске и Карабалтах. Кроме разницы во времени необходимо иметь в виду, что хотя центр последнего точно не определен, но несомненно, что он имел место в горах Александровского хребта, а не Заилийского Алатау.

Точно так же неосновательно предположение относительно влияния Иссык-Куля. Нам неоднократно приходилось слышать мнение, что озеро Иссык-Куль, получающее значительное коли-

чество воды через массу рек и ручьев, в него впадающих, и не имеющее видимого стока воды, должно иметь подземный сток; этот-то подземный поток будто бы и производил размывание внутри земли, следствием чего являются землетрясения и ожидается даже провал местности. Для объяснения потери воды в Иссык-Куле и происходящего вследствие этого даже усыхания озера, по нашему мнению, совершенно достаточно одного испарения воды: это основная причина потери воды и усыхания всех замкнутых бассейнов Туркестана. При этом Иссык-Куль медленнее других усыхает благодаря своему высокому положению (5300 футов над уровнем моря), а также и тому обстоятельству, что его окружают снеговые вершины, уменьшающие сухость воздуха и испарение и дающие, напротив, Иссык-Кулю значительное количество воды; тем не менее, благодаря значительной поверхности озера и небольшому количеству воды в его притоках и в нем расход воды вследствие испарения значительно превышает приход ее.

Что касается до причин, вызвавших землетрясение, то, не вдаваясь в подробное изложение предположений и соображений относительно их, мы думаем, ввиду местного характера явления, а также отсутствия видимых следов вулканизма, что причина землетрясения заключается в гидрохимических изменениях земной коры».

Туркестанские ведомости. 4 августа 1887 г. № 31.

№ 135

**1887 г., августа 5. – Рапорт исправляющего должность
военного губернатора Семиреченской области**

**А. Я. Фриде степному генерал-губернатору
Г. А. Колпаковскому с дополнительными сведениями
о землетрясении в Семиреченской области**

№ 16758

г. Верный

О постигшем Семиреченскую область, в особенности г. Верный с окрестностями, землетрясении 28 мая сего года я имел честь доставлять вашему высокопревосходительству своевременно подробные сведения. Вследствие предписания от 5 июля за № 200, дополняя прежние донесения полученными потом из разных пун-

ктов области более подробными донесениями, имею честь доложить вашему высокопревосходительству нижеследующее.

Землетрясение 28 мая превышало силою и вследствие сего разрушительным действием все бывшие доселе не только в области, но и во всей России подобные явления и обнимало собою огромное пространство от Сыр-Дарьи до Сергиополя. Чувствовалось оно почти во всех пунктах области, но не везде в одинаковой степени, простираясь вдоль Западного Тянь-Шаня и Алатау и проявив большую силу в местностях, расположенных у предгорий Заилийского Алатау. Как землетрясение 1885 г. ограничивало наиболее разрушительные свои действия долиною р. Чу, так землетрясение 28 мая сего года разрушительно действовало в долине левого берега р. Или Верненского уезда, значительно слабее отражаясь в прочих уездах области, центром же землетрясения должно полагать местность между реками Аксаем и Больше-Алматинкой в 10–18 верстах от г. Верного. Собственно в городе первый подземный удар 28 мая, по сведениям метеорологической станции, был слышен в 4 часа 42 минуты утра (по другим более распространенным сведениям – в 4 часа 30 минут), причем удару этому предшествовал сильный подземный гул, подобный грохоту падающих камней или несущемуся огромному железнодорожному поезду. Вскоре после этого в 4 часа 50 минут (по другим сведениям в 4 часа 45 минут) последовал ряд непрерывно следовавших один за другим вертикальных ударов в течение около минуты и сильнейшее колебание земли. В эту ужасную минуту разрушились совершенно или сделались невозможными к дальнейшему обитанию все без исключения каменные (кирпичные) дома: в г. Верном, в станицах Алматинских, выселке Любовном, в селениях Казанско-Богородском и Карасуйском, а также частью в Мало-водном Верненского уезда и в селениях Сазановском и Уйтале Иссык-Кульского уезда, в то же время повредились более или менее в указанных станицах и выселках и деревянные дома. В селении Михайловском, выселке Надеждинском, селениях Зайцевском и Кутентайском, а также в селении Сливкине действия землетрясения ограничились только падением труб, порчею печей и небольшими трещинами в некоторых домах. В выселке Илийском повредились сильнее четыре наличные каменные дома, остальные же пострадали немного. В подвергшихся действию городе и поселениях землетрясение произвело всеобщую панику: все, кто не был задавлен обрушившимися после

первых ударов стенами дома, потолком или печью выскочили кто в чем был на улицы, где сидя или лежа, вследствие сильного колебания, ожидали казавшейся неминуемой гибели. После первых непрерывных толчков таковые же толчки продолжались очень часто в первые полчаса (и не прекращались весь день 28 мая, но уже с большими или меньшими промежутками), а затем колебание стало слабее и явилась возможность оказать помощь задавленным разрушившимися зданиями, при этом приходилось соблюдать крайнюю осторожность, ибо сотрясения почвы повторялись часто и были настолько сильны, что от действия их продолжали падать стены зданий, противостоявших первым ударам, но ими уже сильно расшатанных, и малейшая неосторожность могла увеличить число человеческих жертв, и без того очень значительное.

Незавидно было положение граждан г. Верного в это злополучное утро, но еще более бедственно было положение заключенных в верненской военной гауптвахте и в тюремном замке, в которых содержалось большое число арестантов (на гауптвахте – 44, в тюрьме – 175 человек). Колебание почвы и сильный страх, им причиненный, помешали караулу озаботиться тотчас о выпуске арестантов, и последние оказались потому в большой опасности. Ветхое здание гауптвахты, будучи из сырцового кирпича, не могло противостоять сильным подземным толчкам и разрушилось при первых ударах, похоронив под своими развалинами многих арестантов, из которых 10 человек нижних воинских чинов вырыты уже мертвыми. В тюремном же замке благодаря прочности главного тюремного здания несчастных случаев с людьми кроме нескольких легких ушибов не было. Несмотря на то, что после первых ударов завалило кирпичами, сыпавшимися из стен, входную дверь, так что спастись через нее можно было только проделавши выход, вследствие чего спрятавшись сначала во время сильнейших толчков от падающих кирпичей и штукатурки под койками и в амбразурах окон, а также под сводами, надзиратели и арестанты выломали двери камер и выбрались затем через образовавшиеся в стенах отверстия на тюремный двор. Так как все описанное в тюрьме происходило при непрерывном колебании почвы, совершенно разрушившем уже помещение смотрителя и другие постройки и причинявшем ежеминутно все новые и новые разрушения зданию тюрьмы, то продолжительное пребывание арестантов внутри замка могло иметь гибельные для них последствия, но не все

арестанты были в состоянии освободить себя собственными силами, особенно женщины-арестантки, коих содержалось в то время 4 человека с двумя детьми. Необходимо было поэтому, рискуя жизнью, проникнуть в замок и предпринять что-либо к спасению тшетно зывающих о помощи арестантов. К счастью, нашлись самоотверженные люди из среды самих арестантов: таранчинец Заир Сатыбалдин и казак Варфоломей¹ Мочалов, выломав дверь своей камеры, не искали собственного спасения, а с неустранимостью, засвидетельствованной всеми арестантами и тюремным начальством, помогали открыть двери других камер, чем, несомненно, спасли многих своих товарищей по заключению от увечий, а может быть и от смерти, так как некоторые из них, в том числе женщины, от страха и удушливой пыли в камерах лишились чувств и были вынесены названными арестантами на руках. За такой подвиг Сатыбалдина и Мочалова я рапортом от 16 июля сего года за № 15499 ходатайствовал перед вашим высокопревосходительством о смягчении наказаний, к которым будут приговорены поименованные арестанты.

Кроме арестантов утром 28 мая внутри замка находились 5 надзирателей, ночевавших в тюрьме. Первый толчок разбудил надзирателей, но не имея ясного понятия о происходившем, один из надзирателей отправился в кухню узнать, не происходит ли трясение от сильного кипения котла. В это время началось сильнейшее трясение, лишившее всех на первое время всякого соображения, когда же начали валиться штукатурка и кирпичи, надзиратели инстинктивно спасались под аркой двери дежурной комнаты, а затем общими силами и помощью некоторых арестантов, успевших выломать двери своих камер, проделали отверстие в запертой входной двери, через которую выскочили на двор, где застали военный караул, выскочивший из своего помещения без ружей. Распорядившись вынести ружья, смотритель и надзиратели расставили вокруг полуразрушенных стен тюрьмы наличных часовых, а один из надзирателей отправился за усиленным военным караулом, ибо в тюрьме было всего два поста. До прибытия же караула замок охранялся означенными двумя постами, надзирателями и призванными на помощь новобранцами, партия которых остановилась накануне вблизи тюрьмы.

Ввиду происшедшей от землетрясения растерянности и упадка духа у населения нужно было немедленно озаботиться

¹ Так в документе. Правильно – Василий.

принятием надлежащих мер к ободрению населения, к обеспечению продовольствием, к охранению брошенного в развалинах имущества и к предупреждению могущих возникнуть беспорядков. Все возможное и необходимое было своевременно сделано. На первое время были организованы казачьи разъезды и посты в ведении полиции для охраны имущества и предотвращения беспорядков. 28-го же мая была восстановлена продажа булочниками остатков печеного хлеба и продажа мяса и прочих съестных припасов, а также продажа овощей. Затем по соглашению с продавцами и поставщиками была установлена умеренная такса на хлеб (1½ коп. фунт) и мясо (3 коп.) по ценам, существовавшим до землетрясения, и на наем юрт (8 руб. в месяц за большую и 5 руб. — за малую). Того же числа были приняты меры для постройки пекарных печей вместо разрушенных на базарах и у пекарей с субсидией из пожертвований и ассигнований. Еще до устройства печей начался подвоз печеного хлеба из ближайших менее пострадавших станиц и селений, причем всем не имеющим средств печеный хлеб раздавался бесплатно с вознаграждением продавцов из пожертвований. Для крова лишившимся жилищ немедленно доставлены были из окрестностей юрты, подвоз которых засим для снабжения разных учреждений (тюрьма, лазарет, присутственные места) и имеющих средства для найма продолжался из киргизских волостей уезда несколько дней. Беднейшие и не желающие расходоваться на плату за юрты жители устроили временные шалаши и помещения из досок, кошем и прочего в садах и дворах, на бульварах и площадях. Для предупреждения несчастных случаев от падающих при частых в первые дни сотрясениях зданий поставлены были посты и устроены преграды, не допускавшие проезда и прохода в опасных местах. Вследствие разрушения всех церквей в городе и Больше-Алматинской станице (в Малой станице деревянная церковь уцелела, хотя значительно пострадала) преосвященный Неофит в полдень 28 мая совершил молебствие на площади перед губернаторским домом, а 30 мая с перемещением на эту площадь из лагеря походной церкви началось ежедневное богослужение. Для подания медицинской помощи ушибленным и раненым во время землетрясения употреблены были все наличные врачи. Наиболее опасно раненные и ушибленные были отправлены в военный лазарет, для подачи же пособия остальным был устроен в юрте на губернаторской площади постоянный врачебный пост из врача и фельдшера,

снабженных из лазарета и Красного Креста необходимыми средствами.

Помимо ужаса, наведенного на население страшным землетрясением, жители города были потревожены слухами о намерении киргизов и других мусульман напасть на пострадавший город с целью грабежа. Слухи эти быстро распространились по городу и при всей неосновательности оных приходилось для успокоения умов вызвать из лагеря и поставить в городе 6-й Западно-Сибирский линейный батальон. Вечером 28 мая стали распространяться и в следующие два дня произвели общую панику слухи об идущей из гор воде и жидкой глине, имеющей затопить город, рассказывалось, что из ущелья быстро подвигаются горы жидкой глины, уничтожившие уже губернаторскую дачу, завалившие реку и угрожающие лагерю, а затем и городу. Слухи эти имели некоторое основание, ибо происшедшие от землетрясения большие обвалы в горах завалили реки Малую и Большую Алматинки, Аксай и Каскелен, которые несли поэтому большое количество глины, но нельзя было ожидать таких потоков глины и воды, которые при громадном падении местности по руслу рек могли бы причинить наводнение.

Для собрания точных сведений об обвалах в горах выше города я ночью на 29 мая командировал Верненской крепостной артиллерии поручика Вершинина и учителя гимназии Каролинского, причем оказалось, что значительные глиняные обвалы в Мокрой щели, устье которой выходит на ферму, задержали протекающий в щели этой ручеек и образовали с водою массу, частью жидкую, в несколько сажен вышиною, которая по крутому скату щели подалась к Алматинке, уничтожив по пути маралью ограду и здания фермы, и подвигаясь к реке Алматинке по другому направлению – по дороге в лагерь, дала отрог, имевший ничтожное движение и остановившийся потом, пройдя въездные ворота губернаторской дачи. Хотя по незначительному количеству воды в Мокрой щели выходящая из нее глинистая оплывина не могла представить серьезной опасности, тем не менее оплывина эта производила впечатление опасности даже в лагере, поэтому нетрудно представить себе, в каком страхе находились горожане, не вникая, конечно, никаким резонным успокоениям, тем более что сильные сотрясения почвы продолжались с малыми промежутками. Часу в одиннадцатом утра 30 мая в городе внезапно распространился слух, что потоки воды и глины стремятся в город. Бросая все, горожане, казаки, кирги-

зы бросились из города, распространяя на пути неверные слухи и увеличивая этим панику. Один из перепуганных кричал на гостинодворской площади у почтово-телеграфной станции, что вода уже на губернаторской площади, т. е. в расстоянии одного квартала. Тысячи людей пешком, верхом, в экипажах, таща детей и женщин, устремились к Или и в Талгар, а многие влезали на деревья, ища спасения там. Через час-два, не видя ужасавшей воды и глины, беглецы в большинстве возвратились назад. Напуганные и обезумевшие люди накинулись теперь на киргизов и вообще туземцев, без всякого основания обвиняя их в умышленном причинении паники и с целью грабежа и не соображая, что подобное обвинение лишено вероятия, так как почти все имущество горожан находилось еще под развалинами и в городе находились уже 6-й батальон, три сотни казаков и батарея, да два батальона готовы были явиться в город из лагеря через час. Некоторые киргизы были избиты, изранены и подвергаемы истязаниям обезумевшею чернью. Объезжая 30 мая после полудня город для успокоения населения и восстановления порядка, я нашел в разных местах арестованными и частью избитыми более сотни киргизов. Освободив из них большинство арестованных без всяких оснований, я оставил под стражею и в тюрьмах нескольких человек, на которых были определенные обвинения в покушении на грабеж и кражи, но впоследствии по производстве надлежащих дознаний оказалось, что обвинения были лишены оснований. Для предупреждения подобных случаев мною сделано было 30 мая распоряжение о назначении ежедневно от линейных батальонов 75 нижних чинов для распределения по полицейским околоткам города в помощь околоточным для обхода околотка днем и ночью. Мера эта принесла все ожидаемые результаты и никаких беспорядков засим в городе не было. Тогда же мною сделано было распоряжение, за неимением в разрушенной тюрьме и ограде ее помещения для большого наличного числа арестантов (175 человек) и за трудностью предупреждения при таком числе побегов, о временном освобождении из-под стражи содержащихся по приговорам уездных судей за маловажные преступления и проступки, кроме воров-рецидивистов.

С 31 мая население города, видимо, успокоилось и начало заниматься разборкою домов и извлечением из развалин имущества. С этого же числа начала свою деятельность учрежденная мною приказом от 30 мая № 90 из представителей от всех

ведомств комиссия для раздачи пособий пострадавшим, а также областное правление и казначейство, а в следующие дни и другие учреждения, между прочим, городская дума с 5 июня.

При таких же явлениях, как в Верном и в окрестностях оною, проявилось землетрясение 28 мая в прочих оседлых пунктах области, но в более слабой форме, что доказывается, между прочим, отсутствием в других местах убитых и тяжело раненных. Ввиду этого не происходило в других местах и беспорядков, кроме весьма понятной в такие моменты паники. К числу наиболее пострадавших после Верного оседлых поселений должно отнести крестьянские селения Верненского уезда Казанско-Богородское и Карасуйское. В обоих этих селениях все здания были исключительно каменные, и значительно большая часть из них разрушилась или сделалась необитаемой и не осталось ни одного не поврежденного дома. В остальных же селениях Верненского уезда: в станице Софийской, в выселках Надеждинском, Илийском и Любовном, в селениях Маловодном, Кутентайском, Михайловском, Зайцевском и в некоторых таранчинских, есть более или менее поврежденные здания, а церкви в Михайловском и Зайцевском селениях получили довольно значительные трещины. В Илийске, по сведениям начальника Илийского почтово-телеграфного отделения, землетрясение проявилось сильным подземным ударом, отмеченным в 4 часа 40 минут утра, и сотрясением почвы, тотчас после удара телеграф перестал действовать. Далее селения Казанско-Богородского по тракту в Пишпек пострадало здание Самсинской почтовой станции, сделавшееся негодным для жилья.

В Токмакском уезде землетрясение отразилось довольно сильно, так что все жители были разбужены и выскочили из домов. Колебание земли продолжалось до двух минут, но плавное и без толчков, благодаря чему здания в уезде сохранились, и причинило вред лишь неважными повреждениями и трещинами в бараке для проходящих воинских команд на станции Иссыгатинской, в зданиях Джильярыкской и Кок-Майнакской почтовых станций и в некоторых частных домах в селении Карабулакском. Минуту спустя после первого сильного сотрясения жителями Чуйской долины был услышан со стороны г. Верного подземный грохот, похожий на сильную канонаду из орудий.

Более сильно, чем в Токмакском уезде, судя по последствиям, проявилось землетрясение в смежном Иссык-Кульском уезде. В уездном г. Караколе и в укреплении Нарын трясение

почвы, хотя и чувствовалось довольно сильно, но жители отделались одним страхом, а в Нарыне, кроме того, незначительными трещинами в некоторых домах, но довольно значительно пострадали селения Сазановское и Уйтал, в которых многие дома дали трещины, сделавшие здания эти более или менее опасными для жилья, появились также трещины в сазановской церкви и в здании школы, а равно незначительные трещины в некоторых домах селения Сливкина, где попадали печные трубы. Вблизи почтовой станции Чолпанатинской часть берега озера Иссык-Куль шириною от 10 до 12 сажен осела фута на три и по всей осевшей местности образовались трещины, из которых вода била фонтаном и выбрасывала смесь магнитного железняка с песком.

В Сергиопольском уезде землетрясение 28 мая чувствовалось довольно явственно, но без каких-либо разрушительных действий. В Джаркентском участке землетрясение выразилось сначала легкими колебаниями, а затем последовали три сильных вертикальных удара, от которых образовались незначительные повреждения в некоторых зданиях г. Джаркента, упали или отошли от стен печи, рушились на крышах трубы и развалилась одна старая заброшенная сакля. Второе более ощутительное колебание почвы наблюдалось в Джаркентском участке 29 мая около 9 часов вечера, которым повредило Койбынскую почтовую станцию. Затем в Джаркенте был сильный удар в 1 час 15 минут утра 8 июля, который никаких последствий не имел, а 18 июля в 10 часов 35 минут вечера был слышен подземный гул.

Наконец, в Копальском уезде сотрясение почвы чувствовалось также повсеместно, но не причинило значительного вреда. В г. Копале образовались неважные трещины в казначействе, в церкви, в зданиях уездного управления и занимаемом уездным начальником, причем один флигель при доме уездного управления признан небезопасным для помещения, также обнаружилось трещины в здании Киргизского пансиона и в других домах. В селении Гавриловке пали два ветхих дома, которые давно уже грозили падением и были запрещены для жилья. В селении Карабулакском попадали ветхие дымовые трубы и растрескалась между прочим колокольня, а церковь дала незначительные трещины, не препятствующие богослужению в церкви; у училищного здания южная и северная стены отошли на $\frac{1}{4}$ вершка и потрескались в окнах стекла, в бараке для воинских команд потрескались две печи и стекла в окнах. В общем,

убыток незначительный. Замечены также незначительные повреждения в домах селений Джангызгаач, Царицынска, Кугалы и на почтовых станциях Алтын-Эмельской, Карабулакской и Сарыбулакской, где упали ветхие печные трубы; более значительны повреждения барakov на почтовых станциях для проходящих команд и зданий самих почтовых станций на Куянкузе, Карачеке и Чингильдах, где для проезжающих вследствие нежелания их помещаться в комнатах выставлены юрты.

Землетрясением 28 мая начался целый ряд подобных же, но более слабых явлений, продолжавшихся с большими или меньшими промежутками почти повсеместно в области до половины июля месяца и продолжающихся в г. Верном и в окрестностях по настоящее время. Особенное внимание в этом отношении заслуживает находящаяся в 15 верстах от Верного долина р. Аксай, где по рассказам очевидцев колебание почвы постоянное, а сильные сотрясения бывают весьма часты. Так, по донесению верненского уездного начальника от 13 июня вечером 12 июня около 10 часов на Аксае было сильное и продолжительное землетрясение, сопровождавшееся сильным гулом, причем подземные удары не уступали силою бывшим в Верном 28 мая; между тем в Верном в это время, кроме обычных вечерних слабых колебаний, ничего не было замечено. То же самое происходило на Аксае 13 июня, когда насчитано было 15 толчков, из них 5 весьма сильных, прочие слабые. В местности этой образовалось много трещин, в которых показалась вода, а протекающая по ней р. Аксай затопила всю окрестность, между прочим испортила почтовую дорогу, вследствие этого невозможен доступ в Аксайское ущелье, где 2 мая завалило оплывинами двух лесных сторожей с семействами и многих киргизов, стоявших там с юртами.

По собранным по настоящее время сведениям во время землетрясения 28 мая было убито 329 человек и умерло в лазарете от последствий землетрясения 3 человека, всего умерших и убитых 332 человека, из коих 202 малолетних и 130 взрослых. Из общего числа убитых (329) погибло под развалинами домов в г. Верном, в станицах Больше- и Мало-Алматинских и в окрестностях 236 человек (в том числе 10 военных арестантов на гауптвахте и 4 нижних чинов в лагере), 1 – в горах выселка Любовинского, 5 – в таранчинских селениях между Талгаром и Тургенем Верненского уезда и 87 киргизов в горах. По народностям число убитых и умерших распределяется так: русских –

169, татар – 18, сартов – 11, таранчей – 32, дунган – 10 и киргизов – 92 (5 киргизов убито в горах разрушившимися зданиями). Кроме убитых было много более или менее сильно раненных, ушибленных и увечных, из коих обращалось к врачебной помощи 363 человека, из них повреждения 160 человек признаны тяжкими и трое из последних, как сказано выше, умерли в лазарете, остальные продолжают лечиться и частью уже поправились. Сверх сего известны 5 случаев тяжких увечий у киргизов.

По выдаче пособий беднейшим из пострадавших из поступивших вскоре пожертвований государя императора, особ царской фамилии и частных лиц и казенных ассигнований, Комитет для распределения пособий, как только стало известным беспомощное положение жителей пострадавших поселений, обращал главное внимание на вдов и сирот, оставшихся после убитых и не имеющих возможности добыть себе средства к жизни личным трудом. Таких семейств оказалось 28, из коих 13 киргизских. Последним было выдано для продовольствия на первое время по 1 руб. на душу и сделано распоряжение о передаче их на попечение своих обществ, а остальным распределены пособия в размере от 10 до 200 руб. сообразно материальному положению и нужде каждой семьи.

Сумма причиненных землетрясением убытков весьма значительна, особенно в недвижимом. В г. Верном числилось по годовому отчету 1886 г. 1799 каменных зданий, из коих 1551 жилых, оцененных, кроме зданий казенных, по городской оценке для взимания государственного и общественного налога в 1 266 015 руб. Убытков понесено по оценке самих владельцев в недвижимом частном имуществе на 1 136 889 руб.* Казенных зданий числилось в городе 21 здание инженерного ведомства, оцененных в 150 000 руб., 10 – Министерства внутренних дел на 349 674 руб., 2 – Министерства народного просвещения на 227 057 руб., 18 – городских на 160 532 руб. и 1 – духовного ведомства на 27 738 руб. В общем казенные здания всех ведомств в

* В цифру эту вошло только то имущество, о котором получены сведения, но можно смотреть на нее как на довольно близкую к действительности, потому что если, с одной стороны, в показаниях владельцев несколько преувеличены убытки каждого неприятием в расчет стоимости оставшихся материалов, то с другой – многое имущество не вошло в эту цифру за недостатком сведений; кроме того, нужно иметь в виду, что городская оценка соответствовала большей частью лишь половине действительной цены недвижимого имущества.

г. Верном были оценены на сумму 215 000 руб., если к половине этой суммы (считая, что оставшиеся материалы от разрушенных построек стоят половину их цены) прибавить стоимость разрушенной Покровской церкви (35 000 руб.) и убытки в частном имуществе (1 136 889 руб.), то общая сумма убытков в г. Верном в недвижимом имуществе выражается в цифре 1 629 389 руб. Убытков в движимом имуществе заявлено в городе частными лицами и казенными учреждениями на 476 400 руб., но проверить, хотя приблизительно, верность этой цифры не представляется возможности.

В смежных с городом Больше- и Мало-Алматинской станицах разрушило землетрясением 139 каменных жилых зданий и на зимовках и пасажах 208 зданий, более или менее поврежден 871 деревянный дом. Убытков заявлено: в недвижимом имуществе 331 930 руб. и в движимом на 26 225 руб., а всего на 358 155 руб. В небольшом селении Карасуйском, расположенном на севере от Верного в 24 верстах, разрушило 15 домов, причинив убытка на 897 руб. В соседнем с Карасуйским Кутентайском селении разрушило 5 домов и повредило – 13, причинив убытка на 375 руб. В выселке Илийском разрушением 4-х и повреждением 11-ти домов причинило убытка на 1313 руб. В выселке этом все пострадавшие здания были расположены на мягком грунте, здания же на каменистом берегу реки Или пострадали мало. В станице Софийской, в селениях Михайловском, Маловодном, Зайцевском и в выселке Надеждинском более или менее повредило: в первом из названных поселений 265 домов с причинением убытка на 11 165 руб., во втором – 55 домов с убытком на 331 руб., в третьем – 15 домов, убытков на 331 руб., в четвертом 46 домов, убытков на 637 руб., и в пятом, Надеждинском – 52 дома с убытком на 860 руб. В выселке Любовном разрушило 25 домов каменных и более менее сильно повредило 223 дома деревянных, убытков заявлено всего на 33 927 руб. Наконец, в селении Казанско-Богородском разрушило 118 каменных зданий и причинило убытков на 21 958 руб. Затем заявлено убытков о повреждении домов в таранчинских селениях Таштыкара, Джарылгап, Манап и Алексеевке всего на 1525 руб., а киргизами Верненского уезда заявлено убытков от гибели скота и другого имущества в горах на 28 398 руб. и от разрушения построек на зимовках – на 5110 руб. Весь же убыток в имуществе от землетрясения составляет в г. Верном и Верненском уезде сумму в 2 570 771 руб., но сумма эта неточная, в особенности об убытках в казенных лесах, где

были снесены обвалами целые площади леса, преимущественно осинового и яблочного. Такие обвалы леса были во всех ущельях, начиная от Каскелена до Талгара, и достигали наибольших размеров в средних ущельях Поганом, Алматинском, Карагайлинском, Аксайском и Каргаулдинском, но точное приведение в известность массы снесенного леса невозможно за отсутствием планов существовавших лесов. Почти весь снесенный лес изломан и погребен землею и лишь крайне ничтожная доля его находится на поверхности обвалившейся земли. Затем были ущербы от завала казенных лесных питомников и кордонных домов, и таковых убытков исчислено на 3652 руб. 90 коп., которые не показаны в общей сумме убытков по Верненскому уезду.

В Иссык-Кульском уезде по удостоверению уездного начальника сделались несобитаемыми 22 дома в селении Сазановском, где заявлено убытков на 3495 руб., и 1 дом в селении Уйтале, где убытков причинено на 290 руб.

В прочих уездах убытков не заявлено, потому что причиненные землетрясением в зданиях трещины и другие повреждения не препятствуют безопасному житью в сих зданиях.

Таким образом, сумма приведенных в известность убытков от землетрясения 28 мая в Семиреченской области исчисляется в сумме 2 578 208 руб.

На возмещение этих убытков и для вспомоществования лишившимся всего своего состояния жителям пострадавших селений поступило в мое распоряжение по настоящее время (5 августа) ассигнований Министерства внутренних дел и пожертвований высочайших особ и частных лиц всего 151 094 руб. и не получено еще обещанных пожертвований 15 000 руб.

Прежде чем приступить к распределению пособий, предстояла весьма трудная задача собрать подробные и точные сведения о семейном и имущественном положении тысяч жителей, нуждающихся вследствие землетрясения в пособиях, ибо сведения эти были крайне необходимы для рационального, справедливого и равномерного распределения пожертвований тысячам пострадавших. Наиболее нужные и полные сведения были собраны лишь к половине июня. Между тем учрежденная 30 мая Комиссия для распределения пожертвований с 3 июня начала выдачу небольших сумм, необходимых на пропитание крайне нуждающимся жителям, которых имущество находилось еще под развалинами и которые лишены были землетрясением обычных заработков и средств к существованию. Всего по

11 июня было выдано Комиссиею 8659 руб. более чем 1300 семьям, а с добавкою мелочных сумм, выданных мною и из авансов членами Комиссии всего на первоначальные пособия на пропитание употреблено до 11 000 руб. (точная цифра еще не определена за недоставлением авансовых счетов от городского головы, полицмейстера и атамана).

К половине июня была собрана часть сведений, необходимых для распределения пособий на восстановление домов и хозяйства пострадавших в г. Верном, а потому мелочные выдачи на пропитание, необходимые лишь на первое время после катастрофы, были прекращены, а для неимущих и беспомощных установлена и продолжена ежедневная бесплатная раздача хлеба, а больным также мяса и чая.

Увеличенный в составе новыми членами по указанию вашего высокопревосходительства под личным моим председательством Комитет начал с 19 июня ежедневные, не исключая праздников, заседания для распределения пособий на домообзаводство, так как ввиду главнейшей и неотложной необходимости в обеспечении пострадавшего населения жилищами до наступления предстоящих осени и зимы надлежало всемерно спешить помощью для возобновления домов. Выработав и усвоив себе необходимые для правильного выполнения задачи приемы и основания, Комитет (журналы его заседаний печатаются в «Областных ведомостях») по мере поступления нужных сведений к 1 июля уже окончил назначение пособий домовладельцам г. Верного (кроме наиболее состоятельных), определив выдать 1112 домохозяевам 62 475 руб. Затем 1–8 июля Комитет определил пособия на домообзаводство жителям станицы Больше-Алматинской (310 семей – 7095 руб.), выселка Илийского (4 семьи – 70 руб.), селения Карасуйского (14 семей – 391 руб.), селения Кутентайского (5 семей – 80 руб.) и селения Казанско-Богородского (112 семей – 5527 руб.); 9 и 10 июля назначены пособия выселку Мало-Алматинскому (293 семьи – 5909 руб.); 11 и 12 числа определены пособия выселку Любовному (192 семьи – 3529 руб.).

Закончив пока с пособиями на домообзаводство наиболее пострадавшим поселениям, Комитет 13 и 14 июля занялся выдачею пособий отнесенным к категории более состоятельных домовладельцев (214 лиц – 29 754 руб.); 15 и 16 июля назначились пособия обывателям дунганской слободки г. Верного (254 семьи – 2419 руб.); 17 июля определены пособия пострадавшим обывателям селений Михайловского, Маловодного,

Зайцевского, Сазановского и Уйतालского, после чего с 18 июля Комитет занялся рассмотрением нескольких тысяч прошений о пособиях, поступивших от домовладельцев и от пропущенных по разным причинам в ранее рассмотренных списках и сведениях домовладельцев, причем согласно полученному распоряжению вашему рассмотрены не в очередь препровожденные от вашего высокопревосходительства по 1 августа 412 прошений.

Соображаясь с цифрою поступивших пожертвований и распределяя оные на все пострадавшие местности, Комитет прежде всего заботился, как выше указано, выдать пособия пострадавшим домовладельцам для обеспечения населения кровом, причем принимал в соображение, кроме цифры убытков, семейное и общественное положение пострадавших. В то же время пособия в крайне необходимом размере назначались частью и не домовладельцам, преимущественно не имеющим возможности обеспечить себе кров и пропитание собственным трудом и средствами.

Розданные своевременно, хотя и небольшие пособия значительно улучшили положение пострадавших и дали им возможность приступить к постройке на зиму жилищ с употреблением на это годных материалов от разрушенных зданий. Ввиду доказанной негодности постройки в здешней местности каменных зданий 1 и 9 июня изданы наставления о постройке домов деревянных или с деревянными основами По сведениям местных полицейских властей по 1 августа возведено новых зданий: в г. Верном — 589 и в станицах Больше- и Мало-Алматинской — 54, кроме того, в последних осталось мало поврежденных и теперь исправляемых зданий — 683.

Таким образом, при некотором пособии из пожертвований лицам, совершенно неимущим и лишенным возможности заботиться о себе, а также при отпуске от казны пособия служащим, о чем я ходатайствовал неоднократно, можно надеяться, что к зиме все население города и пострадавших поселений будет обеспечено жилищами, тем более, что только в городе разрушены все здания, в станицах же и частью в селениях деревянные, а частью и каменные дома уцелели или ремонтируются и могут дать помещение для лишившихся домов и квартир.

Лишь немногие из самых бедных и неимущих жителей города потребуют особые о них заботы и меры для помещения их на зиму. Этим несчастным (не более, полагаю, 300 душ) нужно будет нанять квартиры в станицах, частью же желающим дать пособия на постройку землянок и некоторую часть, наконец,

поместить в некоторых казенных зданиях (например, пристройки при губернаторском доме и подвальные его этажи), которые желательно для сего приспособить, туземцев же, выпроводив людей ближайших волостей и селений в их общества, поместить в нанятые юрты.

Хотя возводящиеся в городе, селениях и станицах сотни и тысячи построек дают теперь большие заработки массе рабочего люда, тем не менее не подлежит сомнению, что зимою некоторая часть домовладельцев будет нуждаться в средствах пропитания. Поэтому я считаю крайне необходимым, чтобы дальнейшая раздача пособий из пожертвований производилась ныне с крайней умеренностью, в мере насущной необходимости. Необходимо это в особенности и по той причине, что частные пожертвования, видимо, не доставляют того обилия, на которое многие рассчитывали. Эти пожертвования могли поступать в главной части в первое время под свежим впечатлением сочувствия к постигшему г. Верный бедствию. Теперь прошло уже два месяца и приток пожертвований должен ослабнуть, а вскоре и совсем иссякнуть. Между тем потребуются зимою еще значительные средства для помощи неимущим и бедствующим.

В этих видах мне кажутся крайне необходимыми, во-первых, строжайшая бережливость в дальнейших действиях Комитета, свободные средства которого теперь уже не превышают 14 109 руб. 20 коп. (выдачи уже более двух недель соображаются с поступлениями и недавно даже остановились за недостатком средств), во-вторых же, объединение или по крайней мере ближайшее согласование раздачи пособий гражданского ведомства с духовным, в которое по известным причинам только что начинается приток ожидаемых весьма значительных, как ожидают, средств, причем нельзя не принять в соображение, что хотя, без сомнения, построение храмов божьих, разрушенных землетрясением, крайне необходимо, но с другой стороны, необходимо не оставить без внимания и без употребления на это главнейшей части пожертвований нужд пострадавшего населения – потребностей в крове, пище и одежде.

И. д. военного губернатора Генерального
штаба генерал-майор *Фриде*
И. д. начальника отделения *Огородников*

Примите уверение в истинном уважении и преданности, с которыми имею честь быть вашего высокопревосходительства покорнейшим слугою.

И. Мушкетов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 43–44. Автограф.

№ 138

**1887 г., августа 6. – Приказ степного генерал-губернатора
Г. А. Колпаковского по результатам поездки
в Семиреченскую область и осмотра последствий
землетрясения**

№ 886

г. Верный

8-го сего августа я оставляю г. Верный, возвращаясь в свою резиденцию в г. Омск. Со времени прибытия моего сюда в первые дни были осмотрены совместно с военным губернатором, городским головою и начальниками частей расположенных в Верном войск все разрушенные и поврежденные казенные здания военного и гражданского ведомств, общественные и частные постройки. Затем я отправился для этой же цели в испытывавшие несчастье от последнего землетрясения, лежащие к востоку от Верного до р. Чилика станицу Софийскую, выселок Надеждинский, деревню Маловодную и русское село Зайцевское, а по возвращении оттуда осмотрены и все пункты, лежащие от Верного на запад: выселок Любовинский, село Казанско-Богородское и разрушенные землетрясением в 1885 г. водворившиеся в долине р. Чу русские поселения Сукулук и Беловодское и пострадавшее отчасти дунганское село Александровское.

Из селений, лежащих к востоку от г. Верного, более других пострадала станица Софийская, где многие каменные постройки или разрушены, или сильно повреждены, затем менее пострадал выселок Надеждинский, в селениях же Михайловском, Зайцевском и деревне Маловодной землетрясение произвело в каменных зданиях лишь более менее значительные трещины.

Совсем другую картину представляют последствия землетрясения в селениях, расположенных к западу от Верного: село Казанско-Богородское разрушено все, церковь дала настолько

большие трещины и другие повреждения, что восстановить ее невозможно; в выселке Любовном каменные постройки или разрушены, или сильно повреждены, так что к обитанию негодны.

Сильно пострадавшие от землетрясения в 1885 г. селение Беловодское и деревня Сукулукская ныне почти оправились благодаря заботливости военного губернатора генерал-майора Фриде и токмакского уездного начальника подполковника Пушина. Только церковь в Беловодске и здания школ как в этом селении, так в Сукулуке и Карабалтах, и другие общественные здания крестьяне не могли восстановить и нуждаются на этот предмет в помощи.

Во всяком случае разрушительное действие землетрясения в близлежащих к Верному селениях не может сравниться с ужасающими последствиями его в самом городе. Со скорбью в сердце удостоверился я в небывалых размерах ниспосланного Богом страшного бедствия, превратившего цветущий город Верный в груды развалин, зажиточных его жителей в крайне нуждающихся, более бедных – в нищих. Вид произведенных землетрясением разрушений, осознание всего ужаса положения несчастных жителей, лишившихся крова и имущества, произвели на меня удручающее впечатление, и только твердое упование на неисповедимые пути провидения укрепляют во мне уверенность, что население в покорности воле Творца найдет силы перенести испытание.

Обожаемые наш монарх, августейшие члены его семьи, а за ними вся Россия поспешили выразить свое сочувствие бедствующему населению и оказать ему материальную помощь. Высочайшие милости возымели благотворное действие, и народ, приняв их со слезами радости, начинает понемногу входить в колею обыденной жизни и возвращаться к своим занятиям, воздвигая вновь разрушенные жилища.

Такому отрадному явлению много послужила архипастырская деятельность преосвященного епископа Туркестанского и Ташкентского Неофита, который в самый день землетрясения, призвав народ к молитве, мужественным своим примером и твердостью веры в милосердие Всевышнего вселил в смущенные сердца несчастных верненцев тот мир и спокойствие, которые так необходимы в минуты тяжких испытаний.

С своей стороны я старался чем мог содействовать успокоению жителей и восстановлению города: мною возбуждены

многие ходатайства перед высшим правительством, в пределах возможности оказана материальная помощь обращающимся за нею, сделаны указания для возведения новых постоянных и временных построек и даны необходимые средства на сооружение временной православной церкви, в которой молящиеся, слушая слово Божие, могут найти утешение в безвыходном своем горе, не подвергаясь во время богослужения всем неудобствам походной церкви.

С особенным удовольствием узнал я в Верном об энергичной деятельности местной администрации по обеспечению жителей продовольствием и юртами, о самопожертвовании многих должностных лиц при спасении погибавших и о присутствии духа властей, успокоивших объятые ужасом умы при возникшей 30 мая панике. Отдавая полную справедливость и глубоко ценя деятельность всех начальствующих лиц, выказанную во время и после землетрясения 28 мая, я считаю долгом выразить им сердечную благодарность.

Не могу не проникнуться также чувствами глубокой благодарности ко всем начальникам войск и прочим офицерам, принимавшим весьма деятельное и благотворное участие в поддержании в смущенных жителях духа бодрости и спокойствия, в сохранении освобождавшегося из-под развалин имущества и направлении к тому же нижних чинов, безупречная деятельность которых, отличавшаяся полнейшим бескорыстием и сознанием своего священного долга, обязывает меня объявить им сердечное спасибо.

Особенно благодарю военного губернатора генерал-майора Фриде, неутомимо и энергично распоряжавшегося всеми имевшимися средствами, направлявшего подчиненных ему должностных лиц на дело успокоения объятых паникой населения и в тяжелые минуты принимавшего непосредственное в том участие несмотря на полученные им самим, его супругою и детьми серьезные раны и ушибы. Помощника его действительного статского советника Аристова, оказавшего полное содействие к выполнению губернаторских указаний, а в некоторых случаях действовавшего по собственной инициативе для достижения общей цели и в особенности за распоряжение по обеспечению пострадавших жителей продовольствием, и полицмейстера ротмистра Бутовича, о полезной и неутомимой деятельности которого свидетельствует не только начальство, но, что важнее всего, многие жители, с которыми приходилось мне беседовать,

с благодарностью отзываются о полицмейстере Бутовиче; по их словам, г-н Бутович весьма много способствовал личным примером и ободрительным словом к успокоению населения, потрясенного небывалым примером несчастья вообще, в особенности же когда все население, встревоженное лживым слухом о направлявшихся на город горных потоках, искало спасения в бессознательном бегстве, покидая на произвол имущество, семейство и иногда детей, в этот момент деятельность полицмейстера оказала самое благотворное влияние. Обгоняя бегущие по всем направлениям толпы, он успевал успокаивать народ и возвращать его на развалины своих домов. Во все это время порядок нарушен не был и не было ни одного крупного воровства. За все это большое спасибо всем нижним чинам, полицейским служителям.

Выражаю искреннюю признательность врачам за безукоризненное исполнение ими своих обязанностей при подании помощи раненым и ушибленным во время землетрясения и объявляю благодарность штабс-капитану Юрову, подпоручику Дубровину и подпрапорщику Ильиных за самоотверженные их действия по извлечению из развалин арестантов военной гауптвахты.

Сердечное спасибо и всем тем нижним чинам и прочего сословия людям, которые, как мне известно, презирая опасность, кидались в обрушившиеся дома и оттуда из-под развалин спасали детей, матерей и даже рожениц. О таких лицах прошу г-на губернатора сделать представление для испрошения им высочайших наград.

Великую услугу населению оказывает в настоящее время образованный для раздачи пособий Комитет, своею неутомимой и беспристрастной деятельностью заслуживающий полной похвалы и особой признательности.

Об этом объявляю по Степному генерал-губернаторству и Омскому военному округу.

Подписал степной генерал-губернатор
и командующий войсками Омского военного округа
генерал от инфантерии *Колпаковский*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35707. Л. 1 и об. Типографский оттиск.

№ 139

1887 г., августа 7. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского министру внутренних дел графу Д. А. Толстому о возвращении нормального течения жизни г. Верного

Население Верного, встревоженное неосторожным распространением теории Фальба [1], по благополучном окончании солнечного затмения совершенно успокоилось, временно удалившиеся из города семейства возвращаются и жизнь в Верном приняла нормальное течение, постройка зданий военного, гражданского ведомств идет успешно, до наступления холодов окончится, все правительственные учреждения, военные управления и учебные заведения обеспечены квартирами, лично мною осмотрены и оказавшиеся вполне соответствующими. Число частных зданий, исправляемых и вновь воздвигаемых, увеличивается, учрежденный мною Комитет для распределения пособий действует правильно, встретившиеся затруднения по вопросам строительной части и по обеспечению зимним помещением бездомных бедняков и семейств нижних чинов устроены. Удостоверившись во всем этом и обеспечив комиссию Мушкетова нужными средствами для безостановочных работ, я счел своевременным возвратиться в Омск, куда завтра выезжаю. Безвредные толчки, слабые колебания почвы продолжаются.

Подписал генерал от инфантерии *Колпаковский*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 225 и об. Отпуск.

№ 140

1887 г., августа 12. – Рапорт старшего помощника начальника Верненского уезда титулярного советника А. М. Махонина уездному начальнику Н. М. Изразцову [1] о спасении членов его семьи Батырбаем Кетыковым

№ 4

Ввиду того, что начальство собирает сведения о лицах, спасавших во время землетрясения 28 мая из-под развалин домов женщин и детей, считаю нравственным долгом своим заявить вашему

высокоблагородию, что работник мой киргиз Каркаралинского уезда Аюлинской волости Батырбай Кетыков, подвергая жизнь свою опасности, кинулся вместе со мною в дом и, не устрасая падающих плах потолка и обрушающихся частей дома, спас одного из двух оставшихся в доме малолетних детей моих (одного я вынес сам, получа удар от валяющихся с потолка плах по голове и ногам). Кроме того, по выносе двух малолетних детей, увидя, что на дворе нет старшего сына моего, и предполагая, что он остался где спал и придавлен обрушившимся потолком, я вновь бросился в дом открывать плахи, Кетыков не отстал от меня и несмотря на то, что от подземных толчков дом колыхался, потолки и стены продолжали рушиться, помогал мне самоотверженно разрывать плахи и упавшую сверху землю до тех пор, пока с улицы не закричали, что сын мой успел выскочить, никем не замеченный, на улицу. Он же, Кетыков, помог мне спасти от смерти больную жену мою, за полтора суток до землетрясения разрешившуюся от бремени.

Это заявление мое о Батырбае Кетыкове могут подтвердить кухарка, жена рядового Елизавета Ключева и бабушка верненская мещанка, теперь уехавшая на жительство в г. Семипалатинск, Мария Гавриловна Филатова.

Старший помощник *А. Махонин*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35707. Л. 64–65. Подлинник.

№ 141

**1887 г., августа 26. – Письмо геолога И. Мушкетова
степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому
о завершении работы научной экспедиции в Семиречье
в целях изучения последствий землетрясения**

г. Верный

Ваше высокопресвосходительство, милостивый государь, Герасим Алексеевич!

Окончив основную часть путешествия по Семиречью, считаю своим долгом выразить вам мою искреннейшую благодарность за то широкое содействие, которым как я лично, так и все мои спутники исключительно обязаны вам. В настоящее путешествие я еще раз нашел очевиднейшее доказательство вашего

постоянного и глубокого сочувствия к делу научных изысканий. Мои спутники еще не кончили свои работы, только Брусницын, Лямин и Штодинг на днях кончают, а Рафаилов, Стрижевский и Игнатьев окончат, вероятно, не раньше начала сентября или даже половины сентября, особенно Рафаилов и Стрижевский. Я лично прошел через Алматинский перевал (11 300 футов) и Кой-су (13 400 футов) на Иссык-Куль, побывав в Карагане, и затем через перевал Шаты (9500 футов) вышел на р. Чилик и через Турайгыр 18 августа пришел в деревню Зайцевскую. Августа 19-го, 20-го и 21-го посвятил осмотру калканских разведок, где меня ожидал Брусницын. Я уже телеграфировал вам, что разведки инженера Шостковского чрезвычайно плохи, произведены без всякого внимания и расположены весьма нерационально, я поражен был невежеством этого инженера и крайне удивляюсь, как он, имея в руках подробную инструкцию, составленную мною совместно с Романовским, мог так дурно произвести разведки. Разведки Шостковского не выяснили ничего нового и ничего не прибавили к тому, что видно прочно в естественных обнажениях, поэтому я считаю, что на Калкане необходимо продолжать разведки, на которых уголь, чтобы выяснить наконец это месторождение. Инженер Брусницын составил новый план разведок, который я вполне одобряю и который он сообщит в подробностях вашему высокопревосходительству. Надеюсь, что такой отличный инженер, как Брусницын, сделает рациональные разведки и выяснит Калканское месторождение.

Что касается собственно землетрясения 28 мая, то в настоящее время, когда еще не овладел результатами всех исследований, трудно сообщить подробности, однако кое-что уже выяснилось из моих личных осмотров. Наблюдения мои показали, что собственно плейстосейстовая область, т. е. область сильнейшего разрушения, представляет круг, центр которого несколько западнее г. Верного, а радиус около 20 верст и не более 25 верст. Область же проявления землетрясения громадна, она представляет круг с одним же центром, но с радиусом около 600 верст. Также обширная область проявления землетрясения 28 мая указывает, что исходный пункт сильнейшего удара залегает очень глубоко (теперь я затрудняюсь определить даже приблизительно эту глубину, но она не менее 5 верст) и ни в каком случае вблизи поверхности. Землетрясение это принадлежит к отделу тектонических землетрясений, т. е. обусловлено движением горных складок, это доказывает и область распространения его — оно прошло поперек всего Тянь-Шаня, и

характер разрушения в горах, главная область, или лучше сказать, полоса разрушения в горах находится на высоте от 4000 до 5000 футов вблизи нижней границы леса (хвойного).

В заключение осмеливаюсь обратиться с покорнейшею просьбою к вашему высокопревосходительству, не найдете ли вы возможным поощрить какую-нибудь наградою моих проводников, назначенных вами, именно Атбана Сарыкутова – бия Мало-Алматинской волости 2-го аула и Мамбеткула Джайнакова – бия Больше-Алматинской волости 3-го аула. Оба они были для меня чрезвычайно полезны и оказали мне существенные услуги своим прекрасным знанием местности.

28 августа я думаю выехать из Верного по направлению на Ташкент и Самарканд, чтобы возвратиться по Закаспийской железной дороге. По пути буду останавливаться для экскурсий и особенно остановлюсь в Беловодске.

С искренним почтением и глубокою преданностью честь имею, оставшись вашего высокопревосходительства покорнейшим слугою.

И. Мушкетов

Резолюция: Атбану Сарыкутову послать часы, а Мамбеткулд Джайнакову суконный халат II разряда и, кроме того, каждому за труды и на возмещение расходов по 25 руб. 7.IX.1887. Г. Колпаковский.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 54–56 об. Автограф.

№ 142

1887 г., августа 27. – Отношение военного губернатора Семиреченской области генерал-майора Г. И. Иванова в канцелярию степного генерал-губернатора об отказе фотографу А. С. Лейбину в приобретении у него строительных материалов от разрушенного землетрясением дома

№ 18569

Честь имею уведомить канцелярию для доклада его высокопревосходительству г-ну степному генерал-губернатору, что

изложенная в прошении от 8 июля, препровожденном ко мне при надписи канцелярии от 12-го того же июля за № 14470, просьба верненского фотографа Абрама Соломоновича Лейбина о принятии в казну строительных материалов от разрушенного землетрясением дома, принадлежащего г-ну Лейбину в г. Верном, не могла быть исполнена, так как постройки Министерства внутренних дел, возводимые и ремонтируемые в г. Верном, расположены далеко от дома г-на Лейбина, вследствие чего перевозка материалов обошлась бы недешево, да и материалы предлагаемые такого рода, что ни на работы по возведению тюрьмы, ни на другие работы по приспособлению и ремонту в текущем году зданий ведомства Министерства внутренних дел применимы быть не могут, ибо в дело идет соответствующий материал от разборки разрушенных казенных зданий. В данное время железо и часть леса и кирпича проданы г-ном Лейбиным в частные руки, часть же последних материалов приобретена производителем работ по постройке денежной кладовой и кордегардии Верненского уездного казначейства, а поэтому и при возведении новых казенных построек в 1888 г. на упомянутый материал рассчитывать нельзя.

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
И. д. начальника отделения *Б. Родзевич*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 113 и об. Подлинник.

№ 143

**1887 г., августа 31. – Предписание военного губернатора
Семиреченской области Г. И. Иванова в Верненскую
городскую управу о мерах к постройке жителями
безопасных жилищ**

№ 18885

Заметив, что некоторые обыватели вместо перестройки разрушенных землетрясением зданий по безопасной системе ремонтируют эти здания, ограничиваясь замазкою трещин, прошу городскую управу, на которую по закону возложен надзор за строительною частью города (ст. 322 Устава строительного), не допускать жилья в подобных небезопасных зданиях, которые

легко разрушаются и могут причинять смерть и увечья даже без землетрясения, и вообще не оставить без надзора производимые в городе постройки.

Об исполнении и принятых для сего мерах прошу меня без замедления уведомить. Вместе с тем настоятельно прошу городскую управу выработать и внести на рассмотрение думы проект обязательного постановления о правилах для построек в городе. Эти правила, вообще полезные, особенно необходимы теперь, когда землетрясение показало несоответственность местным условиям построек по прежним типам.

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
И. д. начальника отделения *Б. Родзевич*

ЦГА РК. Ф. И-48. Оп. 1. Д. 395. Л. 1–2. Подлинник.

№ 144

1887 г., сентября 19. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о количестве отстроенных и недостроенных домов в г. Верном и Больше-Алматинской станции с выселком

№ 20029

Имею честь представить при сем для сведения вашего высокопревосходительства ведомость о числе отстроенных и оканчиваемых домов в г. Верном и станицах и о числе семейств, не имеющих еще приюта. О последних заботится Комитет, распределяющий пособия. По распоряжению Комитета для скорой и своевременной помощи нуждающимся город и станицы разделяются на участки с назначением в каждый особых попечителей, которые будут оказывать помощь нуждающимся из средств Комитета.

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
И. д. начальника отделения¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 119. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

**Приложение. Ведомость домам, отстроенным
и недостроенным, и семействам, не имеющим приюта
в г. Верном, Больше-Алматинской станице и Мало-
Алматинском выселке со времени землетрясения
по 19 сентября 1887 г.¹**

№	Название мест	Отстроенных		Нестроенных		Итого	Семейств, не имеющих приюта
		Каменных	Деревянных	Каменных	Деревянных		
1.	В г. Верном	364	713	57	127	1255	50
2.	В станице Больше-Алматинской		529		39	568	15
3.	В Мало-Алматинской станице		343		19	362	8
Всего		364	1585	57	185	2185	73

Полицмейстер ротмистр *Бутович*
Помощник его².
Письмоводитель³.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 120. Подлинник.

¹ Заголовок документа.

² Подпись неразборчива.

³ Подпись неразборчива.

№ 145

1887 г., октября 3. – Рапорт помощника военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о составлении нового исправленного плана г. Верного

№ 21157

Вследствие прилагаемой в копии телеграммы директора Департамента общих дел от 8 сентября был прошен 9 сентября за № 19349 верненский городской голова о присылке плана г. Верного. От 18 сентября за № 715 городской голова прислал прилагаемую копию плана г. Верного, снятого в 1883 г.

Подлинный план не прислан, как мне известно, по той причине, что таковой еще не рассмотрен городскою думою и не разрешены некоторые по поводу плана г. Верного вопросы. Так как верненское городское общественное управление действует вообще с большою медленностью, то я не стал требовать подлинный план города и подвергнуть оный рассмотрению для представления на утверждение, о чем ведется переписка с 1884 г. (отношение канцелярии вашего высокопревосходительства от 21 мая 1884 г. за № 2964) и со стороны областного начальства имеется над городским управлением постоянное настояние об исправлении плана в таком виде, чтобы оный мог быть представлен на утверждение, ибо городское управление, вероятно, доставит этот план и необходимые к нему приложения и сведения еще не скоро.

Ввиду сего и экстренности требования плана вышеупомянутой телеграммой, вероятно, в связи с вопросом о перенесении областного центра, имею честь представить при сем для препровождения в Министерство внутренних дел означенную копию плана г. Верного и вычисление площади, занимаемой городом и пригородами. При этом считаю нелишним присовокупить:

1. Кварталы, означенные в качестве вновь предположенного города, были после 1883 г. по распоряжению городского общественного управления большею частью проданы под постройку домов, каковыми и были частью заняты.

2. Землетрясением 28 мая сего года разрушило в городе все здания, взамен разрушенных возведены уже к настоящему времени

более 1300 домов, но уже не кирпичных, как прежде, а деревянных или по фахверковой системе, ввиду чего показания плана и экспликации во многом уже не соответствуют действительности.

О составлении плана г. Верного с соответствующими исправлениями для представления на утверждение я имею над городским общественным управлением надлежащее настояние.

За военного губернатора, помощник его *Н. Аристов*
И. д. начальника отделения *Б. Родзевич*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 90–91. Подлинник.

№ 146

1887 г., октября 4. – Из статьи И. Атласова «Характер повреждений, полученных вследствие землетрясения 28 мая в г. Верном»

Страшная катастрофа 28 мая, разразившаяся над г. Верным и в окрестности его, без сомнения, уже всем известна из общей политической прессы. Я здесь вскользь коснусь ее лишь постольку, поскольку это необходимо для уяснения себе или тех травматических повреждений, которые были получены людьми вследствие землетрясения, или того характера нервного и психического расстройства, которые явились как ближайший результат впечатлений от столь страшной всеразрушающей картины.

Этиологический¹ момент, вызвавший повреждения эти, представляющий в некоторых случаях и немалую оригинальность, является столь резким и столь исключительным, что описание катастрофы, так сказать, с медицинской точки зрения едва ли должно считаться безынтересным, почему я и взял на себя труд сделать такое изложение, вперед извиняясь за его не зависящую от меня неполноту и некоторую, быть может, отрывистость, так как я и сам наравне с товарищами-врачами, любезно поделившимися со мною своими наблюдениями, был в числе жертв общего несчастья.

Вечер 27 мая и ночь на 28-е были одни из самых таких успокоительных, менес всего предвещавших что-нибудь недоброе. Сравнительно небольшое колебание почвы, продолжавшееся ме-

¹ От «этиология» (греч.) – раздел медицины, изучающий причины и условия возникновения болезней.

нее минуты, в 4 часа 25 минут утра разбудило многих, но лишь весьма немногие обратили на него внимание, так как подобные явления довольно часты и обычны в этой местности: немногие догадались одеться и еще меньше того позаботились выйти из домов, за исключением рабочего люда, часть которого еще раньше встала и уже принялась за работы. Но не прошло и 15 минут, как разразилась страшная катастрофа. Колебания почвы были столь значительны, что не только люди, но и животные (лошади, рогатый скот) не могли устоять на ногах. И в то время, как сохранение равновесия тела и, следовательно, и движения давались с большим трудом, в это самое время валились потолки и стены, грозя раздавить собою в случае секундного промедления... И трудно, почти невозможно себе представить те бесчисленно разнообразные, но всегда высоко целесообразные пути, какими пользовался в данном случае совершенно бессознательно человек, так как сознание было парализовано, воля не действовала; весьма многие, спасшиеся из наиболее затруднительного положения, совершенно не помнили обстоятельств самоспасения. Следовательно, вместе с приостановкой функции органов сознательной жизни, коркового вещества больших полушарий здесь имела место компенсаторно усиленная деятельность других участков мозга. Субъекты эти были вполне аналогичны тем сомнамбуликам или лицам загипнотизированным, которые при полном отсутствии сознания и собственной воли иногда выказывают чудеса эквилибристики — как известно, медицинская литература представляет немало таких интересных фактов. Так и здесь — многие, совершенно бессознательно эквилибрируя с акробатической почти ловкостью, ухитрялись проходить невредимо или с незначительными ушибами по таким комнатам, в которых не осталось и следа от потолков и некоторых стен. Но и спасшихся из домов ждала не менее ужасная картина: вид разрушающегося до основания 24-тысячного города, стон раненых, крик умирающих, вопль женщин и детей, рев птиц и животных, все это вместе с мраком пыли с рухнувших домов и общим ужасом производило впечатление, против которого едва ли могла устоять даже самая могучая нервная система. Вот тот этиологический момент, давший в результате, как увидим ниже, немало случаев поражения нервной системы и психической сферы.

Для понимания характера травматических повреждений необходимо заметить, что рухнули дома лишь каменные, из которых преимущественно и состоял г. Верный; остов деревянных домов остался цел, за исключением наиболее дряхлых — в них

пали главным образом печи и штукатурка. Материалом громадного большинства каменных домов здесь служит сырцовый, необожженный кирпич, гораздо мягче по консистенции жженого кирпича и несравненно легче последнего, рассыпающийся при преодолении препятствий – вот причина, почему значительное число ранений было довольно легкое, поверхностное. Наиболее тяжелые повреждения (например, переломы костей) были получены вследствие падения на тело деревянных балок (матц, потолков и проч.). Среднее же место должны занять ушибы от падения жженных кирпичей, из которых выстроены здесь наилучшие здания, жившие в них и получили довольно тяжкие повреждения, но без перелома костного остова.

Утро 28 мая было довольно холодное и сырое, и если принять в соображение, что почти все спасшиеся выскочили прямо с постели в одном нижнем белье, то из теплого убежища сразу в сырую, довольно холодную атмосферу – почти вовсе не наблюдалось случаев так называемой простуды, несомненно, здесь играло регулирующую роль то сильнейшее нервное возбуждение, в котором были все пострадавшие: это нервное возбуждение путем ли регулирования сосудодвигательного центра, или при содействии других нервных аппаратов, но создало условия, наименее благоприятные для появления так называемых простудных заболеваний (проникновения в организм паразитов) – опять-таки факт, не раз отмеченный и раньше в литературе.

Тип землетрясения был волнообразный, но, несомненно, были и вертикальные толчки, иначе трудно объяснить весь механизм громадных разрушений, но с точностью определить характер колебаний, за отсутствием каких бы то ни было сейсмометров, конечно, невозможно.

Всех лиц, обращавшихся за медицинской помощью, известно 453 человека (из них 202 военного ведомства), которые по возрасту распределяются так: до 5-ти лет – 43 человека, с 5-ти лет до 15-летнего возраста – 39, более старшего возраста – 371 человек. На женский пол приходится 172 случая, на мужской – остальные 281. Такое преобладание мужчин зависит, вероятнее всего, помимо случайности еще, во-первых, от того, что мужчины чаще во время катастрофы подвергали себя опасности, спасая детей, а иногда и совершенно напуганных жен, а во-вторых, и после катастрофы, входя в полуразрушенные и еще обваливающиеся дома за своим имуществом, они немало получали ушибов и увечий...

Военно-санитарное дело. 4 октября 1887 г. № 39.

№ 147

1887 г., октября 19. – Рапорт алматинского станичного атамана начальнику Верненского уезда Н. М. Изразцову
о самоотверженных поступках казаков во время
землетрясения

№ 5278

При сем имею честь представить дознание и список жителям станицы Алматинской, кои во время бывшего 28 мая землетрясения, подвергая свою жизнь опасности, оказали подвиги самоотвержения. При чем имею честь донести вашему высокоблагородию, что подобные сведения не могли быть представлены своевременно по тем причинам, что, производя дознание по сему делу, некоторые лица были в отлучке и даже некоторые из них и по сие время не явились. По возврате и опросе каковых будут представлены дополнительные дознания.

Алматинский станичный атаман хорунжий¹.
Помощник *Муров*

*Приложение 1. Список жителям станицы Алматинской, которые во время бывшего 28 мая землетрясения, подвергая свою жизнь опасности, оказали подвиги самоотвержения*²

№ по порядку	Звание, имя, отчество и фамилия	Какой оказали подвиг
1.	Отставной унтер-офицер Ванифантий Александров Машканцев	Из разрушенного каменного дома с помощью брата мещанина Порфирия Машканцева откопали из-под земли и лавшего потолка казака Михаила Старкова и девочку, дочь казака Никиты Старкова Пелагею 4-х лет

¹ Подпись неразборчива.

² Заголовок документа.

2.	Жена отставного урядника Василия Асанова Екатерина Александровна Асанова. Призываемая в войсковой Александровской богадельне вдова казака Ирина Полномошнова	Во время самого сильного признака землетрясения обе они, подвергая опасности собственную жизнь, выводили призываемых в богадельню; падающими со стен рушившегося здания богадельни Асановой принесен кирпичом ушиб. Спасены: не владеющая ногами Аркашева, престарелая Аркашева же и Богданова, а также спасен Асановой пасынок ее Александр 6 лет. Подтверждают сами спасенные
3.	Казак Осип Яковлев Галунщиков	Во время землетрясения, подвергая жизнь опасности, спас двух детей казака Емельяна Ковалева: Александру 15 лет, Алексея – 2-х лет и вдову Апросинью Федорову с детьми. Подтверждает казак Емельян Ковалев
4.	Казак Степан Семенов Кокорев	Во время самого землетрясения вытащил из разрушившегося дома дочь казачьей вдовы Василисы Рудковской Марию 3-х лет и в то же время отрыл уже заваленных каменной избой из-под павшего потолка мальчиков Гавриила 8-ми лет и Василия 2-х лет, все спасенные живы
5.	Казак Анисим Баженов. Казак Сергей Иванов Давыдов	Во время самого землетрясения, когда падали каменные стены, они из-под разрушившейся каменной избы вытащили казака Василия Мамеева 85 лет (слепой), причем Баженов ранен кирпичом в спину. Свидетели: сын казака Андрей Васильев Мамеев.
6.	Солдатская жена Евгения Иудина Трофимова	Во время самого землетрясения из-под каменных разрушившихся домов спасла детей: казака Никиты Рудковского Анну 4-х месяцев и дочь солдата Константина Кононова Екатерину 4-х лет. Могут подтвердить Рудковский и казак Афанасий Елгин

Алматинский станичный атаман хорунжий¹.

¹ Подпись неразборчива.

**Приложение 2. 1887 г., октября 2. – Протокол опроса
о спасении братьями Ванифантием и Перфилием
Машканцевыми казака Михаила Старкова и его внучки
Пелагеи Старковой**

1887 г., октября 2-го дня я, помощник алматинского станичного атамана урядник Муров, сего числа опрашивал лиц по делу спасения семейства Старкова во время бывшего 28 мая землетрясения. Спрошенные по этому предмету лица показали следующее.

Отставной унтер-офицер Ванифантий Машканцев показал: 28 мая с. г. рано утром я с братом своим Перфилием Машканцевым ушли на работу на дом священника Бенедиктова, но лишь только случилось сильное землетрясение, мы с братом побежали с работы домой, дабы узнать участь оставшегося дома и семейства, прибежав домой, мы свое семейство встретили невредимым и в то же время, услышав призыв на помощь соседки Старковой, мы выскочили на улицу и увидели Старкову, каковая заявила нам, что у них в доме завалило свекра ее казака Михаила Старкова и дочь казака Никиты Старкова Пелагею 4-х лет, дабы дать скорейшую помощь, я с братом Перфилием Машканцевым же стали раскапывать развалины дома Старкова, под каковыми находились Михаил и Пелагея Старковы, предварительно разрыв насыпь с павшего потолка и затем разворотив павший потолок, вытащили погибавших живыми.

Машканцев

Мещанин Перфилий Машканцев показал: показания унтер-офицера Ванифантия Машканцева вполне подтверждаю.

Вместо неграмотного мещанина Перфилия Машканцева расписался казак *Федор Шабалин*

Казачка Анна Старкова показала: показания унтер-офицера Ванифантия Машканцева и мещанина Перфилия Машканцева вполне подтверждаю, причем добавляю, что свекор мой казак Михаил Старков после землетрясения от увечья умер.

Вместо казачки Анны Старковой расписался казак *Федор Шабалин*

Дознание производил
помощник алматинского станичного атамана *Муров*

**Приложение 3. 1887 г., октября 2. – Протокол опроса
о спасении Е. Асановой и И. Полномошной инвалидов
Александровской богадельни**

1887 г., октября 2-го дня я, помощник алматинского станичного атамана урядник Муров, сего числа опрашивал лиц по делу спасения Асановой и Полномошной погибавших во время землетрясения 28 мая призреваемых в Александровской богадельне. Каковые объяснили следующее.

Жена отставного урядника Екатерина Асанова показала: во время землетрясения видя, что рушится дом, занимаемый богадельней, я заскочила в здание богадельни, где служу стряпкой, и вытащив своего сына, затем вернулась обратно, дабы спасти призреваемых и зная, что в комнатах рушившегося дома не могут сами спастись некоторые лица, но как призреваемые не владеющие ногами Елизавета Аркашева, престарелая Агрипина Аркашева и слепая Афросинья Богданова, несмотря на то, что рушатся постепенно стены, приняла смелость, заскочила в здание богадельни и с помощью казачки Ирины Полномошной, призреваемой в богадельне, до окончательного разрушения успела вытащить из здания не владеющую ногами Елизавету Аркашеву, престарелую Агрипину Аркашеву и Богданову, и лишь только вытащили из здания, как последнее окончательно разрушилось, спасенные все живы.

Жена урядника *Екатерина Асанова*,
а вместо ее по безграмотству
урядник Сергей Аркашев расписался.

Вдова казачка Ирина Полномошнова показала: показания жены урядника Екатерины Асановой вполне подтверждаю.

Вдова *Ирина Полномошнова*,
а по безграмотству ее
урядник Сергей Аркашев расписался.

Казачка Елизавета Аркашева показала: показания Асановой и Полномошной вполне подтверждаю.

Елизавета Аркашева,
а по безграмотству ее
урядник Сергей Аркашев расписался.

Казачка Афросинья Богданова показала: показания Асановой и Полномошной вполне подтверждаю.

Афросинья Богданова,
а вместо ее по безграмотству
урядник Сергей Аркашев расписался.
Дознание производил помощник
алматинского станичного атамана *Муров*

**Приложение 4. 1887 г., октября 4. – Протокол опроса
о спасении казаком О. Галуншиковым членов семьи вдовы
казачки А. Федоровой и казака Е. Ковалева**

1887 г., октября 4-го дня я, помощник алматинского станичного атамана урядник Муров, сего числа опрашивал лиц, прикосновенных к делу спасения во время землетрясения 28 мая семейств вдовы казачки Апросиньи Федоровой и казака Ковалева.

Вдова казачка Апросинья Федорова показала: 28 мая я с двумя малолетними детьми была в каменной избе казака Осипа Галуншикова, где и квартирую. И утром во время землетрясения по растерянности не успела выскочить из комнаты, как изба рухнула и я с детьми оказалась под павшим потолком, также в то время находились в том же доме дети казака Емельяна Ковалева Александра 15-ти лет и Алексей двух лет. Успевший же выскочить во двор хозяин квартиры казак Осип Галуншиков, видя, что дом пал и мы находимся под развалинами, сейчас же стал разворачивать павший потолок, и лишь только он сделал небольшое отверстие, то я подала ему обоих своих детей и затем вытащил меня, выручив меня с детьми, но услышав еще голос под развалинами, стал опять раскапывать развалины и сперва выкопал сына казака Емельяна Ковалева Алексея двух лет и затем дочь его Александру 15-ти лет. Спасенные им все живы, причем я была ушиблена по ногам, Александре Ковалевой сильно ушибло руку, а [у] Алексея ушибло ноги.

По безграмотству и личной ее просьбы
вдовы *Апросиньи Федоровой*
расписался Николай Черепанов.

Казак Емельян Ковалев 2-й показал: показания казачьей вдовы Апросиньи Федоровой удостоверяю вполне справедливыми.
По безграмотству *Емельяна Ковалева 2-го*
расписался Николай Черепанов.

Казак Осип Галунщиков показал: что, как показали казак Емельян Ковалев 2-й и казачья вдова Апросинья Федорова, показания их признаю точными.

По безграмотству *Осипа Галунищикова*
расписался Николай Черепанов
Дознание производил помощник
алматинского станичного атамана *Муров*

**Приложение 5. 1887 г., октября 4. – Протокол опроса
о спасении казаками И. Рудковским и С. Кокоревым семьи
вдовы В. Рудковской**

1887 г., октября 4-го дня я, помощник алматинского станичного атамана урядник Муров, сего числа опрашивал лиц по делу спасения погибавшего семейства вдовы Рудковской.

Вдова казака Василиса Рудковская показала: во время бывшего 28 мая землетрясения дети мои Иван 14 лет, Гавриил 8 лет, Василий и дочь Мария 2 лет оставались в комнате и, видя разрушение дома, сын мой Иван с помощью казака Степана Кокорева откопали из-под развалин дома оставшихся под павшим потолком сына моего Гавриила 8 лет и Марию 3 лет¹, каковые в данное время здоровы.

Казачка *Василиса Рудковская*,
а по безграмотству ее расписался².

Казак Степан Кокорев остался не опрошен по случаю отлучки его на рыбалку на р. Или.

Дознание производил помощник
алматинского станичного атамана *Муров*

**Приложение 6. 1887 г., октября 6. – Протокол опроса
о спасении казака В. Мамеева его сыном А. Мамеевым
и казаками С. Давыдовым и А. Баженовым**

1887 г., октября 4-го дня я, помощник алматинского станичного атамана урядник Муров, сего числа опрашивал лиц, прикосновенных к делу о спасении 28 мая погибавшего от землетрясения семейства казака Мамеева.

¹ Так в документе.

² Подпись неразборчива.

Казак Андрей Мамеев показал: во время самого землетрясения 28 мая я был на дворе, и лишь только пошли самые сильные толчки, семейство мое успело выскочить из комнаты, в то же время в комнате оставался престарелый мой отец казак Василий Мамеев, и лишь только рухнул дом и я, желая спасти своего отца из-под развалин, принял меры к разрытию развалин дома, но сам исполнить своего намерения не мог, как, к счастью, вскоре прибыли мне на помощь казак Сергей Давыдов и Анисим Баженов, посредством старания каковых мы все трое, разворотив развалины стен, каковыми был завален мой отец до половины нижних оконечностей, чем и освободили его. Спасенный остался жив, но лишь страдает ногами.

Казак *Андрей Мамеев*,
а по безграмотству и личной просьбе
расписался Егор Оконишник.

Казак Василий Мамеев показал: показания сына моего Андрея Мамеева вполне подтверждаю.

Казак *Василий Мамеев*,
а по безграмотству и личной просьбе
расписался урядник Угренинов.

Казак Анисим Баженов показал: показания казаков Андрея и Василия Мамеевых вполне подтверждаю.

Казак *Анисим Баженов*,
а по безграмотству и личной просьбе
расписался урядник Угренинов.

Казак Сергей Давыдов показал: показания казаков Андрея и Василия Мамеевых и Анисима Баженова вполне подтверждаю.

Казак *Сергей Давыдов*,
а по безграмотству и личной просьбе
расписался Оконишник.

Дознание производил помощник
алматинского станичного атамана *Муров*

**Приложение 7. 1887 г., октября 10. – Протокол опроса
о спасении семьи казака Н. Рудковского**

1887 г., октября 4-го дня я, помощник алматинского станичного атамана урядник Муров, сего числа опрашивал лиц, прикосновенных по делу спасения во время бывшего 28 мая землетрясения семейства казака Никиты Рудковского.

Жена отставного рядового Евгения Трофимова показала: во время землетрясения, бывшего 28 мая, я была на улице и видя, что дом казака Никиты Рудковского рухнул, и видя, что жена Рудковского призывает на помощь задавленной дочери Анны 4-х месяцев, желая спасти погибавшую под развалинами дома девочку, я приняла всевозможные меры, несмотря на то, что развалинами дома меня может лишить жизни, стала раскапывать павшую крышу на разваленные стены дома и, разобрав потолок, вытащила живой дочь казака Никиты Рудковского Анну 4-х месяцев.

Казак станицы Алматинской Никита Рудковский показал: показания солдатки Евгении Федоровой подтверждаю.

Казак *Никита Рудковский*,
а по безграмотству и личной просьбе
расписался урядник Угренинов.

Казак Афанасий Елгин остался не опрошен по случаю отлучки его в г. Каракол.

Дознание производил помощник
алматинского станичного атамана *Муров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35707. Л. 73–81. Подлинник.

№ 148

**1887 г., ноября 6. – Письмо геолога И. В. Мушкетова
степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому**

г. Санкт-Петербург

Ваше высокопревосходительство, милостивый государь, Герасим Алексеевич!

Считаю своим долгом сообщить копию с моего краткого предварительного отчета о работах экспедиции, который я

представил министру государственных имуществ. Многочисленные научные наблюдения и материалы, собранные нами, еще совершенно не обработаны и не сведены в одно целое, некоторые члены даже еще не возвратились, тем не менее, зная главнейшие результаты, добытые каждым членом, и будучи знаком с геологическим строением края, я считал возможным приложить в предварительном отчете основные выводы о землетрясении 28 мая, что мне казалось необходимым, особенно ввиду скорого обсуждения вопроса о перенесении г. Верного. В конце этого отчета изложено мое мнение об Илийске, в котором порфировая почва засим устойчивее наносов Верного, но оставлять город на них едва ли возможно, во-первых, потому, что площадь порфиров ничтожна, а во-вторых, они окружены заросшими барханами, которые легко могут превратиться в летучие пески, если только предварительно не будут орошены и укреплены древесною растительностью. Отчет этот на днях будет напечатан в Известиях Геологического комитета, а к весне, я думаю, будет готов полный отчет, который тоже напечатается в Трудах Геологического комитета.

Перебирая картографический материал, я увидел в нем большой пробел, который пополнил здесь, в Петербурге, по возможности. Дело в том, что у меня не хватает десятиверстной карты Семиреченской области издания Сибирского отдела. Благодаря вашей любезности я получил еще в Верном десятиверстную карту Акмолинской и Семипалатинской областей, а Семиреченской тогда не было готовой. Убедительнейше прошу ваше высокопревосходительство приказать выслать мне два экземпляра десятиверстной карты Семиреченской области, которую здесь нельзя достать ни за какие деньги, а между тем она мне необходима для нанесения пунктов разрушения и вообще сотрясения, на картах малого масштаба это сделать невозможно во всей полноте.

Из всех моих сотрудников в настоящее время почти окончил свою работу только г-н Хлудов [1], который прислал уже лекцию прекрасных акварелей. Желая поощрить этого труженика, который так добросовестно относился к своей работе как в прошлом году при участии в экспедиции на Хан-Тенгри, так и в нынешнем году при моих исследованиях, я осмеливаюсь покорнейше представить его к награждению каким-либо орденом, он не имеет ни одного, и я уверен, что он был бы весьма доволен Станиславом 3-й степени. Если это вероятно, то не откажи-

те, ваше высокопревосходительство, моей просьбе поощрить наградой честного и усердного сотрудника, который поистине заслуживает этого.

За награждение Атбана и Джанака позвольте выразить вам мою искреннюю благодарность.

В заключение считаю долгом сообщить вам, что благодаря нашей экспедиции в г. Верный в настоящее время имеется полная возможность возбудить принципиальный вопрос об учреждении постоянных сейсмических наблюдений не только в Семиречье и Туркестане, но и в других областях России. У нас в Географическом обществе составила уже Комиссия, которая выработает план и программу для систематических наблюдений над землетрясениями наподобие итальянских и французских. При поддержке и сочувствии местных властей мне кажется, что это полезное дело развиваться будет плодотворно для науки и жизни.

С глубоким уважением и искреннею преданностью честь имею оставаться вашего высокопревосходительства покорный слуга.

И. Мушкетов

6 ноября 1887 г., С.-Петербург.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 115–116 об. Автограф.

№ 149

1887 г., ноября 10. – Из журнала заседания Верненской городской думы

№ 60

Слушали доклад городской управы от 7-го сего ноября следующего содержания...

Вполне разделяя прошение в докладе управы, городская дума по обсуждении настоящего предложения единогласно постановила:

1. Приобрести Святую икону Знамения Пресвятыя Богородицы, а для того, чтобы увековечить день чудного спасения населения города от угрожавшей землетрясением смерти, построить деревянную часовню на Гостинодворской площади,

где перекрещиваются проспект генерала Колпаковского и Гостинодворская улица, поставив в эту часовню как икону Знамения Пресвятыя Богородицы, так и икону Преподобного отца Никиты, епископа Халкидонского и Святого Игнатия, епископа Ростовского Чудотворца, ибо 28 мая память этих святителей, и ежегодно в 28-й день мая месяца совершать около часовни благодарственное Господу Богу молебствие. На приобретение же святых икон и сооружение часовни открыть при городской управе между христианским населением города добровольную подписку и по соображении с результатами таковой составить проект часовни, испросив согласно ст. 206 Устава строительного на построение оной разрешение местного епархиального начальства.

Верно: секретарь *И. Гаврилов*

ЦГА РК. Ф. И-48. Оп. 1. Д. 393. Л. 2 и об. Копия.

№ 150

1887 г., ноября 10. – Статья П. М. Зенкова «Из Верного»

I

Минувшее лето в сравнении с предыдущими следует считать в Верном ведряным. С весны еще перепали дожди часто, например, в апреле иногда превращаясь в ливни. Затем весь май стоял ведряный. В июне 17-го была буря, 23-го сильный дождь, 24-го – ураган, 28 и 29-го дождь, буря, а затем установилась засуха до 28 июля, когда целый день лил дождь, а после того опять 40 дней не было ни одной капли осадков до 8 сентября.

Солнечное затмение 7 августа наблюдалось при совершенно ясной и тихой погоде.

Алматинцы, талгарцы и прочие землепашцы жалуются, что на низменных местах пшеница пострадала от ржавчины. Из Каракола жалуются на то же. Работы, как полевая, так и строительная, дошли до крайнего предела горячки. Каждый спешит убрать хлеб, каждый торопится устроить себе зимовье.

Но не найдется десятка, много двух жителей в городе, которые возвели бы мало-мальски солидные постройки, большинство ограничивается лачугами. Торжествуют рабочие, мастера-вые, получая, например каменщики, плотники, кровельщики,

от 70 до 75 руб. в месяц. Не ленятся они и пропивать много денег, а посему торжествуют и кабатчики при необыкновенном сбыте зелена вина. Торжествует и станица Больше-Алматинская, получив вспоможений около 10 тыс. руб. и перетянув к себе из города все квартиры, возвысив на них цены в пять раз против прежнего. А город опустел. Хотя урожаем хлеба ныне не хвалятся, однако же повышение цены на пшеничную муку в последнее время, последовавшее не исподволь, а вдруг, с 25–30 на 50–60 коп. за пуд, не обусловливается неурожаем. Причина дороговизны – в малом подвозе по случаю горячих работ и недостатке рук. Овес киргизы продавали очень дешево: по 70 коп. за четверть, но скупать его могли только денежные люди да кулаки. У большинства еще нет места, куда ссыпать фураж или провиант – не устроились помещениями. Но цена на хлеб тоже, вероятно, несколько понизится, когда опростаются рабочие руки. Большие казенные здания поглотили большой комплект мастеровых и рабочих: артиллерийские и саперные казармы, острог, архиерейский дом, две церкви, исправление старого губернаторского дома и т. п. Некоторые постройки уже близки к концу, но много еще рабочих сил потребуют казенные и частные работы, а время подошло уже к осени. Поэтому у кого нет средств (а таковых в городе подавляющее большинство), те ограничиваются лачужками, лишь бы прозимовать в них как-нибудь.

Есть известие, что в Государственном совете будет рассмотрен одним из первых вопрос о судьбе г. Верного. Для жителей его, как уже известно, это самый жизненный вопрос. Все чутко ждут разрешения его; большинство желает и надеется, что город оставят на месте, что возможно лишь при дозволении деревянных построек или хотя и с употреблением кирпича, но с приспособлением внутри брусчатых обвязок и скреплений. Если бы сначала приняли это в соображение, а не штрафовали за каждую деревянную переборку, то и катастрофы не было бы. Но так или иначе, желательно бы жителям знать, на чем мы живем? Меня это интересовало давно и все колодцы, какие когда-либо рыли в городе, я осматривал. Мне хотелось знать, на каком грунте лежат наши наносы, состоящие из камней, гальки и песка? Колодцы, сообразно покатой поверхности от гор, вырываются разной глубины: внизу города – на 4 аршина, выше – на 12 сажен, еще выше, как, например, колодезь артиллерийский – на 23 сажени.

Но вплоть до воды, пройдя верхний пласт лёсса, рыли их в каменно-песчаных наносах и даже в глубоких колодцах не доходили до твердого грунта, встречая воду в достаточном количестве. Грунтовые воды у нас имеют самый низкий уровень в мае, высший — в октябре. Поэтому колодцы всегда оканчивали дорывать в мае. Но в 1886 г. одному жителю (отставному солдату Босикову) посчастливилось дорыться до твердого землистого пласта, явно служащего постелью наносов гальки. Колодезь этот имеет глубину всего 13 сажен и, вероятно, попал на возвышенную часть постели. Эта постель по составу своему есть тот же лёсс, только не с песком, а мелко-глинисто-иловатый и уплотненный до того, что его приходится рубить топором. Находясь под грунтовыми водами, он ослиз так, что на нем легко катятся тела твердые. Очень естественно, что наши сыпучие наносы при малейшем подземном толчке легко могут двигаться в долину по покатой поверхности своей скользкой постели. Ниже города, вырыв яму аршина в три, находят тот же плотный лёсс. А еще дальше, версты две ниже крупчаточной мельницы г-на Лутманова, есть глубокий овраг, где первобытный лёсс вышел наружу во всей своей неприкосновенности. По нему быстро течет вода и нисколько его не размывает, даже вода им не замучивается.

Босиков, дорывшись в своем колодце до твердого лёсса, нашел под наносами целое гнездо черепах-детенышей, разумеется, мертвых. Эти животные жили здесь очень давно, когда еще в нашу Алматинскую дельту наносы и валуны с гор не спускались.

На днях получилось известие, что умер Бушери Джалилев, один из известных в Верном и в Кульдже туземцев-таранчинов.

II

Землетрясения у нас еще не прекратились; они ежедневно дают себя чувствовать, хотя в большинстве случаев удары бывают очень легкие, даже едва заметные и случаются преимущественно ночью, перед утром. Характер их все такой же: послышится гул под землею и затем толчок по направлению от гор. Считая с 22 сентября и по 4 октября были некоторые толчки сильнее других, так что их все почувствовали, а именно: 30 сентября в 8½ часов вечера сильно толкнуло, а также 4 октября перед утром в 3 часа 30 минут ночи, причем гул сопровождался как бы выстре-

лом. Этот толчок качнул чувствительно наши деревянные жилья и повторился (легче) через час и еще через полчаса. 23 сентября было три толчка: перед утром (удар этот ощущался и в Караколе), а затем – в 10½ часов утра и в 5 часов вечера.

Приехавший на днях из Джаркента купец Ал-н уверяет, что и там легкие толчки ощущаются постоянно, но джаркентцы на них не обращают внимания. Сам Ал-н чувствовал землетрясения там дважды: 25 сентября утром рано и 28-го вечером, что и указано находившимся с ним за одним чайным столом, а когда его сотрапезники усомнились, то Ал-н показал присутствующим на качающуюся лампадку.

Из Семипалатинска получено письмо, в котором, между прочим, сообщают: «В Семипалатинске 18 сентября в 8 часов вечера и утром 19-го числа в 4 часа ощущали легкие толчки без гула».

28 сентября семиреченский военный губернатор выехал в Джаркент. Туда же, чтобы свидеться с ним, выехали из Кульджи наш консул и китайские чиновники. В Верный прибыл из Омска помощник окружного медицинского инспектора Кульпиченко. Степной генерал-губернатор, объехав Тобольскую губернию, возвратился в Омск. По распоряжению Министерства внутренних дел командирится еще партия топографов на р. Или для более подробной съемки на план той местности, где выходят на поверхность порфиры. Вероятно, обсуждение вопроса о месте для нашего областного города уже начато.

Из Семипалатинска сообщают подробности о появившихся и обнаруженных там фальшивых кредитных билетах. Мастер (не сообщили его фамилию) оказывается такою знаменитостью по искусству и работа его так искусна, что положительно невозможно его фальшивые кредитки отличить от настоящих, если не обратить внимание на «водные знаки», которых у него нет на изделиях. Крупных фальшивых билетов у него, как говорят, и не оказалось, а только в 1, 3, 5 и 10 руб., но две 100-рублевые кредитки все-таки нашли у мещанина Шипилина, где квартировал мастер, но нашли так (в печурке у печи), что сам мастер указал, где их найти. Оказывается затем, что мастер этот давно практикует в Сибири, где работал он фальшивые кредитки в Таре и в Барнауле.

П. Зенков

Туркестанские ведомости. 10 ноября 1887 г. № 45.

№ 151

1887 г., ноября 11. – Донесение Верненской метеорологической станции в канцелярию степного генерал-губернаторства о продолжающихся подземных толчках с 28 мая по 9 ноября в г. Верном

№ 23

Во исполнение предложения, изложенного в телеграмме от 9-го сего ноября за № 382, имею честь при сем препроводить записку о наблюдениях над колебаниями почвы здесь, в г. Верном, с 28 мая с. г. по сие время и присовокупить, что наблюдения записывались только по моим личным субъективным впечатлениям.

Что касается высылки упомянутых наблюдений на других станциях области, то так как здешняя станция не состоит в отношении с остальными, поэтому я ходатайствовал перед г-ном председателем Семиреченского областного правления о высылке в канцелярию имеющихся в оном наблюдений о землетрясениях, произведенных за то же время и на остальных метеорологических станциях Семиреченской области.

Наблюдатель¹.

Приложение. Выписка из книги для записывания метеорологических наблюдений Верненской метеорологической станции о землетрясениях, бывших с 28 мая по 9 ноября 1887 г.²

<p>28 мая старого стиля. В 4°42'а был сильный подземный удар. 4°50'а, ряд постепенно усиливающихся ударов в течение 1–2 минут и сильное колебание земли. Вследствие этих ударов разрушился дом наблюдателя и все здания г. Верного. Удары подземные и колебания почвы продолжались с большими и меньшими промежутками весь день и ночью.</p> <p>29 мая. Удары продолжают, ночью как будто сильнее и чаще.</p> <p>30 мая. Колебания продолжают весь день и ночью.</p> <p>31 мая. Подземные толчки продолжают.</p>	<p>Май старого стиля</p>
--	--------------------------

¹ Подпись неразборчива.

² Заголовок документа.

1 июня. Ночью продолжались толчки, которые становятся как бы слабее днем.	Июнь старого стиля
2 и 3 июня. Подземный гул, толчки подземные продолжаются.	
4 июня в 2 ^а сильный удар, в 10 ^а 40'а, 1 ^а 45'р, 7 ^а 30'р очень сильные удары и продолжительные колебания почвы.	
5 июня. В 5 ^а 20'а сильный толчок, далее днем не слышно ударов. Гроза слабая.	
6 июня. Ночью два раза земные удары, но слабые. В 2 ^а 6'р слабый удар. Гроза слабая.	
7 июня. Подземные перекаты. Гроза слабая.	
8 июня. Ночью продолжают перекаты и гул подземные. В 7 ^а 30'р два удара. Гроза слабая.	
9 июня. Гроза.	
10 июня. В 9 ^а 20'а слабый толчок. Слабая гроза. Ночью удары продолжались.	
11 июня. Утром толчки.	
12 июня. В 1 ^р легкий толчок.	
13 июня. Легкие удары повторяются изредка.	
14 июня. В 2 ^а 40'р толчок сильный и довольно продолжительное колебание почвы. Гроза.	
15 июня. Порядочный толчок. Утром и ночью толчок.	
16 июня. Не слышно толчков.	
17 июня. Гроза.	
18 июня. —	
19 июня. Утром легкий удар.	
20 июня. В 4 ^а толчок, в 9 ^а 10'а легкий удар.	
21 июня. Ночью сильная гроза. В 9 ^а и 12 ^а повторились удары.	
22 июня. Не слышно толчков.	
23 июня. Гроза, удары повторяются.	
24 июня. Гроза, в 11 ^а 50'а удар.	
25 июня. Днем был слабый толчок и ночью на 26-е число.	
26 июня. В 5 ^а довольно сильный толчок и продолжительное колебание земли.	
27 июня. Днем довольно сильный толчок.	
28 июня. Гроза, удары повторились слабые.	
29 июня. Три раза гроза, слабый толчок подземный.	
30 июня. Три раза гроза.	

1 июля. Гроза слабая, слабые удары и колебания повторяются.	Июль старого стиля
2 июля. В 8°40'р два очень сильных удара.	
3 июля. В 2°р толчок с подземным гулом.	
4 июля. В 5°30'а колебание почвы с гулом.	
5 июля. Не заметно толчков.	
6 июля. в 9°20'а довольно сильное колебание земли. Слабая гроза.	
7 июля. Не заметно толчков.	
8 июля. В 5° 10'а сильное колебание земли.	
9 июля. Гроза, два раза слышен подземный гул.	
10 июля. Гроза.	
11 июля. В 12°40'р сильный удар с гулом и с сильным колебанием почвы. Утром на 12-е также толчок.	
12 июля. В 11°30'р подземный толчок с колебанием земли ночью.	
13 июля. В 1°45'р толчок и колебание.	
14 июля. К рассвету с 13-го легкое колебание земли в 1°40'р, 5°45'р, 11°р были толчки и колебания почвы.	
15, 16, 17 июля. Не заметно колебаний почвы.	
18 июля. На рассвете был сильный толчок и колебание земли.	
19 июля. В 6°10'р был умеренный толчок.	
20 июля. В 3°12'р подземный удар и колебание, два раза.	
21 июля. Ночью на 22-е число слышен гул.	
22 июля. В 4°45'р удар подземный и колебание почвы. Утром слабая гроза.	
23 июля. Ночью заметны легкие колебания почвы с подземным гулом, четыре раза гроза.	
24 июля. В 6°10'а два подземных толчка с гулом и слабая гроза вдали на NW. В 2°10' слабая гроза на SW.	
27 июля. В 12°5'р ночью толчок и колебание. Гроза в 10°30'а.	
28 июля. Утром толчок и колебание почвы. Сильная гроза.	
29 июля. В 8°а подземный гул и легкое колебание. В 3°30'р и 5°р два толчка и слабое колебание. Гроза в 9°20' на SW.	
30 июля. Гроза на SW.	
31 июля. Ночью в 1°40'а сильный подземный гул и слабое колебание.	

<p>10 августа. Ночью в 2^а продолжительное колебание.</p> <p>13 августа. В 8^а слабое колебание.</p> <p>19 августа. В 12^о15'р сильный толчок.</p> <p>20 августа. В 6^о50'а два сильных толчка и слабое колебание.</p> <p>21 августа. В 2^о45'а очень сильный толчок.</p> <p>22 августа. В 10^о35'р очень сильный толчок и довольно сильное краткое колебание.</p> <p>24 августа. В 1^а ночью колебание.</p> <p>25 августа. В 1^а ночью удар с очень сильным гулом.</p> <p>27 августа. В 5^а умеренный толчок.</p> <p>30 августа. В 6^о20'р очень сильные толчки и в 10^р колебание земли.</p>	Август старого стиля
<p>1 сентября. В 4^о20'а сильный толчок и колебание почвы.</p> <p>2 сентября. В 7^о5'р очень сильные толчки с колебанием почвы.</p> <p>3 сентября. В 4^о53'р порядочный толчок с слабым колебанием и гулом.</p> <p>5 сентября. К утру слабое колебание и подземный гул.</p> <p>8 сентября. В 3^о20'а толчок слабый и сильный гул.</p> <p>11 сентября. В 4^о45'а толчок.</p> <p>13 сентября. В 3^р толчок и продолжительное колебание.</p> <p>15 сентября. В 7^а толчок сильный и сильный гул и колебание с SW, в 11^о 15'а удар и слабое колебание.</p> <p>16 сентября. В 11^о50'р толчок и гул.</p> <p>17 сентября. Слабая гроза в 3^р.</p> <p>18 сентября. В 11^р слышен только подземный гул.</p> <p>30 сентября. В 8^о5'р толчок.</p>	Сентябрь старого стиля
<p>4 октября. В 3^о18'а сильный толчок, гул слышен раньше, после толчка слабые плавные колебания.</p> <p>7 октября. В 9^о30'р сильный подземный толчок.</p> <p>16 октября. Хотя наблюдатель сам не слышал колебаний, но по словам других лиц были в течение дня несколько раз слабые колебания, а также и ночью.</p> <p>17 октября. В 5^о53'а слабое колебание, в 6^о28'а также слабое колебание.</p> <p>30 октября. В 8^а легкое колебание и гул подземный, в 2^о37'р очень сильное колебание, продолжавшееся более полуминуты, состоящее подобно землетрясению 28 мая из ряда усиливавшихся ударов. Слышно дребезжание оконных стекол. Ночью заметны плавные колебания.</p> <p>31 октября. В 9^о5'р слышен сильный подземный гул.</p>	Октябрь старого стиля

С 1-го числа по 9-е включительно наблюдателем не были замечены колебания почвы. 10 ноября. Также не замечены.	Ноябрь старого стиля
--	----------------------

Наблюдатель Верненской метеорологической станции¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 288–292. Подлинник.

№ 152

1887 г., ноября 18. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о повреждениях зданий Верненского гарнизона

*Из Верного,
7 часов 50 минут пополудни*

Имею честь сообщить для доклада командующему войсками округа по собранным и проверенным сведениям от бывшего 30 октября удара землетрясения: кроме лопнувших нескольких стекол, других повреждений в зданиях Верненского гарнизона не произошло. В возобновленном оружейном складе № 139 восточная продольная стена, сделавшая 28 мая в средней части уклон вовнутрь, еще несколько уклонилась от удара 30 октября. Строительный комитет, по моему распоряжению осмотревший эту стену, постановил разобрать уклонившуюся часть, заменив ее деревянною обшивкою. 8050.

Иванов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 281, 287. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

№ 153

1887 г., ноября 22. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о новых колебаниях почвы

*Из Верного,
9 часов 10 минут пополудни*

В Верном 30 октября около половины третьего пополудни замечено было сотрясение, не представляющее ничего особенного и выходящего из категории явлений, следовавших за землетрясением 28 мая, никаких разрушений и последствий не было. Оно ощущалось в Талгаре, из других же местностей сведений не имею, из чего явствует, что не было замечено или не обратило внимания. В сентябре подобные колебания почвы замечались одиннадцать раз, в октябре 4-го, 17-го и 30-го, всего три раза, в ноябре – два раза, именно 11-го и сегодня ночью, последнее многими не замечено. Сила колебаний также с течением времени делается слабее. Ни в одном случае не было никаких разрушений и внешних последствий, кроме сообщенного в телеграмме № 8050, сведения из Илийского и других мест требуются. 25198.

Иванов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 282, 286. Подлинник.

№ 154

1887 г., ноября 25. – Заявление гласных Верненской городской думы о несправедливом распределении пособий пострадавшим от землетрясения

Как видно, известие о случившемся 28 мая сего года землетрясении, уничтожившем г. Верный, вызвало глубокое сочувствие к пострадавшему народу как государя императора, членов августейшей фамилии, так равно всего российского народа. Отовсюду посыпались денежные пожертвования в пользу пострадавших от землетрясения; и вот, к нашему утешению, нам известно, что пожертвованных денег по настоящее число прислано с раз-

ных сторон России до 500 000 руб. Из этой суммы, как видно из «Семиреченских областных ведомостей» за № 46 и 47, Комитетом, учрежденным для раздачи пособий, израсходовано меньше половины, а остальные налицо и куда эти прочтутся, мы не знаем, но из расходованных денег городским домовладельцам досталось весьма немного; только мелкие домовладельцы в неубытке, так как они получили на вознаграждение убытков, причиненных землетрясением, если не полностью, то с лихвою, т. е. у кого дом был по городской оценке в 50–70 руб., тот получил 100 и 120 руб., а до средних и покрупнее домовладельцев дошло только по 10% на рубль, по городской оценке. Дадут ли сим последним из имеющейся налицо пожертвованной суммы, мы пока не знаем, а как заметно из тех же «Семиреченских областных ведомостей» за № 46 и 47, надежда на пособие средних и покрупнее домовладельцев сомнительна, по той причине, что их считают богатыми, но правда ли это предположение – следовало бы разгадать. Так как многие из нас могут доказать, что г. Верный населен не богатым элементом людей, а почти без исключения бедным народом, кто пришел пешком, кто привез свою семью на одной паре волов или на одной лошади, иные, окончившие срок службы в солдатах, остались здесь на жительство и т. п. И вот здесь все, кроме ленивых, принялись за честный труд и заработанную копейку всецело положили в строение домов. Следуя этому примеру, многие чиновники, служа на государственной службе, получая и не крупное жалованье, не отказывая себе, скапливали копейку и строили дома, так равно и купцы, из которых ни один почти с капиталом сюда не заехал, а с маленькими средствами, а многие здесь только и получили звание купцов, и потом, здесь наживая средства, все употребляли на постройку домов. Вот подобным образом и возрос так быстро г. Верный, и наконец, многие из домовладельцев, увлекшись в постройку домов, даже задолжали, рассчитывая на уплату из доходов от дома, а теперь через постигшее 28 мая землетрясение лишились дома, где было все их состояние, остались в долгу. Между тем этих людей считают богатыми, в особенности того, кто частью через получение пособия, частью, пользуясь прежним еще доверием, призанялся в деньгах и построил вновь дом. Какое же это богатство! Но тем не менее по наружности их считают богатыми и не имеющими права на получение более пособия, а если принять во внимание, кто больше пострадал от бывшего землетрясения: тот ли, кто десятки лет трудился и все свои приобретения положил в недвижимость и в три минуты его

лишился и остался в долгу, или тот, кто, быть может, через свою нерачительность или того хуже не устроил себе покрупнее дома, не запасася теплою одеждою и на пропитание своей семьи, а теперь занимает первое место на получение пособия, потому что он бедный. Однако благодетельные приносят свои жертвования не на уравнивание людей бедных с богатыми, или на подачу милостыни всякого рода не пострадавшим от землетрясения, а в буквальном смысле слова «пострадавшим от землетрясения» – так гласит первое пожертвование его императорского величества, членов августейшей фамилии и воззвание Святейшего Синода: но нигде не сказано, чтобы пособие было выдаваемо бедному человеку, пострадавшему и не пострадавшему от землетрясения, а как усматривается из «Областных ведомостей», жертвованные деньги раздаются в пособие очень многим лицам и семействам, которые нисколько не пострадали через бывшую катастрофу 28 мая, а с давних лет бедствует в своем положении, во многом по своей вине, а теперь и подавно приучатся к принятию подаяния и попрошайничеству, а чего доброго, пожалуй, будут воссылать теплые молитвы к Богу за ниспослание землетрясения, которое им послужило на пользу, ибо они сыты и одеты. Эти-то господа, быть может, и надоели своими просьбами Комитету. Мы видим в «Семиреченских областных ведомостях» пастырское воззвание к жителям г. Верного, гласящее не подавать прошений о пособии и не мешать Комитету делать благотворительное дело. Воззвание это, как видно, простирается только на городских жителей, а на соседей наших – станичников нет: стало быть, они могут подавать прошения. Между тем станичные казаки очень мало пострадали от землетрясения – у них дома деревянные остались целы и послужили живым примером даже для ходатайства об оставлении г. Верного на месте при условии постройки домов из дерева; теперь же являются в «Областных ведомостях» целые столбцы о выдаче казакам пособия на достройку домов, на пропитание, на теплую одежду и т. п.; в особенности по ходатайству участковых попечителей увеличились пособия. Здесь является вопрос: если не случилось землетрясения, то и пожертвований не последовало бы, – откуда же последовало бы снабжение бедных на пропитание и теплую одежду? Это выходит по пословице: «Помянуть своих родителей за чужою панихидою», так и не пострадавшим от землетрясения получить пособие из денег, присланных в пользу пострадавших, казалось бы грешно! Здесь не лишним считаем высказать и то: военные офицеры, все вообще чиновни-

ки, не имевшие недвижимости в г. Верном и понесшие убытки только в движимом имуществе, не отказываются получать пособия от казны, а многие даже получили и ссуды приличными цифрами, будучи гарантированы от казны содержанием. В силу всего вышеизложенного мы, пострадавшие от землетрясения недвижимым имуществом, оставляем за собой право на получение пособия и нуждаемся в оном более, чем кто другой: нам нужно воспользоваться зимним сезоном для заготовки леса на постройки и разбора старых разрушенных своих домов. Теперь лес можно приобрести дешевле и чернорабочие руки также, а летом промышленники лесом разъедутся на полевые работы, а рабочие руки на казенные работы. Поэтому покорнейше просим вас, г-н городской голова, внести сие наше заявление возможно скорее на обсуждение городской думы, и не найдет ли она возможным возбудить ходатайство перед Комитетом о выдаче домовладельцам пособия и распределять таковое на проценты по стоимости домов по городской оценке. Мы считаем подобное распределение более чем рационально. Ноября 25-го дня 1887 г.

Подлинное подписали гласные думы:

*Павел Затиничиков
Зиновий Аверьянов
Иван Григорьев
М. Аликин
М. Порошин
Т. Плещцов
Федор Титов
Степан Брылов
Даниил Литвинов,
а по его доверию
расписался Т. Плещцов
П. Банченков
Терентий Горкунов
Никанор Соколов
Д. Григорьев
Филип Соколов
Тимофей Кислицын*

*Е. Колесников
Михаил Назаренков
Егор Козлов
А. Пудалов
Филип Плещцов
Я. Гребеничиков
С. Крутиков
П. Зенков: «прибавляю, что у
меня развалины отняли, чего
никому не выпало на несчаст-
ную долю, и за завод разрушен-
ный ни копейки не дали»,
В. Шлинк
Н. Алексеев
и Н. Огородников*

Семиреченские областные ведомости. 2 января 1888 г. № 1.

№ 155

1887 г., ноября 26. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о количестве строящихся и отстроенных домов в г. Верном и Больше-Алматинской станице

№ 25427

По сведениям верненского полицмейстера и алматинского станичного атамана, в г. Верном и в алматинских станицах по 23 ноября сего года построено и строится следующее число домов: в г. Верном построено 1170 (в том числе – 746 деревянных, 424 каменных), строится 337 (в том числе – 140 деревянных, 197 каменных), в Больше-Алматинской станице отстроено 583, строится 5; и в выселке Мало-Алматинском отстроено 395 и строится 3 дома (деревянных).

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
Начальник отделения¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 121. Подлинник.

№ 156

1887 г., декабря 10. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в г. Верном

№ 26770

Вследствие телеграммы управляющего канцелярией вашего высокопревосходительства от 20 ноября сего года за № 5250 имею честь донести в дополнение моей телеграммы от 28 ноября за № 25592, что бывшее 30 октября в Верном землетрясение отразилось так же, как донес илийский поселковый атаман от 30 ноября за № 246, в Илийске, но очень слабо, так что некоторые жители слышали только подземный гул. В Капальском и Токмакском уездах землетрясение это не было замечено, а от

¹ Подпись неразборчива.

Иссык-Кульского, Джаркентского и Сергиопольского уездных начальников донесений по сему предмету не получено.

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 313 и об. Подлинник.

№ 157

**1887 г., декабря 17. – Журнал заседания Комитета,
учрежденного для распределения пособий пострадавшим
от землетрясения**

№ 88

Господин военный губернатор передал на обсуждение Комитета ходатайство Верненской городской думы, изложенное в журнале ее 1 декабря сего года, о безотлагательной выдаче неизрасходованных пожертвований, которых поступило до 500 000 руб., домовладельцам г. Верного в процентном отношении к городской оценке недвижимых имуществ производством додач тем домовладельцам, которым был выдан значительно меньший, чем другим, процент.

При обсуждении этого ходатайства мнения председателя Комитета и большинства членов разделились, причем председательствующий не изъявил своего согласия произвести значительный расход на восстановление понесенных убытков домовладельцами до весны и настаивал на том, чтобы все средства держать в готовности для бедных на случай эпидемии и повторения землетрясения. Большинство же членов ввиду того, что в Комитете находится в настоящее время неизрасходованными почти половина всех пожертвований, а именно 203 062 руб. (к 12 декабря), нашло своевременным разобрать возбужденный думой вопрос более определительно, так как по значительности свободных сумм, состоящих в Комитете, представляется возможность произвести выдачу пострадавшим тем домовладельцам города и других станиц и поселений, имущества которых по оценке (свыше 1000 руб.) отнесены к разряду более состоятельных лиц.

Для уяснения вопроса большинство признало необходимым исчислить приблизительно и предположительно, какие суммы

потребны на определившиеся уже необходимые и неизбежные потребности и расходы, не придавая исчислению этому решительного и окончательного значения и смотря на оное, как на основание для возможного определения общей цифры необходимых расходов.

Исчисление это, по большинству голосов, выразилось в следующих цифрах:

1. На единовременные пособия более нуждающимся. До сего времени с начала действия Комитета в продолжении семи месяцев пособий таковых было выдано 770 недовладельцам 9687 руб. 28 коп., и ввиду того, что нужды эти, которые Комитет имел в виду предпочтительно перед всеми остальными расходами, удовлетворены уже значительно и что в настоящее время таковых расходов потребуется если не в меньшем количестве, то во всяком случае не более того, сколько израсходовано, предположено оставить на удовлетворение беднейших нуждающихся в единовременных пособиях приблизительно еще 10 000 руб.

2. На ежемесячные пособия более нуждающимся. Комитетом до сего времени рассмотрено и ассигновано выдач 25 семействам, которым оказывается помощь от 2 до 5 и более рублей ежемесячно, и на таковые пособия означенным выше семействам израсходовано и отчислено на содержание их до весны, т. е. до мая месяца, 5326 руб., но так как и до сего времени от попечителей участков поступают представления о беднейших и нуждающихся в пособиях, и весьма возможно, что некоторым из этих семейств помощь понадобится и на более продолжительное время, чем до весны, то предположено на нужды эти держать в готовности приблизительно втрое против ассигнованного уже до мая месяца, а именно 15 000 руб.

3. На содержание больницы до мая месяца соразмерно произведенных расходов 5000 руб.

4. На случай эпидемий и на непредвиденную экстраординарную помощь нуждающимся. Хотя в таковом расходе до настоящего времени надобности не представлялось, но Комитет, на всякий случай, признал держать в готовности на случай могущего быть общественного несчастья 10 000 руб.

5. На восстановление детского приюта Комитет предположил сохранить ту сумму, сколько по стоимости приют потерпел от потери недвижимости, — 3000 руб.

6. На постройку школьных зданий. При исчислении расходов на этот предмет предположено оставить на сохранение в

Комитете приблизительно ту сумму, сколько стоили школьные здания до землетрясения, а именно: на восстановление двух школ в г. Верном, одной – 6000 и другой – 6000, одной в Больше-Алматинской станице – 5000, одной в выселке Любовном – 3000, одной в Софийской станице – 4000, одной в селении Беловодском – 3000 и одной в выселке Илийском – 1500, всего – 28 500 руб.

7. На постройки храмов – четырех в г. Верном, в станице и в двух селах. Комитетом предположено на постройку церквей оставить приблизительно до 100 000 руб., и так как на этот предмет еще до объединения сумм (12 сентября), поступающих в пользу пострадавших от землетрясения через духовное ведомство, с прочими поступлениями, председательствующим преосвященным отчислено уже из сумм духовного ведомства и находятся в Ташкентском отделении Государственного банка 60 000, то из наличных сумм Комитета предположено оставить на хранение еще 40 000 руб. Всего – 111 500 руб.¹

Так как к 12 декабря наличных сумм в Комитете состояло 203 062 руб., то за вычетом определившихся расходов остается свободных еще 91 562 руб. 95 коп.

Ввиду этого большинство голосов в Комитете пришло к тому заключению, что сумма пожертвований пострадавшим от землетрясения 28 мая достигла таких размеров, что представляется возможность, не ограничиваясь рассмотрением и назначением выдач беднейшим, приступить теперь же к выдаче пособий в возмещение убытков домовладельцам, которые хотя и могли обойтись и просуществовать и без благотворительной помощи, но которые непосредственно более других пострадали от землетрясения, лишившего их значительных капиталов, а иногда и всего своего сбережения и источника благосостояния. Ввиду того, что заработки в настоящее время прекратились и строительные материалы весьма понизились в цене, вследствие чего пособия на постройку окажут сравнительно большую пользу, нежели весною, когда спрос увеличится как на казенные подряды, так и в частности, и когда значительное количество рабочих сил будет отвлечено на полевые работы, большинство признало безотлагательно заняться теперь же рассмотрением с подробностью и точно о выдачах пособий домовладельцам, отложив обсуждение до следующего заседания. Господин председатель Комитета остался при особом мнении, не находя возможным

¹ Так в документе.

согласиться на значительные расходы из средств Комитета до наступления весны ввиду возможности эпидемии и повторения землетрясения.

Второе ходатайство думы, выраженное в том же журнале ее 1 декабря об увеличении состава Комитета по раздаче пособий членами от городского сословия по избранию думы в уравнительном числе, сколько назначено теперь главным начальником края, Комитетом оставляется без рассмотрения как не подлежащее обсуждению.

Член Комитета Н. А. Аристов заявил, что, по его мнению, ввиду вздорожания припасов и крайней умеренности назначенных престарелым, больным, увечным и женщинам беднейших семейств города и станицы (в числе 327 семейств, которым ассигновано всего на 2–8 месяцев 6341 руб.) ежемесячных пособий, следовало бы перед наступающими праздниками выдать означенным бедным не в зачет месячный оклад для улучшения их пищи и большего удовлетворения их нужд; на эту выдачу потребуется около 1000 руб. (22 семьи получают по 1 руб., 78 – по 2 руб. и 147 – по 3 руб. в месяц, из остальных 80 семей одна получает 15 руб., прочие же – от 4 до 10 руб.). К мнению этому присоединились члены И. А. Колпаковский, священник Лаженицын и подполковник Денисов. Высказались против: Г. И. Иванов, И. С. Волков, Г. А. Бутович и С. М. Быков, находя, что продукты к празднику подешевеют и к выдаче сверх назначения людям, из коих многие предаются пьянству и проч., нет оснований. Господин председатель указал, что помощь бедности к Рождеству Христову есть старый и хороший обычай, но таковую милостыню надлежит производить из собственных средств. Так как члены Комитета по значительности суммы не признали возможным исполнить это приглашение, то его пресвященство высказался против выдачи 1000 руб. из пожертвований, признавая необходимою крайнюю в расходовании бережливость. Таким образом, предложение члена комитета Н. А. Аристова большинством голосов отклонено.

Подписали:
Епископ *Неофит*,
при своем мнении.
Генерал-майор *Иванов*
Действительный статский советник *Н. Аристов*,
с приложенным особым мнением.

Статский советник *И. Колпаковский*
Священник *А. Лаженицын*
Городской голова *С. Быков*
Полицмейстер ротмистр *Бутович*
Подполковник *Денисов*
Войсковой старшина *Волков*

Семиреченские областные ведомости. 2 января 1888 г. № 1.

№ 158

**1887 г., декабря 22. – Особое мнение члена Комитета
по распределению пособий пострадавшим
от землетрясения Н. А. Аристова**

Не разделяя заключений большинства Комитета по поводу ходатайства городской думы относительно раздачи пожертвований предпочтительно владельцам более ценных недвижимых имуществ, считаю обязанностью изложить свое мнение с относящимися к делу обстоятельствами и цифровыми данными.

Из журнала городской думы и заявления 26 гласных, к нему приложенного, видно, что, по мнению гласных и думы, поступившие в распоряжение Комитета пожертвования назначены для выдачи пострадавшим от землетрясения, каковыми могут быть признаны лишь почти одни домовладельцы г. Верного; не домовладельцам выдавать пособий не следует, домовладельцев же должно удовлетворить одинаковым процентом их недвижимости по городской оценке, выдав тем, которые получили меньший процент, дополнительные пособие, дабы все получили одинаковый процент.

Одним из первых вопросов при разрешении ходатайства Верненской городской думы является: кого разуметь под пострадавшими? Дума под пострадавшими понимает понесших убытки и желает раздать им все пожертвования пропорционально городской оценке недвижимости каждого. Взгляд этот я считаю неосновательным, ибо жертвователи, уделяя в пользу пострадавших часть своих избытков, а иногда часть средств, нужных для самих себя, отнюдь не могли иметь в виду наделять людей, несмотря на некоторые убытки от землетрясения оставшихся зажиточными и могущими без посторонней помощи возобновить жилища и содержаться от своих промыслов, занятий

и оставшейся части имущества. Под пострадавшими должно понимать не всех понесших убытки, а только тех, кого землетрясение совсем или значительно частью лишило средств к жизни и в особенности тех, кого оно ввергло в нужду и крайность. Это именно явствует из всех правительственных распоряжений о сборе пожертвований. Так, в определении Святейшего Синода от 3—4 июня о производстве сбора по церквям сбор этот назначается прежде всего в пользу тех жителей г. Верного и многих селений, пострадавших от землетрясения, которые лишены не только крова и одежды, но и куска насущного хлеба, и в пользу бедствующих и страждущих. Точно так же циркуляр Министерства внутренних дел (17 июня № 7) о высочайшем соизволении на открытие повсеместной по империи подписки в пользу пострадавших от землетрясения в Семиреченской области призывает придти на помощь оставшимся без крова и пищи жителям. Высочайшее повеление 24 июля о выдаче ссуды из казны в 100 000 руб. на восстановление разрушенных землетрясением зданий г. Верного с неменьшею ясностью указывает характер этого пособия от казны, требуя, чтобы выдача ссуд из 100 000 руб. была производима действительно нуждающимся в ней обывателям г. Верного, а не всем понесшим убытки, хотя ссуда разрешена под ручательство городской кассы. Очевидно, что в этих же видах, т. е. чтобы ссуды достигли действительно нуждающихся, а не были розданы всем домовладельцам, как естественно склонен был бы город, отвечающий за несостоятельных в возврате ссуды. Выдача ссуд вверена особому Комитету, в котором городу, несмотря на его ручательство, представлена лишь половина мест.

Таким образом, все правительственные распоряжения, решающие и призывающие к пожертвованиям, а ввиду сего и сами жертвователи поставили назначением пожертвований помощь пострадавшим, т. е. лишившимся крова и средств к существованию без возможности приобрести то и другое иными средствами, кроме доставляемых благотворительностью казною. Вознаграждение всех понесших убытки, независимо от их средств и положения, единственно в процентном отношении к сумме убытков каждого не могло и быть целью пожертвований: подобное вознаграждение понесенных убытков может быть получено лишь от страховых обществ, которые обязуются производить уплаты, соразмерные стоимости убытка и страховым платежам.

Распределяя поступающие в его распоряжение пожертвования, Комитет сообразно вышеизложенному их назначению находил доселе имеющими право на пособия не одних домовладельцев г. Верного, но и домовладельцев окрестных станиц, выселков и селений, потерпевших от землетрясения; не всех домовладельцев одинаково, а предпочтительно и прежде других тех из них, кто не имел средств для возобновления жилищ к предстоящим осени и зиме; и не в равной степени, а соответственно имущественному, семейному и общественному положению каждого; не менее домовладельцев Комитет признавал имеющими право на помощь бедствующим вследствие землетрясения недомовладельцев, в особенности неимущих и бедных, принимая во внимание, что домовладельцы потеряли лишь часть своего достояния, бедные же и неимущие, особенно же не могущие работать, потеряли все, ибо лишились возможности существования без пособий, так как заработки вообще, тем более с наступлением зимы, уменьшились и прекратились, цены на квартиры и пропитание (в конце мая пуд муки стоил 32 коп., а 12 декабря – 62 коп.) возвысились. Местная благотворительность теперь отсутствует вследствие общих потерь от землетрясения, и даже родные не могут часто оказывать помощи своим неимущим, увечным, дряхлым и больным родственникам, потому что сами нуждаются; засим, на случай недостатка в жилищах на зиму Комитет, согласно распоряжения главного начальника края, отчислил часть пожертвований (8300 руб.) на устройство общих квартир для лишенных крова; наконец, ввиду возможности появления большой болезненности и неимения лечебных заведений устроена городская больница и даны средства на содержание женского городского училища, закрытого по недостатку у города средств.

Так как от землетрясения по сумме убытков пострадали наиболее домовладельцы и между ними же (так как домовладельцы составляют более двух третей населения) всего больше бедных и крайне нуждающихся, то наибольшая часть пособий выдана домовладельцам, именно по отчетности до 1 декабря – 195 169 руб. 50 коп. (из общей цифры расхода в 247 186 руб. 82 коп.), в том числе 1706 домовладельцам г. Верного – 157 340 руб.

В сравнении с этими цифрами единовременные пособия 770 недомовладельцам – 9687 руб. 28 коп. и ежемесячные выдачи на пропитание и помещение 252 семействам (в их числе есть много домовладельцев) 5326 руб. – весьма незначительны.

При распределении пособий домовладельцам Комитет, отклоняя выдачи нескольким весьма состоятельным лицам, обладающим большими средствами*, остальных разделил на несколько категорий по положению и степени нужды:

1. Владельцам деревянных домов вообще отказывалось до образования значительных свободных средств, и выдавались только беднейшим небольшие суммы на постройку печей и вообще на такие расходы, которые при неимении средств у хозяев были неизбежны для возможности жилья в зданиях зимою.

2. Не имевшим деревянных домов владельцам каменных домов стоимостью более 1000 руб. и обладавшим при том средствами независимо от домов выдано вообще по 10% со стоимости имущества по оценке. Некоторым же лицам этой категории, обладавшим доходами помимо недвижимости и получившим пособия и ссуды из казны, выдачи ограничены 5%. Получивших по 10% или 5% домовладельцев всего 222 (из которых 45 выдано только по 5%, всего около 11 000 руб., по чему стоимость их имущества по городской оценке составляет около 220 000 руб.), выдано же им всего 59 538 руб. 91 коп. (в том числе 177 лицам по 10% около 48 314 руб., что указывает на стоимость имущества около 483 000 руб., вообще же получившим по 5% и по 10%, и владельцам первой категории принадлежит по городской оценке имуществ на сумму около 872 000 руб.).

3. Остальным домовладельцам (в г. Верном таких пока оказалось около 1500 из 1700) выдано в среднем 30–35% вообще, за несколькими исключениями не менее 15% с оценки, а многим из них и более, некоторым (весьма немногим) даже полная (в виде исключений даже и выше городской оценки) стоимость их разрушенных построек, причем Комитет руководствовался необходимостью снабдить обремененных малолетними, престарелыми, увечными членами семьи домохозяев крайне нужными для возобновление жилищ к зиме средствами.

Если бы Комитет распределил израсходованные доселе до 250 000 руб., руководствуясь желаниями домовладельцев-гласных, то около $\frac{3}{4}$ недвижимых имуществ в городе получили бы

* Таких лиц насчитывается 10 со стоимостью имущества по городской оценке в 169 250 руб. Здесь и ниже разумеется оценка 1885 г. (1 266 015 руб.), по которой определен налог на недвижимые имущества на 1887 г., а не оценка, утвержденная думою позднее, по которой ценность частных недвижимых имуществ показана только в 940 255 руб. (№ 12 «Областных ведомостей» 1887 г.).

до 190 000 руб. и только остальные 60 000 руб. достались бы на долю 1500 семейств города и 1275 семей станиц и селений, т. е. 2875 семействам пришлось бы получить около 20 руб. на семью, следовательно, сумму едва достаточную на постройку двух печей. Несомненно при этом, что в то время, когда 200–300 лиц, воспользовавшихся в среднем 600–700 руб., имели бы жилища и средства немногим лучшие против обладаемых ими теперь, большая часть 2875 семей обретались бы теперь в землянках или совсем без крова, тепла и пищи.

В результате же принятых Комитетом порядка и правил распределения пособий оказалось, что в городе, благодаря данным из пожертвований средствам, при помощи материалов от разрушенных домов и в особенности вследствие трудолюбия населения, построено более 1500 домов и в станицах с селениями возобновлено более 1200. Страшно помыслить о бедствиях, которые предстояли бы, если бы население осталось без достаточного числа жилищ, о болезнях, которые несомненно бы развились в эпидемических формах, о голоде и холоде, которым подвергались бы тысячи престарелых, женщин и детей, оставленных без жилищ и призрения, если бы потребные для отвращения сих бедствий средства были отданы нескольким домовладельцам, обошедшимся своими средствами и умеренною помощью из пожертвований.

И в настоящее время, хотя все до сих пор, безусловно, нужное для предотвращения бедствий пострадавшего населения по возможности сделано, Комитет, по моему мнению, не должен допускать, чтобы все имеющиеся в его распоряжении остатки пожертвований (к 12 декабря 203 062 руб. 85 коп.) были розданы немногим домовладельцам, получившим меньшие пособия или и совсем не получившим вследствие своей состоятельности и обеспеченности, хотя таково в сущности желание гласных-домовладельцев, так как для удовлетворения 232 владельцев не более ценных имуществ -- до 30% стоимости по городской оценке (около какового размера получили в среднем бедные и малосостоятельные) -- нужно более 210 000 руб. Независимо от того, что большинство означенных домовладельцев настолько состоятельно и не нуждается крайне в средствах, что многие возобновили свои дома, а некоторые даже отдают свои новые дома в наем, получая значительный доход, -- не следует этого делать потому, что кроме возмещения убытков городских домовладельцев на обязанности Комитета лежит многое более необходимое и важное:

1. Зима только что началась. Хотя все население пострадавших поселений имеет кров, но далеко не все обладает достаточно просторными, сухими и теплыми помещениями, большинство ютится в крайне тесных, сырых, строившихся или оканчивавшихся осенью хижинах и домиках, часть даже помещается в землянках, в особенности считаемые гласными-домовладельцами не пострадавшими казаки подгорных станиц, которые, чтобы иметь средства к пропитанию, раздали свои деревянные, отремонтированные с помощью взятой за год (или около) вперед квартирной платы дома постояльцам, сами же выселились в хутора или во дворы, в землянки. Таковые нездоровые помещения и недостаток у населения — истощившего на обеспечение жилищами и квартирами почти все — средств на пропитание возбуждают опасения за развитие болезненности и даже эпидемий, а также за недостаток продовольствия. Между тем 20 мест городской больницы, устроенной Комитетом, уже давно наполнены. Ввиду сего необходимо теперь же озаботиться как подготовлением средств и способов для лечения больных, так и обеспечением продовольствия для пострадавшего от землетрясения и неурожая населения. На это могут потребоваться большие средства, во всяком же случае благоразумие и самая умеренная предусмотрительность поставляют Комитет в обязанность держать в готовности все находящиеся в его распоряжении средства, не затрачивая оных до окончания зимы и до наступления лета ни на какие нужды, кроме самых неотложных и неизбежных.

2. Кроме частных имуществ пострадали от землетрясения здания общественные, удовлетворяющие религиозным и умственным потребностям населения, нуждающимся в удовлетворении не менее материальных. Посему на пожертвования должны быть возобновлены разрушенные православные храмы и здания народных училищ, где разоренные общества не в силах сами их построить, а также благотворительные заведения. На одни церкви (четыре — в г. Верном, одна в Большой станице, одна в с. Сазановском и одна — в с. Беловодском) потребуется не менее 100 000 руб., на училища городское в г. Верном, в станице Софийской и выселке Любонном потребуются также пособия. Сумма, потребная на все эти постройки, может быть определена точно лишь по составлении смет.

3. Масса понесших убытки в движимом имуществе еще совсем не удовлетворилась, и едва не большинство домовладель-

цев в станицах и селениях, пострадавших от землетрясения, не получили еще ничего в возмещение какой-либо части своих убытков, почему необходимо озаботиться возможным удовлетворением пострадавших этих двух категорий соразмерно с вознаграждением владельцев городских недвижимостей.

Ввиду вышеизложенного выдачами состоятельным домовладельцам надлежит, по моему мнению, повременить, по крайней мере до конца зимы. К этому времени другие расходы и свободные суммы определятся с значительною точностью, а также могут быть трудами Комитета и при помощи городского и сельских управлений, а равно и попечителей, составлены точные и полные списки пострадавших от землетрясения с указанием убытков, полученных пособий и ссуд, имущественного, семейного и общественного положения, а также степени нужды.

Главным доказательством необходимости немедленных выдач состоятельным домовладельцам пособий для уравнивания их с прочими выставляется (кроме аргумента, что они пострадавшие будто бы одинаково со всеми) удобство для них воспользоваться более дешевыми зимою ценами на лес и рабочие руки, но нельзя на это не заметить, что, по крайней мере, столь же желательно, чтобы это удобство могли иметь также беднейшие и менее состоятельные пострадавшие. Не должно упускать из вида и того, что страх новых землетрясений воздерживает от больших и дорогих построек, которые появятся разве по решении вопроса об областном центре.

Конечно, между отнесенными по стоимости недвижимого имущества к категории состоятельных могут встретиться домовладельцы, крайне нуждающиеся и находящиеся в тяжком положении, но таким нуждающимся домовладельцам Комитет в необходимых случаях по собрании нужных сведений и по удостоверении в действительной нужде, конечно, не отказал бы в выдаче потребных пособий в счет будущего общего вознаграждения. Остальные состоятельные домовладельцы города, не имеющие большой нужды, могут ожидать окончательного результата сбора пожертвований и получить возможное вознаграждение своих убытков по удовлетворении более нуждающихся. К числу последних в особенности принадлежат:

1. Многие владельцы кирпичных домов в Большой, Малой и Софийской станицах, а также в селениях Кутентайском и Карасуйском и частью в с. Казанско-Богородском, так как по недостатку во время назначения им пособий средств у Комитета им

назначены были пособия, в значительной степени соответствующие сумме убытков, добавок же они еще не получили, тогда как небольшие выданные им суммы едва были достаточны для возобновления жилищ на зиму при затрате труда всей семьи и всех собственных средств. При постигшем же означенные поселения неурожайе положение означенных пострадавших зимою сделалось весьма бедственным вследствие недостатка средств на продовольствие.

2. Положение многих владельцев домов деревянных или полудеревянных в станицах также бедственно и требует безотлагательной помощи, так как многие из них не получили никаких пособий или весьма недостаточные, между тем поправлять дома и обзаводиться необходимою утварью и нужными для хозяйства постройками (амбары, помещения для скота и проч.) и им было необходимо, что повело к затрате последних средств и к затруднениям в насущном хлебе вследствие неурожая*.

3. Владельцы движимых имуществ, сломанных или испорченных при землетрясении или вследствие оногo, не получили еще почти никакого вознаграждения. По трудности выяснить истинные убытки в этом отношении и при склонности заявлять ущербы небывалые и преувеличенные, общее вознаграждение понесших убытки в движимости едва ли возможно, но беднейшие из пострадавших должны получить пособие, так как лишение бедняков и неимущих необходимых в хозяйстве вещей и одежды повергает их в крайне бедственное положение**.

4. Наконец, некоторые из малосостоятельных и средних домовладельцев города получили пособия весьма незначительные и достаточные лишь на приобретение крова на зиму, надлежит

* По неполным, к сожалению, сведениям убытки Больше-Алматинской и Малой станиц в недвижимости составляют 331 930 руб., в выселке Любонном – 15 411, в селе Казанско-Богородском – 21 571 руб. и в остальных селениях 6677 руб., всего 386 456 руб. В г. Верном по городской оценке, за исключением казенных зданий, числилось недвижимых имуществ около 1 150 000 руб., но эта цифра представляет полную стоимость по оценке, убытка же должно считать не более половины этой суммы, т. е. 550 000 руб., тогда как в станицах и селениях – 389 456 руб. есть цифра одних убытков. Между тем домовладельцы города получили 157 340 руб. (по 1 декабря), домовладельцы же станиц и селений – только 31 934 руб. 50 коп.

** Сведения об убытках в движимости в делах Комитета весьма не полны, особенно по городу. Можно полагать эти убытки в г. Верном до 200 000 руб., в Большой и Малой станицах до 30 000 руб., и в остальных селениях до 10 000 руб.

бедным и недостаточно состоятельным домовладельцам сделать добавки, доведя суммы пособий им до 30% убытков и более, смотря по обстоятельствам и средствам каждого домовладельца.

5. Требует также справедливость, чтобы пособие было выдано и тем беднейшим и нуждающимся владельцам домов и хозяйственных заведений города, которых недвижимости не вошли в городскую оценку, будучи пропущены или возведены после оценки.

Помощь этим категориям пострадавших должна стоять на первой очереди после пособий бедным и неимущим, нуждающимся в жилищах, одежде, пропитании и лечении, а потому надлежит приступить к ней при первой возможности, для которой необходимы, во-первых, средства, во-вторых же, правильное и основательное собрание сведений о нуждающихся и раз- мере убытков и нужды.

В отношении средств возможность помощи есть, так как пожертвования, хотя видимо сокращаясь в своем обилии, все-таки продолжают поступать и сумма депозитов Комитета в Верненском уездном казначействе достигла 203 000 руб. (к 12 декабря). Из этой суммы в настоящее время, казалось бы, могла быть израсходована на вышеозначенную помощь наиболее нуждающимся половина, оставляя неприкосновенным до лета запасом остальные 100 000 руб., которые достаточны на постройку церквей, училищ и проч. (особенно если иметь в виду до 60 000 руб., поступивших к преосвященному до объединения духовных и светских сборов и отосланных пока в Ташкентское отделение Государственного банка), служа вместе с тем источником на чрезвычайные расходы в случае развития болезней и недостатка продовольствия и даже в случае повторения разрушительного землетрясения, которое, впрочем, ввиду новых систем построек менее опасно*. Что же касается собрания необходимых сведений, то составление первоначальных ведомостей всем домовладельцам в городе и селениях в продолжении около двух недель показывает, что и на проверку и дополнение имеющихся сведений потребуется не слишком значительное время.

* Ввиду этого своего заключения я не вхожу в рассмотрение составленного большинством Комитета исчисления неизбежных расходов, тем более, что это исчисление признается предположительным и неокончательным, поэтому хотя я считаю это исчисление и отдельные его статьи во многом не имеющими достаточных оснований, не нахожу ныне нужным излагать свои замечания и сделаю это в свое время.

Второе ходатайство городской думы касается состава Комитета: дума желает, чтобы в Комитет было введено столько же членов по ее избранию, сколько назначено главным начальником края. Необходимые условия для всякого правильного суждения, между прочим, суть – беспристрастие и обладание необходимыми сведениями. Личный интерес, особенно имущественный, в большинстве случаев вредит беспристрастному и правильному обсуждению и решению, затемняя ясность понимания и приводя к ошибочным заключениям, часто независимо от доброй воли обсуждающих и вопреки стремлению их к справедливости.

Так, мы видим, что в среде 40 граждан-домовладельцев* слышался, не найдя отголоска, один только слабый голос, указывающий, при том уже после решения, что едва ли справедливо давать одинаковый с действительно пострадавшими домовладельцами процент тем, чьи дома почти не повреждены, и тем, у кого дома не составляют и сотой доли их достояния. Нет сомнения, что при дополнении состава Комитета избранниками думы, состоящей из домовладельцев, нельзя с полной уверенностью ожидать от Комитета беспристрастных и правильных решений и действий по отношению остального пострадавшего от землетрясения населения, помимо домовладельцев города и даже в отношении большинства этих последних.

Что касается необходимых сведений, то кроме председателя и его товарища, главных местных начальников по духовному и светскому ведомству, Комитет состоит из одного члена от духовного ведомства, одного от гражданской администрации, одного от казачьего населения, одного крестьянского, одного от городского и двух от войск. Засим к составу Комитета принадлежит занимающий независимое положение областной прокурор и необходимый для скорого собрания некоторых сведений полицмейстер. В составе Комитета сосредоточены, таким образом, начальники и представители всех сословий пострадавшего населения, обладающие каждый по своей части достаточными

* Заявление подписали 26 гласных-домовладельцев, в заседании думы участвовало 27 гласных, в том числе 14 из подавших заявление, остальные же 13 – также домовладельцы (в том числе один в Большой станице). Означенным 39 домовладельцам принадлежит недвижимых по городской оценке на 152 120 руб., получили же они пособий из пожертвований 14 383 руб. 50 коп. и ссуд (из 100 000 руб.) 13 351 руб., да из них два чиновника получили в пособия и ссуду из 3000 руб., а всего 30 734 руб., т. е. около 20% оценки.

сведениями. Вместе с тем в среде Комитета имеются четыре или пять местных старожилов, обладающие по своей продолжительной деятельности и положению весьма обширными сведениями о всех местных жителях. Не довольствуясь этим, Комитет при распределении пособий домовладельцам призывал по городу мешанских старост, прежнего и нынешнего, а также чиновников и гласных, составлявших списки домовладельцев, по станицам же были приглашаемы выборные от станичных обществ. При обсуждении пособий недомовладельцам Комитет всегда имел подробные о них сведения, собранные членами и полицейскими или общественными учреждениями, в последние же месяцы пользовался сведениями, доставляемыми попечителями участков, на которые разделены город и станицы. Таким образом, относительно полноты и верности сведений Комитет находился в наилучших условиях и всего менее в них встречал недостаток в отношении 230 состоятельнейших домовладельцев, которые по своему видному в городе положению наиболее всем известны. Независимо от всего этого удвоение членов Комитета затруднило бы своим многолюдством деятельность Комитета: при недостатке в городе удобных помещений Комитет заседает теперь в самой большой в городе комнате — в зале губернаторского дома, но она достаточно поместительна только для наличного состава Комитета, который и так уже настолько велик, что части членов неясно слышно произносимое находящимися от них в отдалении.

В заключение: по поводу часто слышащихся утверждений, что менее состоятельные обыватели тратят пособия на пьянство, которое будто бы развилось в ужасных размерах, считаю излишним привести следующие сведения от местного акцизного надзора: против 1885 г. потребление в участке вина в первые одиннадцать месяцев 1887 г. дало акциза более только на 2559 руб. 74¾ коп. Против 1886 г. потребление дало акциза более на 20 407 руб. 82 ½ коп., но акцизный надзиратель считает 1886 г. совершенно исключительным и объясняет, что поступление акциза было в этом году гораздо меньше предшествовавших лет по той причине, что народ не имел свободных денег по отсутствию заработков и дешевым ценам на хлеб. Нельзя не иметь также в виду, что потребление вина в 1887 г. значительно увеличилось вследствие притока многих сотен мастеровых и рабочих, привлеченных высокою заработной платою во вновь строящихся городе и станицах. Сверх того, в цифру акцизного дохода 1887 г. вошел акциз с того значительного количества

вина, которое во время землетрясения погибло в разрушенных питейных заведениях и складах.

Действительный статский советник *Н. Аристов*

12/22 декабря 1887 г., г. Верный

Семиреченские областные ведомости. 2 января 1888 г. № 1.

№ 159

1887 г., декабря 24. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о незначительных колебаниях почвы в г. Верном

*Из Верного,
11 часов 45 минут пополуночи*

Приняв к руководству сообщенное телеграммою 22 декабря требование о доставлении сведений о случаях землетрясения, имею честь почтительнейше донести вашему высокопревосходительству, что в Верном толчки, гул различной степени слышатся почти ежедневно, доносить считал лишним, ибо не причиняли никаких повреждений, хотя нравственное впечатление эти маленькие землетрясения производили на некоторых особ довольно сильное. Определять случаи, силу, продолжительность землетрясений, если нет видимых повреждений, без сейсмометра невозможно, ибо поручаться в решении этих вопросов на наличные отзывы ощущавших нельзя, так как это суждение зависит от субъективных впечатлений. Покорнейше прошу разрешения доносить лишь о землетрясениях, сопровождающихся повреждениями. Телеграммы Северного агентства, сведения газетные и рассказы частных лиц неизвестно в каких видах преувеличивают силу и действие землетрясений, приходят подчас к невероятным выводам. 27973.

Губернатор *Иванов*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 303–305. Подлинник; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35697. Л. 37 и об. Отпуск.

№ 160

**1887 г., декабря 29. – Письмо энтомолога
и путешественника В. Ф. Ошанина степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому**

г. Ташкент

Милостивый государь, Герасим Алексеевич!

Вашему высокопревосходительству угодно было получить сведения о результатах поездки, совершенной С. М. Граменицким и мною по Семиреченской области для осмотра последствий землетрясения, происшедшего в г. Верном 28 мая 1887 г. Поэтому имею честь представить при сем отдельные оттиски с писем, посланных нами и напечатанных в «Туркестанских ведомостях»¹. Редакциею выпущены в этих письмах только те места, в которых описывались последствия разрушения в самом г. Верном, так как эти явления были сообщены еще ранее разными корреспондентами в газету и в ней напечатаны. Во всяком случае считаю своею обязанностью высказать наше мнение, что заключения наши после того, как это землетрясение подробно и обстоятельно исследовано таким специалистом, как профессор И. В. Мушкетов и находившеюся под его начальством экспедиции, имеют лишь весьма небольшое значение.

Пользуясь этим случаем, прошу ваше высокопревосходительство принять уверение в глубочайшем уважении и совершенной признательности, коими имею честь быть вашего высокопревосходительства покорнейшим слугою.

В. Ошанин

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 368. Автограф.

№ 161

**1888 г., январь. – Донесение степного генерал-губернатора
Г. А. Колпаковского министру внутренних дел графу
Д. А. Толстому о землетрясении 28 мая и его последствиях**

Землетрясение 28 мая превышало силою и вследствие сего разрушительным действием все бывшие доселе не только в об-

¹ См. док. № 130, 134.

ласти, но и во всей России подобные явления и обнимало собою огромное пространство от Сырдарьи до Сергиополя. Чувствовалось оно почти во всех пунктах области, но не везде в одинаковой степени, простираясь вдоль Западного Тянь-Шаня и Алатау и проявив наибольшую силу в местностях, расположенных у предгорий Заилийского Алатау. По исследованию профессора Мушкетова, который причисляет землетрясение 28 мая к группе известных под названием тектонических, т. е. обусловливаемых движением горных складок. Центр этого землетрясения находится в 12 верстах от Верного на высоте около 5000 футов северного склона снежного хребта Заилийского Алатау. Площадь наибольшего разрушения получится, если описать окружность в 25 верст от центра, вся же область распространения землетрясения занимает громадное пространство: при том же упомянутом центре наибольший радиус ее около 700 верст, фигура ее неправильна и приближается к эллипсу, вытянутому вдоль системы Тянь-Шаня, выпуклого к северу и сжатого к югу. Пределы распространения землетрясения на севере – г. Сергиополь, на юге – г. Кашгар, на западе – Ташкент и Сырдарья, на востоке – г. Урумчи. Необыкновенная разрушительная сила проявления землетрясения 28 мая и небывалые размеры, принятые бедствием, выделили это, до настоящего времени заурядное, явление в Семиреченской области в историческое событие и вызвали множество мер как со стороны высшего правительства, так и со стороны местной администрации.

Несмотря на то, что некоторые ходатайства еще до сего времени не получили разрешение, например не решен еще самый важный вопрос о местонахождении областного центра, я признаю возможным теперь же представить возможно подробный, хотя и не совсем полный очерк последствий землетрясения 28 мая и вызванных им мероприятий по всем отраслям управления.

Землетрясение в г. Верном. Жертвы его. Материальные убытки

Первый подземный удар 28 мая по сведениям метеорологической станции был слышен в 4 часа 42 минуты утра (по другим, более распространенным сведениям – в 4 часа 30 минут утра), причем удару этому предшествовал сильный подземный гул, подобный грохоту падающих камней или несущемуся огромно-

му железнодорожному поезду. От этого гула проснулись многие, но так как землетрясения принадлежат к числу довольно обыкновенных явлений в Семиреченской области, то большинство и не придало этому никакого особого значения. Вскоре, однако, после этого в 4 часа 50 минут (по другим сведениям в 4 часа 45 минут) последовал ряд непрерывно следовавших один за другим вертикальных ударов в течение около минуты и сильнейшее колебание земли. В эту ужасную минуту разрушились совершенно или сделались невозможными к дальнейшему обитанию все без исключения каменные дома* в городе, с страшным треском и грохотом летели камни, кирпичи, обрушивались потолки, пыль, поднявшаяся от падающих построек, густым облаком распространилась по всему городу, и наступившая от этого темнота усилила страшное впечатление и без того ужасной картины всеобщего бедствия и разрушения. Рев животных, вырвавшихся из хлевов и конюшен и бросившихся на улицы, крик, стоны и плач задавленных и объятых страхом людей смешались в один ужасный вопль страдания, наступила всеобщая паника; все, кто не был завален обрушившимися после первых ударов стенами домов, потолками или печами, выскочили, кто в чем был, на улицы, где, сидя или лежа вследствие сильного колебания, ожидали неминуемой гибели. Когда первая минута отчаяния, паники и полной растерянности прошла, явилась настоятельная необходимость приступить к спасению заваленных обрушившимися зданиями и заживо погребенных, стоны которых слышались отовсюду. С опасностью для жизни спасшиеся входили в дома, готовые ежеминутно рухнуть, и вытаскивали несчастные жертвы, причем приходилось соблюдать крайнюю осторожность, ибо сотрясения почвы продолжались и были настолько сильны, что от действия их продолжали падать стены зданий, противостоявших первым ударам, но сильно уже расшатанных, и малейшая неосторожность могла увеличить число человеческих жертв.

Если положение всех граждан г. Верного в это злополучное утро было ужасно, то еще более ужасным было положение заключенных в Верненской военной гауптвахте и в тюремном замке, в котором содержалось большое число арестантов**. Колебание

* Большинство построек в самом городе были из необожженного кирпича (сырцовые), в прилежащих к городу Больше- и Мало-Алматинских станицах деревянные, которые все уцелели, хотя и не без повреждений.

** На гауптвахте – 44, в тюрьме – 175 человек.

началось сильнейшее трясение, лишившее всех на первое время всякого соображения, когда же начали валиться штукатурка и кирпичи, надзиратели инстинктивно спаслись под аркою двери дежурной комнаты, а затем общими силами и помощью некоторых арестантов, успевших выломать двери своих камер, проделали отверстие в запертой входной двери, через которую бросились на двор, где застали военный караул, выскочивший из своего помещения без ружей. Распорядившись вынести ружья, смотритель и надзиратели расставили вокруг полуразрушенных стен тюрьмы наличных часовых, а один из надзирателей отправился за усиленным военным караулом, ибо в тюрьме было всего два поста; до прибытия же караула замок охранялся означенными двумя постами, надзирателями и призванными на помощь новобранцами, партия которых остановилась накануне вблизи тюрьмы.

После первых непрерывных толчков таковые же продолжались очень часто в первые полчаса и не прекращались весь день 28 мая, хотя с большими или меньшими промежутками. К вечеру того же дня стали распространяться и в следующие два дня произвели общую панику слухи об идущей из гор воде и жидкой глине, имеющей затопить город. Рассказывалось, что из ущелья быстро подвигаются горы жидкой глины, уничтожившие уже губернаторскую дачу, завалившие реку и угрожающие лагерю, а затем и городу. Слухи эти имели некоторое основание, ибо происшедшие от землетрясения большие обвалы в горах завалили реки Малую и Большую Алматинки, Аксай и Каскелен, которые несли поэтому большое количество глины, но нельзя было ожидать таких потоков глины и воды, которые при громадном падении местности по руслу рек могли бы причинить наводнение.

Для собрания точных сведений об обвалах в горах выше города генерал-майор Фриде ночью на 29 мая командировал Верненской крепостной артиллерии поручика Вершинина и учителя гимназии Королинского, причем оказалось, что значительные глиняные обвалы в Мокрой щели, устье которой выходит на губернаторскую ферму, задержали протекающий в щели этой ручеек и образовали с водою массу, частью жидкую, в несколько сажен вышиною, которая по крутому скату щели подавалась к Алматинке, уничтожив по пути маралью ограду и здания фермы и, подвигаясь к р. Алматинке по другому направлению, по дороге в лагерь дала отрог, имевший ничтожное движение и остановившийся потом, пройдя въездные ворота губернатор-

ской дачи. Хотя по незначительному количеству воды в Мокрой щели выходящая из нее глинистая оплывина не могла представить серьезной опасности, тем не менее оплывина эта производила впечатление опасности даже в лагере, поэтому нетрудно представить себе, в каком страхе находились горожане, не вникая, конечно, никаким резонным успокоениям, тем более, что сильные сотрясения почвы продолжались с малыми промежутками. Часу в одиннадцатом утра 30 мая в городе внезапно распространился слух, что потоки воды и глины стремятся в город. Горожане, казаки, киргизы бросились бежать из города, распространяя на пути неверные слухи и увеличивая этим панику. Один из перепугавшихся кричал на гостинодворской площади у почтово-телеграфной станции, что вода уже на губернаторской площади, т. е. в расстоянии одного квартала. Тысяча людей пешком, верхом, в экипажах, таща и детей и женщин, устремились к Или и в Талгар, а многие влезали на деревья, ища спасения там. Через час-два, не видя ужасавшей воды и глины, беглецы в большинстве возвратились назад. Напуганные и обезумевшие люди накинулись тогда на киргизов и вообще туземцев, без всякого основания обвиняя их в умышленном причинении паники с целью грабежа и не соображая, что подобное обвинение было лишено вероятия, так как почти все имущество горожан находилось еще под развалинами и в городе находились уже 6-й батальон, три сотни казаков и батарея, да два батальона готовы были явиться в город из лагеря через час. Некоторые киргизы были избиты, изранены и подвергаемы истязаниям обезумевшею чернью. Объезжая 30 мая после полудня город для успокоения населения и восстановления порядка, военный губернатор нашел в разных местах арестованными и частью избитыми более сотни киргизов. Освободив из них большинство арестованных без всяких оснований, генерал-майор Фриде оставил под стражею и в тюрьме несколько человек, на которых были определенные обвинения в покушении на грабеж и кражи, но впоследствии по производстве надлежащих дознаний оказалось, что обвинения были лишены оснований.

С 31 мая население города, видимо, успокоилось и начало заниматься разборкою домов и извлечением из развалин имущества, хотя сотрясения почвы продолжались и толчки делались особенно ощутительными ночью, значительно ослабевая днем.

По наблюдениям Верненской метеорологической станции колебания почвы продолжались почти из дня в день за июнь,

июль и август месяцы и ощущаются до сих пор. Самые сильные толчки по тем же наблюдениям были 4, 10, 14 и 26 июня, 2, 11 и 18 июля, 11, 19, 20, 21, 22 и 30 августа, 1, 2 и 15 сентября, 4, 7 и 30 октября, причем удар 30 октября и колебание почвы были самые сильные со времени 28 мая, но кроме нескольких лопнувших стекол и уклонения, сделавшего еще 28 мая в средней части уклон стены в возобновляемом оружейном складе № 139, других повреждений ни казенным, ни частным зданиям они не причинили.

Во время катастрофы 28 мая в г. Верном с входящими в его черту Большой и Малой Алматинской станицами погибло всего 160 человек и трое, кроме того, умерли в лазарете от полученных ими ран. Из этого количества убиты 14 нижних чинов (в том числе 10 военных арестантов на гауптвахте и 4 нижних чинов в лазарете), остальные же 146 человек распределяются по национальностям и возрасту следующим образом: малолетних – 118, из них русских мужского пола – 42, женского пола – 44; татар мужского пола – 5, женского пола – 2; таранчей мужского пола – 8, женского пола – 3; дунган мужского пола – 3, женского пола – 2; сартов мужского пола – 5; киргизов мужского пола – 2, женского пола – 2. Взрослых – 28, из них русских мужского пола – 3, женского пола – 6; татар женского пола – 2; таранчей мужского пола – 3, женского пола – 1; дунган мужского пола – 1, женского пола – 4; сартов мужского пола – 5, женского пола – 2; киргиз мужского пола – 1; всего 146 человек, из которых к интеллигентному сословию принадлежало 4 жертвы*; остальные мещане, казаки и инородцы. Кроме убитых было много более или менее сильно раненных, ушибленных и увечных, из коих обращались к медицинской помощи 363 человека, из них у 160 человек повреждения признаны тяжкими и 3 из последних**, как сказано выше, умерли от полученных ушибов, остальные большею частью поправились, хотя некоторые остались калеками на всю жизнь***.

* 1) Жена священника Юлия Янковская 32 лет, 2) жена подполковника Афанасия Степанова 35 лет, 3) сын чиновника Александр Баум 16 лет, 4) сын чиновника Борис Глушиц 9 лет.

** Все трое русские, из них 2 малолетних и один взрослый, один из умерших сын чиновника Каплуна.

*** Из интеллигентного сословия делопроизводитель областного правления коллежский асессор Стрекаловский, который получил перелом правой ноги с раздроблением всей кости и должен был покинуть службу.

Кроме этого количества убитых и умерших от ушибов убыль населения г. Верного после землетрясения несколько возросла, так как город покинуло 274 человека, и в настоящее время население города представляет цифру в 21 426 человек обоего пола (вместе с войсками).

Сумма причиненных землетрясением материальных убытков весьма значительна, особенно в недвижимом. В г. Верном числилось по годовому отчету 1886 г. 1799 каменных зданий, из коих 1551 жилых, оцененных, кроме зданий казенных, по городской оценке для взимания государственного и общественного налога в 1 266 015 руб., убытков понесено по оценке самих владельцев в недвижимом частном имуществе на 1 136 889 руб.* Казенных зданий числилось в городе: 21 здание инженерного ведомства оцененное в 150 000 руб., 10 – Министерства внутренних дел на 349 674 руб., 2 – Министерства народного просвещения на 227 057 руб., 18 – городских на 160 532 руб. и 1 – духовного ведомства на 27 738 руб. В общем казенные здания всех ведомств в г. Верном были оценены на сумму 915 000 руб. Если к половине этой суммы (считая, что оставшиеся материалы от разрушенных построек стоят половину их цены) прибавить стоимость разрушенной Покровской церкви (35 000 руб.) и убытки в частном имуществе (1 136 889 руб.), то общая сумма убытков в г. Верном в недвижимом имуществе выражается в цифре 1 629 389 руб. Убытков в движимом имуществе заявлено в городе частными лицами и казенными учреждениями на 476 400 руб., но проверить хотя бы приблизительно верность этой цифры не представляется возможности.

Во входящих в черту города Большой и Малой Алматинских станицах разрушило землетрясением 139 каменных зданий и на заимках и пасаках 208 зданий, а также более или менее повреждены 871 деревянный дом. Убытков заявлено: в недвижимом имуществе на 331 930 руб. и в движимом на 26 225 руб., а всего на 358 155 руб.

* В цифру эту вошло только то имущество, о котором получены сведения, но можно смотреть на нее как на довольно близкую к действительности, потому что если, с одной стороны, в показаниях владельцев несколько преувеличены убытки каждого неприятием в расчет стоимости оставшихся материалов, то с другой – многое имущество не вошло в эту цифру за недоставлением сведений, кроме того, нужно иметь в виду, что городская оценка соответствовала большей частью лишь половине действительной цены недвижимого имущества.



Рис. 1. Дом военного губернатора Семиреченской области после землетрясения 28 мая 1887 г. Фотография 1887 г.



Рис. 2. Здание военного собрания в г. Верном после землетрясения. Фотография 1887 г.



*Рис. 3. Здание Верненской женской гимназии после землетрясения.
Фотография 1887 г.*



*Рис. 4. Лавки Гостиного двора в г. Верном после землетрясения.
Фотография 1887 г.*



*Рис. 5. Здание кафедрального собора в г. Верном после землетрясения.
Фотография 1887 г.*



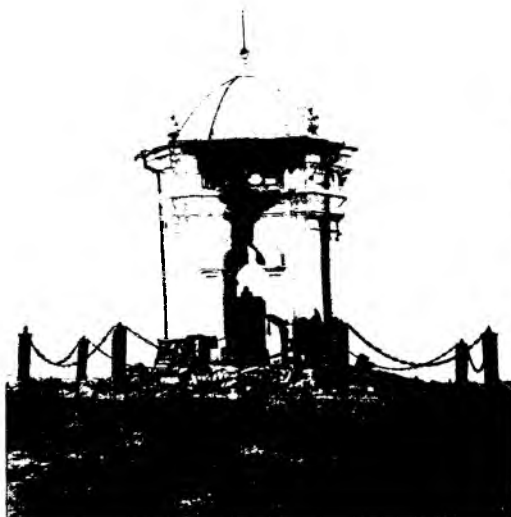
*Рис. 6. Здание Татарской мечети в г. Верном после землетрясения.
Фотография 1887 г.*



*Рис. 7. Здание в г. Верном, разрушенное землетрясением,
в котором уцелели только деревянные части.
Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г.*



*Рис. 8. Тюремный замок с церковью в г. Верном после землетрясения.
Фотография 1887 г.*



*Рис. 9. Часовня,
сооруженная в память
об Узынагачском
сражении 1860 г.
после землетрясения.
Окраина селения
Казанско-Богородского.
Фотография
С. Ф. Николаи. 1887 г.*



*Рис. 10. Архиерейский дом в г. Верном после землетрясения.
Фотография 1887 г.*



*Рис. 11. Виды улиц г. Верного после землетрясения.
Фотографии С. Ф. Николаи. 1887 г.*



Рис. 12. Архирейская дача в долине р. Малая Алматинка, разрушенная землетрясением. Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г.



Рис. 13. Жилой дом в г. Верном, разрушенный землетрясением. Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г.



*Рис. 14. Наиболее разрушенные здания в г. Верном.
Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г.*



*Рис. 15. Жилой дом, разрушенный землетрясением. Селение Сазановское.
Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г.*



*Рис. 16. Здание, разрушенное землетрясением.
Выселок Любовный (Каскелен). Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г.*



*Рис. 17. Обвалы в горах в долине р. Акжар.
Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г.*



*Рис. 18. Обвал на левом порфировом склоне долины
р. Большой Алматинки у ярусного водопада.
Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г.*



*Рис. 19. Участники научной экспедиции под руководством
И. В. Мушкетова в долине р. Иссык.
Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г.*



*Рис. 20. Знаменская часовня в г. Верном в память о землетрясении
28 мая 1887 г. Архитектор П. В. Гурде. 1888 г.
Фотография конца XIX в.*



*Рис. 21. Улица в г. Верном после землетрясения 22 декабря 1910 г.
Фотография 1911 г.*



*Рис. 22. Кирпичный фундамент деревянного дома в г. Верном,
разрушенный землетрясением. Фотография 1911 г.*



Рис. 23. Вид улицы в г. Верном после землетрясения. Фотография 1911 г.



*Рис. 24. Жилой дом в г. Верном, разрушенный во время землетрясения.
Фотография 1911 г.*



Рис. 25. Дерево, разделенное надвое трещиной, образовавшейся в грунте во время землетрясения. Фотография 1911 г.



Рис. 26. Вид улицы г. Верного с трещинами, образовавшимися во время землетрясения. Фотография 1911 г.



*Рис. 27. Виды улиц г. Верного после землетрясения.
Фотография 1911 г.*



*Рис. 28. Широкие трещины на окраинах г. Верного, образовавшиеся во время землетрясения.
Фотография 1911 г.*

*Землетрясения в окрестностях г. Верного,
в Верненском и других уездах области.
Жертвы. Материальные убытки*

Землетрясение в горах Заилийского Алатау, у подошвы которых лежит г. Верный, представляется в следующем виде: на рассвете 28 мая послышался сильный подземный гул и легкий толчок со стороны р. Аксай. Через несколько минут началось сильное колебание почвы, за которым последовали немедленно завалы во всех ущельях гор. Образовавшиеся обвалы запрудили во многих местах реки более или менее широкими плотинами, вследствие чего до вечера 28 мая воды в реках не было, протекавшая по рекам вода начала размывать завалы и к ночи 28 мая в русле реки Аксай появилось значительное количество чрезвычайно грязной воды, в руслах же рек Тасты-Булака, Уй-Джайляу и Карагайлы вода едва просачивалась, в реках Большой и Малой Алматинках течение приостановилось лишь на несколько часов. Вечером 29 мая в ущельях рек Тасты-Булак, Уй-Джайляу и Карагайлы появилась грязь, которая медленно спускалась к долине, утром 30 мая потоки грязи вышли из ущелий и начали медленно спускаться по руслам рек, это обстоятельство чрезвычайно напугало кочевавших у подножия гор киргизов, они бросили свои аулы и прискакали с криками «вода идет» в город, где, как было упомянуто выше, это известие произвело страшную панику.

Землетрясение проявилось с наибольшею силою в Аксайском ущелье, где погибло немало киргизов и принадлежащего им скота. Находившаяся в этом ущелье пасека мещанина Бекбая Ишмаметова была совершенно завалена спустившейся с гор оплывиной и он сам с женой и двумя малолетними детьми был похоронен под массой жидкой грязи. В некоторых местах Аксайского ущелья оползни или оплывины достигли громадных размеров. Недалеко от пасеки Бекбая образовался обвал, который представлял собою целую половину горы, упавшую вместе с росшим на ней еловым лесом. Во все стороны от этого громадного обвала к востоку и западу по соседним ущельям поверхность предгорий буквально была вся изорвана. Масса оползней, образуя потоки жидкой грязи, двигалась по ущелью и затем, разжижаясь, постепенно уносилась в долину, наполняя овраги и заливая луга, пашни и даже дорогу. Подобные же явления наблюдались хотя не в столь грандиозных размерах во всех

ущельях горных рек, истекающих из Алатау по направлению к долине, а в Мало-Алматинском ущелье оплывина завалила дачную ферму, бывший зверинец и часть сада, принадлежавшего к губернаторской даче.

Землетрясением 28 мая начался целый ряд подобных же, но более слабых явлений, продолжавшихся с большими или меньшими промежутками почти повсеместно в области в июне, июле и августе месяцах и ощущаемых в г. Верном и его окрестностях до сего времени. В этом отношении Аксайское ущелье особенно замечательно, так как там колебание почвы непосредственно после 28 мая было постоянное, а сильные сотрясения бывали весьма часто. Так, вечером 12 июня около 10 часов на Аксае было сильное и продолжительное землетрясение, сопровождавшееся сильным гулом, причем подземные удары не уступали в силе бывшим в Верном 28 мая, между тем в Верном в это время кроме обычных вечерних слабых колебаний ничего не было замечено. То же самое происходило на Аксае 13 июня, когда насчитано было 15 толчков, из них 5 весьма сильных, прочие слабые.

При таких же явлениях, как в Верном и в окрестностях оно-го, проявилось землетрясение 28 мая в прочих оседлых пунктах области, но в более слабой форме, что доказывается, между прочим, отсутствием в других местах битых и тяжело раненных. К числу наиболее пострадавших после Верного оседлых поселений должно отнести крестьянские селения Верненского уезда Казанско-Богородское и Карасуйское. В обоих этих селениях все здания были исключительно каменные*, и значительно большая часть из них разрушилась или сделалась необитаемой и не осталось ни одного неповрежденного дома. Из остальных селений Верненского уезда более пострадала станица Софийская, где многие каменные постройки или разрушены, или сильно повреждены; в выселках же Надеждинском, Илийском и Любовном, в селениях Маловодном, Кутентайском, Михайловском, Зайцевском и в некоторых таранчинских есть более или менее поврежденные здания, и церкви в Михайловском и Зайцевском селениях получили довольно значительные трещины. В Илийске, по сведениям начальника Илийского почтово-телеграфного отделения, землетрясение проявилось сильным подземным ударом, отмеченным в 4 часа 40 минут утра, и сотрясением почвы, тотчас после удара телеграф перестал действовать.

* Из сырцового кирпича.

Далее селения Казанско-Богородского по тракту в Пишпек пострадало здание Самсинской почтовой станции, сделавшееся негодным для жилья.

В Токмакском уезде землетрясение отразилось довольно сильно, так что все жители были разбужены и выскочили из домов. Колебание земли продолжалось до двух минут, но плавное и без толчков, благодаря чему здания в уезде сохранились, и причинило вред лишь неважными повреждениями и трещинами в бараче для проходящих воинских команд Иссыгатынской, в зданиях Джильярыкской и Кок-Майнакской почтовых станций и в некоторых частных домах в селении Карабулакском. Минуту спустя после первого сильного сотрясения жителями Чуйской долины был услышан со стороны г. Верного подземный грохот, похожий на сильную канонаду из орудий.

Более сильно, чем в Токмакском уезде, судя по последствиям, проявилось землетрясение в смежном Иссык-Кульском уезде. В уездном г. Караколе и в укреплении Нарын трясение почвы хотя и чувствовалось довольно сильно, но жители отделались одним страхом, а в Нарыне кроме того незначительными трещинами в некоторых домах, но довольно значительно пострадали селения Сазановское и Уйтал, в некоторых многие дома дали трещины, сделавшие здания эти более или менее опасными для жилья; появились также трещины в Сазановской церкви и в здании школы, а равно незначительные трещины в некоторых домах селения Сливкина, где попадали печные трубы. Вблизи почтовой станции Чолпан-Атинской часть берега озера Иссык-Куль шириною от 10 до 12 сажен осела фута на 3 и по всей осевшей местности образовались трещины, из которых вода била фонтанами и выбрасывала смесь магнитного железняка с песком.

В Сергиопольском уезде землетрясение 28 мая чувствовалось довольно явственно, но без каких-либо разрушительных действий.

В Джаркентском участке землетрясение выразилось сначала легкими колебаниями, а затем последовали три сильных вертикальных удара, от которых образовались незначительные повреждения: в некоторых зданиях г. Джаркента упали или отошли от стен печи, рушились на крышах трубы и развалилась одна старая заброшенная сакля. Второе, более ошутительное колебание почвы наблюдалось в Джаркентском участке 29 мая около 9 часов вечера, которым повредило Койбынскую почтовую станцию. Затем в Джаркенте был сильный удар в 1 час 15 минут

утра 8 июля, который никаких последствий не имел, а 18 июля в 10 часов 35 минут вечера был слышен подземный гул.

Наконец, в Капальском уезде сотрясение почвы чувствовалось также повсеместно, но не причинило значительного вреда. В г. Капале образовались неважные трещины в казначействе, в церкви, в зданиях уездного управления и занимаемом уездным начальником, причем один флигель при доме уездного управления признан небезопасным для помещения, также обнаружались трещины в здании киргизского пансиона и в других домах. В селении Гавриловке пали два ветхих дома, которые давно уже грозили падением и были запрещены для жилья. В селении Карабулакском попадали ветхие дымовые трубы и растрескалась между прочим колокольня, а церковь дала незначительные трещины, не препятствующие богослужению. У училищного здания южная и северная стены отошли на $\frac{1}{4}$ вершка и потрескались в окнах стекла, в бараке для воинских команд потрескались две печи и стекла в окнах. В общем убыток незначительный. Замечены также незначительные повреждения в домах селений Джангыз-Агач, Царицынск, Кугалы и на почтовых станциях Алтын-Эмельской, Карабулакской и Сарыбулакской, где упали ветхие печные трубы, более значительны повреждения барачных на почтовых станциях для проходящих команд и зданий самих почтовых станций на Куянкузе, Карачеке и Чингильдах, где для проезжающих, вследствие нежелания их помещаться в комнатах были выставлены юрты.

В ближайших окрестностях Верного: в Проходном, Большее- и Мало-Алматинском, Аксайском, Каскеленском, Кордонном, Карагайлинском, Караульдинском, Тастыбулакском, Уй-Джайляуском и Долон-Булакском ущельях, в горах выселка Любовного и в таранчинском селении Таштакара погибло всего 169 человек, которые следующим образом распределяются по национальностям и возрасту: малолетних русских мужского пола – 20, женского пола – 11, киргизов мужского пола – 20, женского пола – 10, татар мужского пола – 2, женского пола – 1, таранчей мужского пола – 3, женского пола – 8; взрослых русских мужского пола – 20, женского пола – 10, киргизов мужского пола – 31, женского пола – 26, татар мужского пола – 2, женского пола – 1, таранчей мужского пола – 3, женского пола – 1; а всего в Семиреченской области погибло во время землетрясения 28 мая и умерло от ушибов 332 души обоего пола. Кроме того, известно пять случаев тяжкого увечья киргизов в горах.

Материальные убытки в остальных, кроме Верного, оседлых поселениях Семиреченской области и у кочевого населения определены в следующих размерах: в небольшом селении Карасуйском, расположенном на севере от Верного в 24 верстах, разрушено 15 домов, причинив убытки на 897 руб. В соседнем с Карасуйским Кутентайском селении разрушено 5 домов и повреждено 13, причинив убытка на 375 руб. В выселке Илийском разрушением 4-х и повреждением 11 домов причинило убытка на 1313 руб. В выселке этом пострадали здания, расположенные на мягком грунте, здания же на каменистом берегу р. Или пострадали мало. В станице Софийской в селениях Михайловском, Маловодном, Зайцевском и в выселке Надеждинском более или менее повредило: в первом из названных поселений 265 домов с причинением убытка на 11 165 руб., во втором – 55 домов с убытком на 331 руб., в третьем – 15 домов, убытков на 331 руб., в четвертом 46 домов, убытков на 637 руб., и в пятом, Надеждинском, 52 дома с убытком на 860 руб. В выселке Любовном разрушило 25 домов каменных и более или менее сильно повредило 223 дома деревянных, убытков заявлено всего на 33 927 руб. Наконец, в селении Казанско-Богородском разрушено 118 каменных зданий и причинило убытков на 21 958 руб. Затем заявлено убытков о повреждении домов в таранчинских селениях Таштыкара, Джарылгап, Манап и Алексеевке всего на 1525 руб., а киргизами Верненского уезда заявлено убытков от гибели скота и другого имущества в горах на 28 398 руб. и от разрушения построек на зимовках на 5110 руб. Весь убыток в имуществе от землетрясения составляет в Верненском уезде сумму 106 827 руб., но сумма эта не точная, в особенности относительно убытков в казенных лесах, где были снесены обвалами целые площади леса, преимущественно осинового и яблочного. Такие обвалы леса были во всех ущельях, начиная от Каскелена до Талгара, и достигали наибольших размеров в средних ущельях Поганом, Алматинском, Карагайлинском, Аксайском и Каргаулдинском, но точное приведение в известность массы снесенного леса невозможно за отсутствием планов существовавших лесов. Почти весь снесенный лес изломан и погребен землею и лишь крайне ничтожная доля его находится на поверхности обвалившейся земли. Затем были ущербы от завала казенных лесных питомников и кордонных домов и таковых убытков исчислено на 3652 руб. 90 коп., которые не показаны в общей сумме убытков по Верненскому уезду.

В Иссык-Кульском уезде по удостоверению уездного начальника сделались необитаемыми 22 дома в селении Сазановском, где заявлено убытков на 3495 руб., и 1 дом в селении Уйтале, где убытков причинено на 290 руб.

В прочих уездах убытков не заявлено, потому что причиненные землетрясением в зданиях трещины и другие повреждения не препятствуют безопасному житию в сих зданиях.

Таким образом, общая сумма приведенных в известность убытков от землетрясения 28 мая в Семиреченской области исчисляется в сумме 2 578 208 руб.

Меры, принятые администрацией после землетрясения:

а) по спасению погибавших,

б) по обеспечению населения продовольствием и жилищем, и

в) полицейские

Как только первые удары землетрясения 28 мая окончились, военный губернатор генерал-майор Фриде тотчас же сделал распоряжение призвать из лагеря войска на случай прекращения могущих возникнуть беспорядков, для усиления караулов и полиции, для откапывания задавленных и заваленных разрушенными зданиями людей, особенно же для нравственного поддержания присутствием войск потрясенных страшным бедствием жителей города, естественно склоняющихся к панике.

Первыми из лагеря в г. Верный прибыли люди 6-го батальона, они были направлены в тюрьму под начальством подпоручика Алексева, на главную гауптвахту под начальством подпоручика Дубровина и в мужскую гимназию под командою поручика Казыдовского. Вслед затем прибыла команда казаков 2-го конного полка Сибирского казачьего войска, направленная частью в распоряжение полицеймейстера. Несколько позднее прибытие казаков объясняется тем, что лошади, бывшие на травяном довольствии, разбежались из табуна, одичали, надо полагать, под влиянием землетрясения, и потребовалось очень много усилий и времени, чтобы их поймать.

Затем подошли остальные люди сотен того же полка. Скорая помощь особенно была нужна на Верненской гауптвахте, здание которой разрушилось до основания, причем из 44 арестованных нижних чинов 22 человека было засыпано под его развалинами. Первым на гауптвахту прибыл и. д. комендантского адъютанта штабс-капитан Юров и привлек к раскопке развалин

30 человек Верненской крепостной артиллерии и 30 нижних чинов учебной команды местных войск области и всех уцелевших арестантов. С прибытием людей 6-го батальона рабочая сила увеличилась и благодаря энергичным распоряжениям штабс-капитана Юрова, содействию подпоручика Дубровина и начальника караула подпрапорщика 7-го батальона Ильиных, а также ревностному усердию всех нижних чинов, при геройском с их стороны самоотвержении все 22 арестанта к 4 часам вечера были вырыты, из коих 12 человек оказались живыми и по подании первой медицинской помощи отправлены в лазарет, тела же убитых 10 человек в 6 часов вечера по совершении христианского обряда были преданы земле в братской могиле.

Своевременное усиление караула в городской тюрьме, где было всего два суточных поста, дало возможность предотвратить побег арестантов, оставшихся в числе 172 человек на открытом воздухе.

Казачи, посланные в распоряжение коменданта г. Верного, частью привлечены были к открытию заваленных арестантов, а частью охраняли имущество крепостной артиллерии, пока пехота разрывала гауптвахту, затем были посланы в разъезды для поддержания порядка и спокойствия в Большой станице.

К вечеру был вызван из лагеря весь 6-й батальон и расположен лагерем на площади перед зданиями мужской гимназии. Мера эта была крайне необходима для успокоения весьма взволнованных жителей неосновательными слухами о готовившемся будто бы нападении киргизов с целью грабежа и резни. От 6-го батальона были усилены караулы в казначействе, тюрьме, на гауптвахте, телеграфной станции и выставлены новые посты к собору, у Покровской церкви и церкви преосвященного епископа Туркестанского и Ташкентского. Кроме того, на ночь были назначены особые казачьи разъезды преимущественно для объезда отдаленных кварталов города.

Благодаря принятым мерам ночь на 29 мая прошла благополучно. Присутствие войск успокоительно подействовало на нравственное состояние жителей, и порядок стал восстанавливаться.

30 мая, объехавши лично город, генерал-майор Фриде осмотрел караулы на гауптвахте и в тюрьме и признал необходимым караул гауптвахты разделить на две части, одна половина его поместилась у места расположения арестантов, а другая половина — между разрушенными зданиями складов Верненской

крепостной артиллерии. Это распоряжение вызывалось докладом командира Верненской крепостной артиллерии, что ночью какие-то злоумышленники подбирались к складу, где хранилось оружие, с целью похитить открыто лежавшее в развалинах оружие.

Этого же числа для освидетельствования всех разрушенных землетрясением воинских зданий была назначена особая комиссия под председательством командира Линейной бригады генерал-майора Фромандиера, которая, осмотрев здания 1 и 2 июня, составила акт о степени разрушения всех зданий с подразделением их на пять категорий.

В то же время войсками приступлено было к отытию казенного и принадлежащего частям имущества и приведению в известность всех убытков. Части и управления, не имевшие лагеря, приступили к устройству временных шалашей, а некоторые поместились в наемных юртах.

Для помещения арестованных на военной гауптвахте к 2 июня устроен был уже шалаш, а для караула приказано было выдать из Алматинского продовольственного магазина четыре палатки.

Верненский военный лазарет поместился в госпитальных палатках и юртах. Из числа больных арестантов никто не получил серьезных повреждений или ушибов, потому что здание лазарета не обрушилось окончательно.

Для подания медицинской помощи ушибленным и раненым во время землетрясения употреблены были все наличные врачи. Наиболее опасно раненные и ушибленные были отправлены в военный лазарет, для подачи же пособий остальным устроен в юрте на губернаторской площади постоянный врачебный пост из врача и фельдшера, снабженных из лазарета необходимыми средствами.

Все военные и гражданские врачи в день катастрофы работали без усталы и давали необходимую помощь всем в ней нуждающимся. Местное управление Красного Креста немедленно отпустило на нужды больных 223 руб. 91 коп.

Необходимо было одновременно приступить к обеспечению населения жилищами и продовольствием, с этой целью 28-го же мая утром восстановлена продажа булочниками остатков печеного хлеба всех сортов, также продажа овощей на базаре и в развоз и разнос по городу. Затем по соглашению с продавцами и поставщиками была установлена умеренная такса на хлеб

(1½ коп. фунт) и мясо (3 коп.) по ценам, существовавшим до землетрясения. Того же числа были приняты меры для постройки пекарных печей вместо разрушенных на базарах и у пекарей с субсидией из пожертвований и ассигнований.

Не замедлил подвоз печеного хлеба из ближайших станиц и селений, жители которых отказались большею частью от всякой платы. Всем не имеющим средств печеный хлеб раздавался бесплатно с вознаграждением продавцов из пожертвований. Для крова лишившихся жилищ немедленно доставлены были из окрестностей юрты, подвоз которых за сим для снабжения разных учреждений и имеющих средства для найма продолжался из киргизских волостей несколько дней. На наем юрт была также установлена цена по 8 руб. в месяц за большую, по 5 руб. — за малую. Беднейшие и не желающие расходоваться на плату за юрты жители устроили временные шалаши и помещения из досок, железа и кошем в садах и дворах, на бульварах и площадях.

Для охранения брошенного имущества и предупреждения беспорядков со стороны потерявшего голову населения были на первое время учреждены казачьи разъезды и посты в ведении полиции для охраны имущества, для надзора за пострадавшими людьми и для прекращения беспорядков. Затем количество постов было определено соответственно необходимости, а вместо казаков в распоряжение полицеймейстера было приказано ежедневно назначать из линейных батальонов 75 вооруженных человек, обязанность которых заключалась в оказании помощи полицейским чинам к восстановлению порядка, если бы таковой где-либо был нарушен. Тогда же сделано было распоряжение за неимением в разрушенной тюрьме и ограде ее помещения для большого наличного числа арестантов (175 человек) и за трудностью предупреждения при таком числе побегов о временном освобождении из-под стражи содержащихся по приговорам уездных судей за маловажные преступления и проступки, кроме воров-рецидивистов. Для предупреждения несчастных случаев от падающих при частых в первые дни сотрясения зданий поставлены были посты и устроены преграды, не пропускавшие проезда и прохода в опасных местах.

Объявленная 30 мая после богослужения высочайшая милость и принятые на первых порах администрацией энергические меры много способствовали тому, что населе-

ние с 30 мая совершенно успокоилось и с этого же времени возобновили свою деятельность областное правление, штаб и казначейство, а в следующие дни и другие учреждения, между прочим, и городская дума с 5 июня, с 31-го же мая начала свою деятельность учрежденная приказом военного губернатора от 30 мая Комиссия для раздачи пособий пострадавшим.

Кроме упомянутых мер, принятых на первых порах, обрушившемся на Семиречье бедствие потребовало целый ряд мероприятий как по гражданскому и военному управлению, так и по городскому благоустройству. Возбудив еще из Омска многие ходатайства, клонившиеся к обеспечению служащих помещениями на зиму и к возмещению понесенных ими убытков, я 29 июня лично прибыл в Верный, чтобы ознакомиться на месте с размерами катастрофы и направить дальнейшую деятельность различных учреждений. Вызванная необычайным бедствием административная деятельность представляется в настоящее время в следующем виде.

По гражданскому управлению

Мероприятия по гражданскому управлению заключались в обеспечении помещениями, постройкой и наймом различных учреждений и должностных лиц, которые все за полным разрушением каменных зданий помещались в юртах, а также в выдаче пострадавшим чинам различных ведомств ссуд и пособий, назначенных от правительства.

Так как вопрос о местонахождении областного центра не получил еще разрешения, то к приспособлению разрушенных землетрясением зданий под какие-либо казенные учреждения приступлено было лишь относительно очень ограниченного количества построек, как-то: здание старого губернаторского дома приспособлено под квартиру губернатора, службы нового губернаторского дома – под общежитие для бедных, построена вновь тюрьма, подведены стены под крышу здания областного правления и флигеля при нем по фахверковой системе, причем оно обращено из двухэтажного в одноэтажное и приспособлено для помещения какого-либо казенного учреждения; и над подвальным этажом нового губернаторского дома устроена крыша для хранения уцелевших материалов. Большинство же учреждений и должностных лиц обеспечили себя наймом квартир в

деревянных домах входящих в черту города Больше- и Мало-Алматинских станиц*.

Неотложная надобность сейчас же после землетрясения приступить к разборке разрушенных зданий, а впоследствии необходимость найма для различных казенных учреждений юрт и помещений на зиму, и упомянутые уже приспособления некоторых зданий потребовали значительных расходов, на производство которых я разрешил употребить кредит, назначенный по земской смете на строительные надобности, о чем, как сообщил мне товарищ министра внутренних дел сенатор Плеве телеграммой от 17 июля, было доведено до сведения Государственного совета. Расходы, вызванные изложенными надобностями, достигли до 21 000 руб. и только частью могли быть покрыты земским кредитом, и 20 октября с. г. в телеграмме на имя вашего сиятельства я ходатайствовал об ассигновании на этот предмет 15 000 руб. 29 октября сенатор Плеве уведомил меня, что на устройство и наем помещений верненских присутственных мест и разборку разрушенных землетрясением казенных зданий высочайше разрешено отпустить 12 тыс. руб. особым последним параграфом сметы Министерства внутренних дел 1887 г. под наименованием «экстренные надобности».

Из принадлежащих гражданскому ведомству зданий построена была вновь в Верном лишь временная тюрьма. Вследствие ходатайства моего князь Гагарин уведомил меня телеграммой от 9 июня, что на постройку в Верном временной тюрьмы отпущено по ст. 2 § 6 сметы Главного тюремного управления 30 000 руб. По получении этого уведомления общее заседание техников строительного отделения Семиреченского областно-

* 1) Для областного правления нанято 2 дома с платою по 800 руб. в год за оба дома и с ремонтом на счет казны, каковой ремонт определен в 1670 руб.

2) Для Верненского уездного управления нанят дом за 400 руб. в год.

3) Для верненского уездного судьи нанят дом за 400 руб. в год.

4) Для верненского городского судьи то же.

5) Для Верненского киргизского пансиона нанят дом за 1050 руб. в год.

6) Для мужской гимназии наняты два дома: один – за 900 руб. и другой – за 700 руб. в год.

7) Для женской гимназии – два дома: один – за 600 руб., другой – за 750 руб. в год.

8) Для Верненского уездного казначейства нанят дом за 400 руб.

9) Для училища садоводства нанят рядом с Верненским казенным садом дом за 30 руб. в месяц.

го правления в журнале своем от 17 июля рассмотрело смету и проект, составленные и. д. областного инженера. По этому проекту тюрьме придан вид барачной фахверковой системы с двойным остовом, с соблюдением предохранительных мер против разрушительного действия землетрясения, против холода и возможных побегов арестантов, но так как смета, исчисленная на три корпуса, превысила ассигнованную сумму на 4507 руб. 50 коп., то приказано было произвести торги отдельно на каждый корпус и особо на ограду, на тот случай, что если общая сумма сбавки на торгах не достигнет разницы между сметною стоимостью и ассигнованным кредитом, то строить только два корпуса, отложив постройку третьего до другого времени, тем более, что арестанты киргизы, в крайнем случае, могли легко быть помещены на зиму в юртах. В таком виде 29 сентября окончен первый корпус тюрьмы, а в ноябре – второй. Временная тюрьма построена на 200 арестантов, и стоимость ее двух корпусов, ворот и ограды вместе с наймом юрт достигла 28 819 руб.

Этой постройкой, разборкой казенного имущества и несколькими приспособлениями, о которых говорено выше, ограничилась строительная деятельность по гражданскому ведомству, так как неосторожно было бы приступать к восстановлению всех казенных зданий ввиду того, что не было известно, останется ли областной центр в Верном, тем более, что все учреждения легко могли поместиться в наемных квартирах станицы, а для чиновников, кроме того, должны были найтись квартиры в тех многих домах, которые воздвигались частными лицами. Таким образом, 17 октября военный губернатор Семиреченской области донес, что только некоторые из служащих не обеспечили себя квартирами и что в квартирах недостатка нет. Не находя себе квартир несколькими чиновниками генерал-майор Иванов приписывал тому, что в то время не были еще разрешены все мои ходатайства о ссудах и пособиях чинам гражданского ведомства, к которым и перехожу.

Телеграммою от 1 июня за № 2623 я ходатайствовал перед вашим сиятельством об испрошении высочайшего соизволения на ассигнование 50 тыс. руб. на выдачу ссуд и пособий чинам гражданского ведомства, лишившимся вследствие землетрясения недвижимости, и тем, которых местный комитет признает имеющими на то право, одному лицу годовым окладом содержания с рассрочкою платежа на 10 лет и выдавать их под наблюдением образовавшегося в г. Верном Комитета для раздачи по-

собий. Телеграммою от 5 июня сенатор Плеве уведомил меня, что управляющий Министерством финансов ограничил размер просимой мной суммы 15 тыс. руб.ми. Не находя возможным удовлетворить означенной суммой всех чиновников гражданского ведомства, нуждающихся в ссудах на возобновление домов, я телеграммой от 11 июля за № 365 возбудил перед вашим сиятельством ходатайство о доассигновании к этой сумме еще 24 718 руб., но имея в виду настоятельную необходимость в постройке домов, так как приближалось зимнее время, я предложил Комитету по раздаче пособий, не ожидая разрешения последнего моего ходатайства, приступить к распределению ассигнованных 15 тыс. руб. лишь между чинами Министерства внутренних дел с отобранием от них подписки в том, что они обязаны подчиняться всем условиям для выдачи ссуд, которые будут установлены правительством. Такие подписки были необходимы, так как до сего времени ходатайство мое от 11 июля не разрешено и неизвестны условия, на которых должны быть выдаваемы ссуды.

Комитет в особом заседании от 1 августа журнальным своим постановлением определил ограничить размер ссуд, выдаваемых отдельному лицу, полугодовым содержанием и удовлетворять ссудами прежде всего лиц, которые имели дом и нуждаются в средствах для их возобновления, так как по ограниченности размеров ссуд таковые могли оказать действительную помощь лишь тем, кто располагал материалами от разрушенных зданий, построить же дом вновь на такие ограниченные средства при существовавших ценах на материалы и рабочих не представляется возможным. Вследствие упомянутого журнального постановления Комитета ссуды на возобновление домов получили 27 чиновников Министерства внутренних дел, что в среднем представляет приблизительно 555 руб. 50 коп. на человека, причем цифра эта колеблется между 2250 руб.* и 90 руб.**

Признавая необходимым удержать в Верном служащих, знакомых с условиями жизни и порядком управления в крае, я телеграммою от 7 июля за № 363 ходатайствовал перед вашим сиятельством о выдаче чиновникам всех ведомств независимо от вознаграждения за потерянное имущество и ссуд на постройку домов безвозвратного пособия в размере полови-

* Получил председатель Семиреченского областного правления действительный статский советник Аристов.

** Получили телеграфисты низшего оклада Николенков и Сутков.

ны определенного штатами годового содержания с обязательством прослужить в крае три года. Вследствие этого ходатайства государь император в 13-й день июля всемилостивейшее соизволил на ассигнование до 20 тыс. руб. на пособие служащим в г. Верном, получающим содержание по смете Министерства внутренних дел, с тем чтобы: 1) в окончательном распределении пособий по ближайшем содержании нужд служащих с получаемым содержанием было представлено министерству; 2) размер пособия каждому отдельному лицу не превышал половины годового содержания; и 3) все те лица, которые воспользуются пособием, были обязаны сроком трехлетней службы в крае. 12 июля тайный советник Вышнеградский телеграммою уведомил меня, что с ходатайством о полугодовых пособиях служащим следует обратиться к главным начальникам отдельных ведомств, так как пособия эти могут быть выданы только из сметных сумм. Вследствие сего и по возбуждении мною ходатайств к каждому ведомству отдельно в настоящее время назначены чиновникам гражданского ведомства пособия в следующих размерах:

1. По Министерству внутренних дел. Ассигновано по действующей смете Министерства внутренних дел § 24 ст. 8 кредита на выдачу пособий по случаю пожаров и наводнений единовременное пособие двадцать тысяч семьсот руб. серебром. Определено: а) выдать в пособие полугодовой оклад содержания 29 лицам, убытки которых превышают этот оклад или, по крайней мере, достигают одного, всего 16 870 руб., б) 13 лицам выдать пособия в размере понесенных убытков, всего 3830 руб., в) исключить из числа обозначенных в представленном списке лиц 11 чиновников, г) оставить без последствий ходатайства о пособиях относительно 19 лиц, и е) потребовать дополнительные сведения от военного губернатора Семиреченской области о двух лицах.

По поводу назначения двум исключенным из списка лицам: надворным советникам Судовскому и Михайлову пособия в размере 400 и 750 руб. мною 13 октября с. г. за № 4594 возбуждено перед вашим сиятельством новое ходатайство.

2. По Министерству финансов. Ассигновано на выдачу пособий служащим в Верненском казначействе 1287 руб., которые выданы 9 лицам приблизительно в размере понесенных убытков в движимости. Отказано одному за нахождением в командировке с 16 июля 1886 г.

Из отношения управляющего Министерством финансов от 25 сентября с. г. за № 4586 видно, что относительно пособий служащим по акцизному ведомству в 1-м участке Семиреченской области будет сообщено тайным советником Вышнеградским особо.

3. По Министерству государственных имуществ. Выдано в единовременное пособие 1400 руб. двум лицам, одному 1000 руб., другому 400 руб.

4. По Главному управлению почт и телеграфов. Ассигновано 3691 руб. для раздачи этих денег по примеру других чинов Министерства внутренних дел потерпевшим убытки на сумму более полугодового содержания каждого в сем последнем размере, а тем, коих убытки менее полугодового содержания, в количестве понесенного каждым ущерба.

5. По Министерству народного просвещения. Ассигновано в распоряжение попечителя Западно-Сибирского учебного округа для выдачи чинам Министерства народного просвещения на тех же основаниях, как и чинам Министерства внутренних дел, 24 415 руб. 70 коп.

Всего ассигновано для выдачи ссуд и пособий чинам гражданского ведомства 66 493 руб. 70 коп.

Кроме этого, вследствие прошения содержателя Ново-Верненской аптеки провизора Сенчиковского я 21 июля с. г. за № 594 вошел с ходатайством к вашему сиятельству о выдаче ссуды в размере 3000 руб. с рассрочкою на 12 лет под обеспечение аптечного имущества. Ходатайство это разрешено в том смысле, что управляющий Министерством финансов признал возможным выдать г-ну Сенчиковскому в ссуду под обеспечение аптечного имущества 2000 руб. сроком на 10 лет с тем, что оставшая тысяча руб. может в случае крайности быть уделена из имеющихся в распоряжении Комитета пожертвованных сумм.

Телеграммой от 6 июня за № 2797 я ходатайствовал перед вашим сиятельством об избавлении жителей г. Верного от платежа податей и отбывания воинской повинности на 5 лет. 7 июня вследствие единогласного постановления Верненской городской думы и ввиду утраты городом платежной способности я в телеграмме за № 264 возобновил свое ходатайство о сложении с жителей Верного казенного налога до того времени, пока город не восстановит утраченного, оба эти ходатайства не получили еще разрешения.

Мероприятия, вызванные землетрясением по военному управлению, заключались как в обеспечении расквартированных в г. Верном войск помещениями на зиму, в возобновлении пороховых складов, провиантских магазинов и других зданий военного ведомства, в отступлении ввиду чрезвычайных обстоятельств от обыкновенного порядка лагерных занятий, так и в выдаче офицерам и нижним чинам ссуд и пособий в возмещение понесенных от землетрясения убытков.

Для достижения первой цели и не предвидя возможности за разрушением в Верном всех воинских зданий разместить на зиму все расквартированные в нем до землетрясения войска, я 29 мая телеграммой ходатайствовал перед военным министром о перемещении из Верного в Семипалатинск 1-го Западно-Сибирского линейного батальона, причем предположено было 3 роты из этого батальона поместить в Семипалатинске, а одну роту в Усть-Каменогорске, 3-ю же роту 4-го Западно-Сибирского линейного батальона вывести оттуда в г. Зайсан. На перемещение 1-го Западно-Сибирского линейного батальона в г. Семипалатинск последовало 1-го июня согласие, выраженное в телеграмме генерал-адъютанта Обручева, и я того же числа ходатайствовал о выдаче офицерам и классным чиновникам этого батальона подъемных денег в размере: не семейным половинного, а семейным полного основного годового оклада, на что и последовало 12 июня высочайшее соизволение и по телеграфу переведено было на тот предмет 7000 руб. 15 июня командующий войсками Семипалатинской области просил моего разрешения, ввиду невозможности поместить в семипалатинских казармах 3 роты названного батальона, направить две роты в Усть-Каменогорск вместо одной. Разрешение на это было дано и 20 июля двинулся из г. Верного первый эшелон 1-го Западно-Сибирского линейного батальона, причем перемещение упомянутых частей вызвало расходы согласно расчету, утвержденному 22 августа Военным советом, в 13 488 руб. 99 коп. Передвижением этого батальона не ограничилось изменение дислокации войск, так как невозможно было расположить в г. Верном все расквартированные в нем до землетрясения войска, тем более, что вопрос о месте нахождения областного центра не получил еще разрешения и возобновление всех без исключения воинских зданий вызвало бы слишком большие

расходы. Войска Верненского гарнизона расположились в настоящее время следующим образом: в Верном расположены казарменным порядком 7-й Западно-Сибирский линейный батальон, одна рота шестого, первая батарея Западно-Сибирской артиллерийской бригады, Верненская крепостная рота, Западно-Сибирская саперная рота, штаб и сотня конного полка Семиреченского казачьего войска, военный лазарет, управление инженерной дистанции; в наемных квартирах помещены: областной штаб, управление губернского воинского начальника и управление артиллерийской и линейной бригад; затем две роты 6-го Западно-Сибирского линейного батальона с батальонным штабом помещены в станице Софийской, одна рота в исправленной казарме поселка Илийского, по сотне 1-го конного полка Семиреченского казачьего войска в выселках Любовном, Надеждинском и в укреплении Нарынском, штаб же и три сотни 2-го полка Сибирского казачьего войска – в Джаркентском участке. Несмотря на изменяющуюся дислокацию, в Верном должно было остаться на зиму значительное количество войск и необходимо было озаботиться для них и воинского имущества помещениями, так как каменные здания были окончательно разрушены и остальные были более или менее повреждены.

Землетрясением 28 мая в г. Верном были разрушены тридцать воинских зданий, сильно повреждены тридцать шесть и незначительно сорок три*. Для восстановления некоторых из них и для исправления других требовались по первому расчету 150 000 руб., из которых вследствие журнального постановления Омского окружного совета от 3 июля имелось в распоряже-

* Комиссия, учрежденная 31 мая приказом по войскам Верненского гарнизона за № 4, осмотрев пострадавшие от землетрясения здания, разделила их на пять следующих категорий: 1-я категория – здания, которые исправлены быть не могут и не имеют материалов, пригодных для будущих построек, всего семнадцать номеров и одна кухня; 2-я категория – здания, которые хотя и окончательно разрушены, но сохранили годный материал для будущих построек, к этой категории отнесены 22 номера, все лагерные бараки, военное собрание и новый провиантский магазин; 3-я категория – здания, сохранившие крышу, потолок и балки, под которые можно подвести вновь стены и восстановить эти здания в прежнем виде, всего 18 зданий и одна кухня; 4-я категория – строения большей частью деревянные, которые получили не столь значительные повреждения, что для их восстановления потребуется незначительный ремонт, всего 10 домов; 5-я категория – деревянные строения, которые могут быть исправлены малым ремонтом, всего 5 домов.

нии инженерного управления Омского военного округа от отмененных предполагаемых в 1887 г. в городах Верном и Караколе работ 26 250 руб. 81 коп., а об ассигновании недостающих 123 750 руб. я телеграммою от 31 мая ходатайствовал перед военным министром, и в 12-й день июня государь император по всеподданнейшему докладу министра высочайше повелеть соизволил ассигновать из назначенного по государственной росписи 1887 г. трехмиллионного фонда чрезвычайным сверхлимитным кредитом 124 тыс. руб. для воинских зданий в г. Верном, причем военный министр приказал кредит этот ассигновать в непосредственное распоряжение Главного инженерного управления впредь до окончательного разрешения вопроса о восстановлении г. Верного, и на этом основании на счет указанного источника производить по представлениям местного начальства исключительно расходы на возведение и устройство помещений для тех только войск, которые признаны будут возможным оставить и на будущее время в г. Верном, или которые не найдут готовых помещений в других пунктах по выведении из прежнего места расположения.

Возбудив помянутое ходатайство и признав необходимым безотлагательно приступить к исправлению и приспособлению поврежденных землетрясением воинских строений в г. Верном, я для производства этих работ приказом по Омскому военному округу от 16 июля за № 123 учредил в Верном временно Строительный комитет под председательством командира Западно-Сибирской линейной бригады генерал-майора Фромандиера из членов: командира 6-го Западно-Сибирского линейного батальона полковника Куницкого, командира 1-й батареи Западно-Сибирской артиллерийской бригады полковника Бойе, командира Западно-Сибирской саперной роты подполковника Мейера, Генерального штаба подполковника Перлик и начальника Семиреченской инженерной дистанции военного инженера подполковника Войцеховича, до приезда которого в Верный возложил исполнение обязанности по званию члена комитета на военного инженера штабс-капитана Билевича, которого командировал для этой цели в Верный.

Прибыв в г. Верный 29 июня, лично осмотрев все поврежденные здания и обсудив в особом совещании* под моим председательством вопрос о расквартировке войск, о необходимости восстановления для этой цели некоторых зданий и приспособо-

* В заседаниях 1 и 4 июля.

бления других, я пришел к убеждению, что только деревянные строения могут быть исправлены без расходов, из каменных же предназначались к исправлению только менее поврежденные. Но производство работ по восстановлению воинских зданий, исправлению прежних и устройству новых пороховых погребов и артиллерийских складов было тогда же исчислено по приблизительному, далеко не точному, вследствие ненормального состояния города, расчету 54 000 руб. серебром и о ассигновании к имеющимся в распоряжении Верненской инженерной дистанции от отмененных работ 29 тыс., 25 тыс. руб. я ходатайствовал телеграммой от 12 июля на имя товарища его императорского высочества генерал-инспектора по инженерной части. Кредит этот был открыт по телеграфу в распоряжение Омского инженерного управления, как уведомил об этом инженер генерал-лейтенант Зверев телеграммою от 16 июля.

Желая также обеспечить за остающимися в Верном воинскими чинами, столь за умеренную цену, и развлечение в свободное от службы время, а также дать им возможность собираться для специальных занятий, я 16 июля вошел по телеграфу с ходатайством к начальнику Главного штаба об отпуске для восстановления по фахверковой системе Верненского военного собрания 15 тыс. руб., и Военный совет, рассмотрев на заседании 23 июля представление об этом Главного инженерного управления, разрешил произвести работы по восстановлению названного здания с отнесением просимых на то расходов на сумму 124 тыс. руб., отпущенную по высочайшему повелению на исправление повреждений в г. Верном.

Так как землетрясением 28 мая была также повреждена казарма в г. Пишпеке, то телеграммой от 6 августа на имя товарища генерал-инспектора по инженерной части я ходатайствовал об ассигновании 2000 руб. на исправление этой казармы, каковой кредит, как видно из отзыва Главного инженерного управления от 4 сентября с. г. за № 10955, открыт по телеграфу заведующему инженерной частью Омского военного округа с отнесением на остаток от суммы, ассигнованной по § 6 ст. 3 Инженерной сметы 1886 г.

Озабочиваясь безопасностью от последствий могущих быть землетрясений имеющих быть помещенными в восстановленных каменных постройках воинских чинов, я предложил заведующему инженерной частью Омского военного округа выработать тип построек по каркасной системе или фахверковой

системе, наиболее противостоящих колебаниям земли. В основании работ положена была система французского генерала Трепье* с некоторыми небольшими изменениями, вызываемыми местными условиями. По выработанному инженерному типу каменные здания приспособлялись в Верном следующим образом: на фундамент, который ни в одном здании города не был разрушен, клались деревянные прогоны, в которые врубались вертикальные стойки, связываемые между собою андреевскими крестами из двух с половиной дюймовых досок, укрепленных в соединении железными скобами. Наверху стойки входят в прогоны, на которые кладутся балки. Между андреевскими крестами с наружной стороны производится каменная кладка в один или полтора кирпича. Таким образом, вся система покоится на деревянных стойках и прогонах, что уже не может угрожать опасностью, происходящей главным образом от падения потолков и стен. Все приспособленные каменные здания делались одноэтажные. Возобновление по этой системе воинских зданий в настоящее время в Верном окончено в следующие сроки: 17* из этих зданий были готовы к 14 сентября, 7** – к 1 октября, 4*** – к 15 октября и несколько преимущественно нежилых строений – в первых числах ноября****, причем работы одно время были приостановлены, так как израсходованы были все имеющиеся в распоряжении Верненской инженерной дистанции суммы, оказавшиеся недостаточными, и заведующий инженерной частью Омского военного округа для того, чтобы не прекратились более необходимые работы, разрешил начальнику Верненской инженерной дистанции на окончание необходимых работ расходовать кредит, открытый для Военного собрания, окончательная отделка которого могла быть отсрочена. Недостаточность имевшихся в распоряжении Верненской инженерной дистанции для работ Строительного комитета суммы в 53 011 руб.*****

* О землетрясениях вообще и о землетрясениях Южной Сибири и Туркестанской области, А. П. Орлов, Казань, 1873, вып. II. Спр. 8.

* № 2, 4, 5, 6, 11, 96, 139, 12, 84, 39, 29, 99, 125, 124, 13, 3 и 103.

** № 1, 8, 15, 100, 104, 71 с кухнями и Илийская казарма.

*** № 21, 22, 69 и 121 для гауптвахты и Илийская кухня.

**** Батарейный парк, огнестрельный сарай и офицерские саперные дома.

***** Кредит Верненской инженерной дистанции для работ Строительного комитета от новых отмененных работ 24 969 руб., от возобновления строений – 1281 руб., от ремонта зданий – 1761 руб. 60 коп. и ассигнованные Главным инженерным управлением 25 000 руб., всего 53 011 руб. 60 коп.

произошла от того, что в телеграмме моей от 12 июля за № 107 к начальнику Главного штаба я сообщал, что для исправления воинских зданий в г. Верном потребуется приблизительно 54 000 руб., и упомянул, что расчет этот далеко не точный вследствие ненормального состояния города. Предельные же цены на мастеровых и материалы выяснились вследствие позднего доставления Верненской городской управой справочных цен только в сентябре месяце, и тогда только стало ясным, что на окончание всех предпринятых строительным комитетом работ в г. Верном потребуется 66 706 руб. 60 коп., и потому необходимо было ассигновать к имеющимся 53 011 руб. 13 695 руб., о чем мною 2 ноября с. г. за № 2965 возбуждено ходатайство перед г-ном военным министром.

Землетрясение 28 мая вызвало усиленную деятельность войск по раскопке развалин воинских зданий, по предупреждению бедствий, могущих произойти от взрыва засыпанных под развалинами пороха и огнестрельных припасов, и вызвало потребность ввиду паники в населении и необеспеченности казенной и частной собственности в усилении полицейских сил войсками. Ввиду этих обстоятельств войска Верненского гарнизона, предназначенные согласно высочайше утвержденного расписания летних сборов к участию в лагерных занятиях, вынуждены были временно прекратить эти занятия, причем 1-я батарея Западно-Сибирской артиллерийской бригады, как сильно пострадавшая от землетрясения, была временно освобождена от практической стрельбы, 3-я (горная) же батарея не могла принять участия в общем сборе, так как все горные проходы, ведущие от места ее постоянного квартирования, г. Каракола, к Верному были завалены вследствие землетрясения и движение по ним сделалось невозможно, поэтому признано было излишним привлекать и 2-ю батарею из г. Джаркента, так как единство ведения стрельбы и участие в лагерном сборе оказалось невозможным, а между тем передвижение это вызвало бы излишние расходы казны. Вследствие этого 2-я и 3-я (горная) батареи вели стрельбу в местах квартирования в г. Джаркенте и г. Караколе, 1-я батарея приступила к стрельбе лишь с 7 июля, пехота же и казаки вели летние занятия по усмотрению командующего войсками Семиреченской области.

Принятыми мерами войска Верненского гарнизона, помещавшиеся непосредственно после землетрясения в палатках, шатрах, шалашах из досок и циновок и юртах, были обеспече-

ны помещениями на зиму, но страшное бедствие не могло не отозваться на благосостоянии войск. Кроме погибших, раненых и ушибленных*, большинство офицеров и нижних чинов потеряли под развалинами все свое имущество и необходимо было прийти на помощь потерпевшим. Для возмещения этих убытков вследствие ходатайства моего в 13-й день сентября сего 1887 г. высочайше повелено из сумм на награды и пособия, ассигнованных по смете Главного штаба по § 4 ст. 2, выдать единовременное пособие пострадавшим имущественно от землетрясения в г. Верном офицерским чинам в размере половины понесенного ими убытка в движимости, что составило согласно списку, доставленному при рапорте командовавшего войсками Семиреченской области № 4484, 27 841 руб. 8 коп., а нижним чинам – как испрашивались командовавшим войсками Семиреченской области, т. е. в размере понесенного убытка на сумму 5585 руб. согласно списку, доставленному при рапорте за № 5224, а всего 31 425 руб. 8 коп. В список вошло офицеров и классных чиновников военного ведомства 145 человек, так что в безвозвратное пособие выдано в среднем по 192 руб. на каждый офицерский чин, причем цифра эта колеблется между 1250 руб.** и 7 руб. 50 коп.*** О назначении пособия семиреченскому воинскому начальнику полковнику Ягодкину в размере 250 руб. и старшему врачу Управления Западно-Сибирской артиллерийской бригады коллежскому советнику Краснопевцеву в размере 230 руб., которым не испрошено пособие за не определением в первом представлении цифры их потери в движимости, сделано новое представление в Главный штаб 29 октября за № 5373.

1 июня 1887 г. телеграммой за № 2624 мною возбуждено было ходатайство перед военным министром об испрошении высочайшего соизволения на ассигнование аванса в 50 000 руб.

* Убитых нижних чинов: 1-го Западно-Сибирского линейного батальона – 4, 3-го Западно-Сибирского линейного батальона – 3, 6-го Западно-Сибирского линейного батальона – 1, 7-го Западно-Сибирского линейного батальона – 2. Местных команд: Бахтинской – 1, Сергиопольской – 1, Пишпекской – 1, Туркестанского линейного батальона – 1. Всего 14 человек.

Раненых: генералов – 1, обер-офицеров – 2, нижних чинов – 53. Ушибленных: штаб-офицеров – 7, обер-офицеров – 11, классных и медицинских чиновников – 6, нижних чинов – 65.

** Получил полковник Верненской крепостной артиллерии.

*** Получил состоящий за штатом подполковник Герасимов.

для выдачи ссуд и пособий чинам военного ведомства, лишившимся недвижимой собственности, равно и таким, которых местный Комитет признает имеющими на то право. Размер ссуд я полагал ограничить размером годового оклада содержания с рассрочкою платежей на 10 лет и выдачу их производить Комитетом для раздачи пособий, в который входят несколько членов от военного ведомства. Вследствие означенного моего ходатайства высочайше разрешено из трехмиллионного фонда, назначенного по государственной росписи с. г. на не предусмотренные сметами экстренные надобности, отпустить 1500 руб. для выдачи ссуд, пособий чинам военного ведомства, лишившимся недвижимости в г. Верном, о чем Главный штаб и уведомил начальника штаба вверенного мне округа 2 сентября с. г. за № 44973, и деньги эти 6 октября с. г. препровождены в распоряжение командующего войсками Семиреченской области для выдачи офицерам согласно постановлениям Комитета.

Для обеспечения 268 солдатских жен, которым трудно было найти себе помещение на зиму, Комитет для раздачи пособий отпустил в распоряжение командующего войсками Семиреченской области 1806 руб. и местное отделение Общества Красного Креста 50 руб. для помощи в исключительных случаях, эту помощь, по мнению генерал-майора Иванова, можно ограничиться, выдавая имеющим более двух детей по 3 руб. в месяц, одного ребенка — по 2 руб., и предполагалось, что бездетные могут устроиться в услужении. Озабочиваясь по возможности материально обеспечить и семейства нижних чинов, я возбудил ходатайство о продлении отпуска провианта и приварочного довольствия этим семействам до 1 мая будущего 1888 г., что высочайше утвержденным положением Военного совета и разрешено. Кроме этого 21 июля с. г. в рапорте за № 208 мною, ввиду возвышавшихся цен на квартиры в г. Верном и крайне затруднительного положения, в которое вследствие этого поставлены военнослужащие, возбуждено ходатайство перед г-ном военным министром о перечислении г. Верного по квартирным окладам к местностям 1-го разряда, хотя бы в виде временной меры сроком на один год.

По казачьим войскам разрешено на тех же основаниях, как и в регулярных войсках, отпустить из войсковых сумм для выдачи единовременных пособий офицерам и чиновникам 1-го Семиреченского и 2-го Сибирского казачьих полков 5381 руб. 50 коп. и нижним чинам тех же полков.

По городскому устройству

Землетрясение 28 мая, разрушившее все каменные здания в Верном, потребовало указаний относительно возведения новых построек, как в выработке такого их типа, который наиболее бы противостоял разрушительным действиям колебаний земли, так и в принятии мер во избежание обезлесения окрестных ущелий, могущего произойти от общего стремления строить вновь почти только деревянные дома вследствие их доказанной безопасности. Для достижения этих целей было предложено Верненской городской думе составить правила для пользования строительным лесом при возведении в городе построек по фахверковой или каркасной системе и представить эти правила на рассмотрение общего присутствия областного правления, строительному отделению которого указано на вышеупомянутые советы генерала Трепье. Вместе с разрешением отпускать лес за деньги по пене из некоторых закрытых до того для рубки ущелий на указанных администрацией площадях с тем, чтобы во избежание обезлесения каждый член семейства по обеспечении себя постройкою в указанное администрацией время посадил на особо отведенном месте такое количество молодняка, растущего без полива, какое должно было быть определено особым положением. Населению г. Верного было объявлено, что в виды правительства не входит упразднение его как городского населения, какое бы не было решение вопроса о местопребывании в будущем областных учреждений, для того, чтобы жители могли озаботиться капитальным ремонтом пострадавших от землетрясения построек и возведением вновь постоянных жилых помещений по указанным системам, при этом службы, заборы и прочее указано было строить из кирпича или других материалов, за исключением дерева. Результатом настоящих мероприятий явилось то, что к 26 ноября с. г. было построено вновь в г. Верном, в станицах Больше- и Мало-Алматинской и селении Казанско-Богородском следующее количество домов.

Название места	Отстроенных		Недостроенных		Итого
	Каменных	Деревянных	Каменных	Деревянных	
В г. Верном	424	746	197	140	1507

В ст. Больше-Алматинской	—	583	—	5	588
В ст. Мало-Алматинской	—	395	—	5	400
В с. Казанско-Богородском	23	23	1	1	48
Всего	447	1747	198	151	2543

Успеху строительной деятельности города, кроме распределения пожертвований ссуд и пособий, выданных чиновникам различных ведомств, содействовали также отпущенные по высочайшему повелению ссуды г. Верному в размере 100 000 руб.

Принимая также близко к сердцу удовлетворение религиозных потребностей жителей злосчастливого города и убедившись в неудобствах, происходивших от ежедневного отправления богослужения в походной церкви, в которую народ с теплою верою в милосердие Творца в тяжелое это время прибегал в особенно большом количестве, я дал средства на постройку временной церкви вместо походной. Церковь эта освящена в последних числах июля, и я вместе с тем распорядился приступить к безотлагательной постройке постоянного деревянного храма по указаниям пресвященного [епископа] Туркестанского Неофита; 31 сентября вновь отстроенная деревянная Покровская церковь около развалин старой была освящена и к всеобщей радости прихожан в день храмового праздника совершена в ней Божественная литургия преосвященным Неофитом.

Пожертвования

Страшное бедствие, обрушившееся на Семиреченскую область, нашло первый отклик в сердце обожаемого нашего монарха; соболезнуя несчастью, постигшему жителей г. Верного, государь император на другой же день землетрясения всемилостивейшее пожаловал из своих сумм для раздачи пострадавшим 25 тыс. руб., августейшие члены его семьи также поспешили прийти на помощь страждущему населению, а за ними потянулась вся Россия, сердечно отзывавшаяся на открытую 7 июня с всемилостивейшего соизволения повсеместную под-

писку в пользу пострадавших. Вследствие моих ходатайств перед вашим сиятельством было в то же время ассигновано на выдачу пособий для пропитания и обеспечения жителей г. Верного жилищами 30 тыс. руб. Для распределения поступивших пожертвований и ассигнований была первоначально учреждена военным губернатором Семиреченской области Комиссия под председательством начальника хозяйственного отделения Семиреченского областного правления подполковника Королькова, которая с 3 июня начала выдачу небольших сумм, необходимых на пропитание крайне нуждающимся жителям, имущество которых находилось еще под развалинами и которые лишены были землетрясением обычных заработков и средств к существованию. Всего до 11 июня было выдано этою комиссиею 8659 руб. более чем 1300 семьям, и с добавкою мелочных сумм, выданных военным губернатором и из авансовых, членами комиссии всего на первоначальные пособия на пропитание употреблено 10 719 руб.*

В то же время собирались точные сведения о семейном и имущественном положении тысяч жителей, нуждающихся в пособиях, ибо сведения эти были крайне необходимы для рационального, справедливого и равномерного распределения пожертвований на восстановление хозяйства и домов в г. Верном. Часть этих сведений была собрана к половине июня, а потому мелочные выдачи на пропитание, необходимые лишь на первое время после катастрофы, были прекращены, а для неимущих и беспомощных была установлена ежедневная бесплатная раздача печеного хлеба, а больным также мяса и чая.

С 17 июня взамен действовавшей комиссии по моим указаниям учрежден в г. Верном Комитет для раздачи пособий пострадавшим от землетрясения под председательством военного губернатора Семиреченской области и из его помощника командира Западно-Сибирской линейной бригады, и. д. областного прокурора, начальника инженерной дистанции, председателя войскового правления, городского головы и представителя духовенства**. Комитет этот начал с 19 июня ежедневные, не исключая праздников, заседания для распределения пособий на

* Впоследствии часть этих денег удержана при выдаче пособий на домообзаводство.

** 8 июня приказом по степному генерал-губернаторству за № 61 был также образован в г. Омске Комитет для сбора пожертвований под председательством акмолинского губернатора.

домообзаводство, так как ввиду главнейшей и неотложной необходимости в обеспечении пострадавшего населения жилищем до наступления осени и зимы, надлежало всемерно спешить помощью для возобновления домов. Признавая справедливым распределять пособия по мере нужды каждого из пострадавших, определяемой его убытками, имущественным, семейным и общественным положением, родом занятий и средствами к жизни, Комитет прежде всего удовлетворял пособиями беднейших жителей и до 1 июля назначал пособия домовладельцам г. Верного. Затем с 1 по 12 июля Комитет определил пособия на домообзаводство жителям Больше- и Мало-Алматинской станиц, выселков Илийского и Любовного, селений Карасуйского, Кутентайского и Казанско-Богородского. Закончив с пособиями на домообзаводство наиболее пострадавшим поселениям, Комитет занялся с 12 по 18 июля выдачею пособий отнесенным к категории более состоятельных домовладельцам, обывателям дунганской слободки г. Верного, обывателям селений Михайловского, Маловодного, Зайцевского и Уйतालского. С 18 июля Комитет занялся рассмотрением нескольких тысяч прошений от домовладельцев и прошений, поданных мне и переданных мною в Комитет. 29 июля Комитет рассмотрел нужды домовладельцев станицы Софийской и выселка Надеждинского. С 29 июля по 17 августа Комитет продолжал рассмотрение поступивших прошений и назначение пособий более состоятельным домохозяевам*. 17 августа Комитет признал возможным ввиду приближения зимнего времени выдать нуждающимся и получающим недостаточное содержание служащим нужные на наем квартиры ссуды с пополнением таковых из пособий, буде они ассигнованы из казны, в случае же не ассигнования – ежемесячными вычетами из содержания в течение полугода. В том же заседании Комитет обсуждал меры для обеспечения помещением на зиму неимущих и беспомощных и определил: во-первых, купить в станице деревянный дом рядового Гуревича, в котором может поместиться до 50 бедных; во-вторых, отчислить из средств Комитета 5700 руб. на приспособление служб нового губернаторского дома под помещение для неимущих.

В видах объединения всех пожертвований, в том числе и поступавших к преосвященному [епископу] Туркестанскому Неофиту вследствие определения Святейшего Синода от 3/4 июня о производстве в пользу пострадавших сбора по церквям, предсе-

* В размере 5% с городской оценки.

дательство в Комитете с 7 сентября перешло с благословения Святейшего Синода к преосвященному Неофиту. В заседании своем от 24 сентября Комитет нашел, что с наступлением зимы и сокращением заработков должно ожидать, что явится много нуждающихся в пропитании, одежде и вообще в призрении на счет сумм, состоящих в распоряжении Комитета*. Для постоянного и ближайшего собирания сведений о нуждах бедствующих и оказания им помощи Комитет признал необходимым разделить город на участки и назначить в каждый особого попечителя для выполнения означенной задачи. Попечители должны были действовать по инструкции безвозмездно и находить вознаграждение в сознании исполненного долга человеколюбия. Таких участков, вверенных особым попечителям из достойнейших обывателей, образовано в городе 36, в Больше-Алматинской станице – 19, в Мало-Алматинской – 6.

В заседании 13 октября Комитет признал свою задачу по снабжению жилищами обывателей г. Верного выполненною и признал возможным: 1) выдать пособие пострадавшим домовладельцам – новые пособия в размере половины выданных им ранее; 2) отпустить уездному врачу для лечения бедных больных в городской больнице 2550 руб.; и 3) отпустить на содержание Верненского женского приходского училища 2830 руб. В заседании от 15 октября Комитет определил выдать Верненскому детскому приюту на окончание построек 1000 руб. в дополнение к отпущенным по моему распоряжению ранее 2000 руб.

К 1 декабря поступление и расходование находившихся в распоряжении Комитета пожертвований и ассигнований представляется в следующем виде:

а) По гражданскому ведомству пожертвований	
От высочайших особ	47 000 руб.
Ассигнований от Министерства внутренних дел	30 000 руб.
Пожертвований Главного управления Красного Креста	21 667 руб. 64 коп.

* По сведениям от 19 сентября семей, не имеющих приюта, было в г. Верном 50, в ст. Больше-Алматинской – 15, в ст. Мало-Алматинской – 8, а всего 73 семьи.

Семиреченского местного управления Красного Креста	5500 руб.
Других местных управлений Красного Креста	738 руб. 96 коп.
Московского купеческого собрания	10 000 руб.
С.-Петербургской городской думы	6000 руб.
Рыбинского купеческого общества	2659 руб. 20 коп.
Томской городской думы	1000 руб.
Через Омский комитет для сбора пожертвований	14 980 руб.
Из г. Ташкента через редактора «Туркестанских ведомостей» полковника Маева	9313 руб.
От г-на Фон-Дервиза (из С.-Петербурга)	5000 руб.
От г-на Харитоненко (из г. Сумы)	1000 руб.
От г-на банкира Генриха Блок	1000 руб.
От киргизов Семиреченской области	5962 руб. 42 коп.
Разных лиц и учреждений	88 205 руб. 25 коп.
	294 026 руб. 47 коп.
б) По духовному ведомству	127 139 руб. 1 коп.
Всего	421 165 руб. 48 коп.
Из этой суммы (421 165 руб. 48 коп) по 30 ноября израсходовано	
В пособие владельцам недвижимого имущества отпущено	
По г. Верному 1706 семействам	157 340 руб.
ст. Больше-Алматинской 464 семействам	12 442 руб. 50 коп.

ст. Мало-Алматинской 314 семействам	6628 руб.
выс. Любовному 203 семействам	3839 руб.
выс. Илийскому 4 семействам	70 руб.
сел. Казанско-Богородскому 102 семействам	5547 руб.
сел. Карасуйскому 14 семействам	391 руб.
сел. Кутентайскому 5 семействам	80 руб.
сел. Михайловскому 3 семействам	30 руб.
сел. Маловодному 12 семействам	155 руб.
сел. Зайцевскому 9 семействам	157 руб.
сел. Сазановскому 7 семействам	140 руб.
сел. Уйталскому 1 семейству	25 руб.
ст. Софийской 98 семействам	1750 руб.
выс. Надеждинскому 39 семействам	680 руб.
Пострадавшим 87 юртовладельцам киргизам Верненского уезда	5895 руб.
	195 169 руб. 50 коп.
В пособия и ссуды на пропитание и выезд разным лицам выдано 8659 руб. (удержано же впоследствии 3313 руб. из пособий на домообзаводство)	5346 руб.
На тот же предмет по моему распоряжению и распоряжению военного губернатора и особым постановлениям Комитета выдано 1277 руб. 91 коп., за исключением удержанных (200 руб.), а возвращенных (49 руб. 75 коп.)	1028 руб. 16 коп.
Выдано авансом членам Комитета на мелочные расходы по выдаче пособий на пропитание и раздачу хлеба неимущим 2060 руб., а за возвращением остатков (942 руб. 37 коп.)	1117 руб. 63 коп.

Отпущено по постановлениям Комитета по 30 ноября в пособие не имевшим домов пострадавшим от землетрясения 770 лицам и семьям 12 206 руб. 28 коп., а за исключением возвращенных (519 руб.)	9687 руб. 28 коп.
Отпущено в ссуды 146 служащим разных ведомств в г. Верном в счет ожидаемых от казны пособий (за исключением возвращенных 6165 руб. 19 коп.)	10 261 руб. 6 коп.
Отпущено Совету Верненского благотворительного общества, городскому голове и казначею Комитета для выдачи ежемесячных пособий в течение от 2-х до 8, а в одном случае 9 месяцев 252 лицам и семьям	5326 руб.
Отпущено на устройство и содержание приюта на зиму для бедных	8252 руб. 99 коп.
На обеспечение помещениями солдатских жен передано в распоряжение командующего войсками области	1806 руб.
Отпущено на устройство и содержание городской больницы	3350 руб.
Отпущено на содержание Верненского женского приходского училища	1830 руб.
На ремонт построек Верненского детского приюта	3000 руб.
Употреблено на расходы по пересылке денег	11 руб. 75 коп.
	52 016 руб. 82 коп.
Всего	247 186 руб. 32 коп.
В Верненском уездном казначействе по 1 декабря состоит налицо	170 953 руб. 60 коп.
У казначея Комитета состоит остатков авансом	3025 руб. 56 коп.
Баланс	421 165 руб. 48 коп.*

* В эти цифры не вошли: 1) ассигнованные по распоряжению Главного управления казачьих войск 3000 руб. из войсковых сумм для помощи казачьему населению; 2) розданные мною лично 75 лицам 2415 руб.; и 3) переданные мною токмакскому уездному начальнику 1000 руб. для раздачи жителям селений Беловодского, Карабалтов и др.

*Вопрос о переносе областного центра из г. Верного
в другой пункт области*

Таким образом, обширные пожертвования, ассигнованные от казны, ссуды и пособия, выданные чинам всех ведомств и городу, меры, принятые к обеспечению учреждений, служащих и частных лиц помещениями, благотворно повлияли на возрождение г. Верного из развалин, и только неизвестность, в которой находятся его жители относительно дальнейшей судьбы города как областного центра, продолжает смущать население и мешает установлению вполне нормального порядка жизни.

Весьма важный вопрос об оставлении областных учреждений в г. Верном или о перенесении их в другой пункт в области, к которому в заключение перехожу, в настоящее время находится в следующем положении: 30 мая в отношении за № 2606 я ходатайствовал перед вашим сиятельством об исследовании через ученых специалистов топографических и орографических условий Семиречья и о выяснении, насколько возможно при существующем уровне научных познаний, вопроса о том, не находится ли г. Верный на местности, которая особенно подвержена землетрясениям, причем высказывал мысль, что, может быть, было бы целесообразнее устроить областной город в каком-либо другом пункте области. Вследствие означенного ходатайства г. министр государственных имуществ сообщил мне, что государь император высочайше соизволил на командирование в Семиреченскую область геологической партии с горным инженером адъютант-профессором Мушкетовым во главе, и вместе с тем для исследования вопроса о местонахождении областного центра отправился по высочайшему повелению в Верный свиты его величества генерал-майор Зуров.

До прибытия еще этих лиц в Верный вследствие единогласного ходатайства Верненской думы, представления областной администрации и, главное, позднейших донесений о неповреждении деревянных построек при землетрясении 28 мая я счел своим долгом, основываясь на личном знакомстве с особенно благоприятными местными условиями г. Верного, телеграммой от 10 июня за № 2883 просить ваше сиятельство об испрошении высочайшего соизволения на оставление областного города на прежнем месте. Ходатайство это по прибытии моем в Верный и ознакомлении с размером бедствия было вследствие новой настоятельной просьбы городской думы и тяжелой уча-

сти населения, находившегося в неопределенном положении, возобновлено в телеграмме от 7 июля за № 262. В ответ на это ходатайство сенатор Плеве, телеграммой от 1 августа сообщая мне, что государь император высочайше соизволил на внесение вопроса о перенесении областного центра из г. Верного в выселок Илийский на усмотрение Комитета господ министров, просил меня представить по сему предмету свои соображения. Мнение мое об оставлении областного города в Верном, вполне согласное с заключением бывшего военного губернатора Семиреченской области генерал-майора Фриде, было высказано мною в телеграмме вашему сиятельству за № 899 и основывалось на следующих соображениях: 1) по данным, собранным профессором Мушкетовым, порфиновая площадь занимает в выселке Илийском одну квадратную версту, на правом берегу Или – три квадратные версты и в трех верстах ниже устья Каскелена – две квадратные версты. Промежутки между порфировыми площадями заполнены мощными песками, которые предварительно заселения должны быть хорошо орошены, в противном случае могут обратиться в летучие пески, борьба с которыми чрезвычайно затруднительна. Разбросанность и ограниченность порфировых площадей делает устройство в Илийске города, который как центр управления области должен развиваться, невозможным; 2) местность выселка Илийского, как и всего побережья р. Или, состоит из песков и солонцов, берега реки болотисты, летом там громадное количество оводов и комаров не позволяет держать рабочий скот. Климат этой местности чрезвычайно нездоров и изобилует лихорадками. Солонцеватая почва не благоприятствует культуре и нельзя надеяться, что в выселке Илийском земледелие, садоводство и огородничество могут развиваться, так как в настоящее время, несмотря на надел в двести десятин на душу, пашни там чрезвычайно незначительны; 3) в Илийске не представляется возможности без больших затрат найти помещение для казенных учреждений; и 4) землетрясение 28 мая дало положительные результаты, указав на полную безопасность деревянных построек от разрушительных действий землетрясения.

Основываясь на этих соображениях, я ввиду изменения типа построек, принятого к руководству при возведении вновь зданий в г. Верном, делающего их более или менее безопасными от последствий могущих быть в будущем землетрясений, и исключительно благоприятных климатических и почвенных усло-

виях, в которые поставлен г. Верный сравнительно с другими населенными пунктами Семиреченской области, усерднейше просил ваше сиятельство представить Комитету министров мое мнение об оставлении областного центра в г. Верном.

Преемник генерал-майора Фриде генерал-майор Иванов на запросы помощника начальника Главного штаба генерал-лейтенанта Величко о перенесении областного центра в выселок Илийский, г. Лепсинск и даже г. Капал высказал чрезвычайно определено свое мнение о невозможности вследствие экономических, санитарных и административных соображений перенесения областного центра в последние два города и о невыгодах, представляемых для этой цели выселком Илийским, причем военный губернатор Семиреченской области приходит к заключению, что областной центр должен быть оставлен в Верном.

Итак, все население Верного через своих представителей, все люди, хорошо знакомые с местными условиями и принимающие близко к сердцу интересы области, как вновь назначенный военный губернатор, приходят к тому выводу, что другого города для областного центра в Семиреченской области, кроме Верного, найти невозможно. К тому выводу приводят и совершенные учеными-специалистами исследования. Обращаясь к ним и так как в настоящее время предстоит выбор только между двумя пунктами в области – выселком Илийским и г. Верным, вот что усматривается из предварительного отчета профессора Мушкетова об исследовании землетрясения 28 мая и отчета горного инженера Брусницына об осмотре окрестностей выселка Илийского.

В заключение своего отчета вслед за научными выводами относительно причин и размеров землетрясения 28 мая профессор Мушкетов говорит, что в случае повторения таких же тектонических землетрясений, как Беловодское 22 июля 1885 г. или Верненское 28 мая 1887 г., отличающихся значительною силою и распространением среди культурной полосы Семиреченской области, невозможно указать местности, которая была бы более гарантирована от разрушения, чем г. Верный. Только некоторые площади, занятые мощными толщами лесса, например между Каскеленом и Узун-Агачом, имеют преимущество, но они, во-первых, безводны, а во-вторых, не совершенно безопасны, как показывают землетрясения в лессовых площадях окрестностей Ташкента, Ходжента и Самарканда. По мнению ученого-исследователя, в районе предгорной культурной полосы, самой богатой и многоводной, к востоку и западу от Верного нет местности, имеющей преимущество

перед г. Верным по отношению к безопасности от землетрясений, нет се и к югу от Верного, где возвышается многосложный и массивный хребет Заилийский Алатау, на склонах которого находятся эпицентры последних землетрясений. Остается только пространство к северу от г. Верного, где рядом с площадями, аналогичными верненской, например в предгорьях Джунгарского Алатау и Тарбагатай, находятся также и относительно безопасные, но в экономическом отношении далеко уступающие вышеупомянутой предгорной культурной полосе.

К этим последним относятся две площади: одна представляет гранитное плоскогорье между г. Капалом и Арасанским селением, другая на р. Или, на месте Илийского поселка. Первая отличается большими размерами, но лишена воды и потому основать город на ней едва ли возможно до открытия артезианской воды, нахождение которой в гранитах хотя возможно, но не наверно.

Что касается Илийска, то местность эта, намеченная уже раньше генералом Зуровым, находясь при большой многоводной р. Или вдали от гор, имеет несомненные преимущества против настоящего местоположения Верного потому, что сложена из массивных порфиров, следовательно, более безопасна в отношении разрушительного влияния землетрясения, но, к сожалению, порфиры собственно занимают только небольшую площадь. По исследованиям в 1875 г., подтвержденным горным инженером Игнатьевым в нынешнем году, выходы порфиров занимают на левой стороне Или одну квадратную версту, на правой против Илийского выселка – 3 квадратных версты и в трех верстах ниже устья р. Каскелен – 2 кв. версты. Промежутки между этими выходами заняты глинисто-песчаными речными и эоловыми наносами, толщина которых хотя и довольно значительная – до 4–5 сажен, но не настолько, чтобы считать их предохранителями. Бывшее землетрясение 28 мая, не оставив решительно никаких следов разрушения в постройках (даже в каменной церкви и часовне), стоящих на порфирах, произвело все-таки небольшие трещины в домах, расположенных на наносах, хотя Илийск лежит вне границ плейстоценовой области. Кроме незначительной величины порфировой площади к неудобствам Илийска относится еще то важное обстоятельство, что выходы порфиров (особенно наибольшие на правой стороне р. Или) окружены зарастающими песчаными барханами, происшедшими от развевания самих порфиров. Если эти барханы не

будут предварительно укреплены древесною растительностью, то при развитии населения в Илийске непременно превратятся в сплошные летучие пески, борьба с которыми представит много затруднений для будущего города.

Если решено будет перенести г. Верный на место Илийска, то до перенесения необходимо создать обширную систему оросительных каналов и засадить летучие пески по возможности на большом пространстве древесною растительностью, без этой предосторожности основывать город в Илийске по меньшей мере рискованно.

Из отчета горного инженера Брусницына об осмотре окрестностей выселка Илийского, представленного мною вашему сиятельству вместе с планом при отношении от 28 ноября за № 438, видно, что порфиновые выходы наблюдаются в окрестностях выселка Илийского в трех местах, из которых в двух чрезвычайно узкими полосами (шириною в несколько сажен) среди песчаных наносов и в одном более широкими обнажениями, но с перерывами песчано-глинистых лессовидных отложений, мало пригодных для культуры.

Принимающие значительную долю участия в строении окрестностей выселка Илийского песчаные эоловые образования, представляя собою холмистые бугры и характерные барханы при часто повторяющихся буранах, превращают день чуть не в сумерки, препятствуют дыханию и своим быстрым движением в воздухе режут лицо, руки и шею. Вследствие этого г-н Брусницын приходит к заключению, что физико-географические условия окрестностей выселка Илийского представляются весьма несложными и не способствующими значительному увеличению этого поселения, не говоря уже о полном их несоответствии с условиями для основания города.

Общее желание всего населения Верного, заключения представителей администрации, мнения ученых-исследователей, исторический опыт, указывающий на землетрясение 1755 г., разрушившее Лиссабон, что не помешало столице Португалии процветать до сего времени; большие, по моему мнению, непроизводительные затраты, сопряженные с перенесением областного центра в другой пункт области, и невозможность найти таковой, который при большей безопасности от разрушительных действий землетрясения представлял бы те же климатические и почвенные условия, — все это побуждает меня усерднейше просить ваше сиятельство не отказать в поддержке моему мнению

об оставлении областного центра в г. Верном при будущем обсуждении этого вопроса в Комитете господ министров.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 350. Л. 330–367 об., 418–463. Котия.

№ 162

1888 г., февраля 28. Отношение исправляющего должность городского архитектора П. В. Гурде [1] в Верненскую городскую думу с описанием проекта часовни в память о землетрясении 28 мая 1877 г. [2]

№ 3

Во исполнение личного предложения г-на верненского городского головы имею честь при сем представить четыре листа чертежей проекта на постройку часовни на перекрестке проспекта генерал-лейтенанта Колпаковского и Гостинодворской улицы.

Часовня по своему назначению должна составить исторический памятник в воспоминание страшного бедствия, постигшего город 28 мая прошлого года. Ввиду этого следовало бы придать какое-нибудь историческое значение сооружению, но, к сожалению, архитектура одна не в состоянии сделать это, и для достижения этой цели приходилось бы прибегнуть к скульптуре, что при существующих обстоятельствах и средствах нельзя. Я тогда принужден, дабы не могла быть ошибка относительно назначения часовни, прибегнуть к более простым способам, а именно надписям и картинам.

Снаружи наверху на цоколе маленького купола будет помещен 8-й стих 17-го псалма: «И подвижися и трепетна бысть земля, и основания гор смятошася и подвигошася, яко прогнеवासя на ня Бог». Внутри над иконами помещен будет 4-й стих 59-го псалма, также вполне соответствующий случаю. Затем по всем четырем фасадам, которые должны быть совершенно одинаковы вследствие положения часовни у перекреста двух из главных улиц города, я заменил фрамуги дверей четырьмя картинами, писанными масляными красками, изображающими развалины собора и Покровской, Архиерейской и тюремной церквей. Картины эти должны, по моему мнению, непременно быть исполнены, ибо они будут со временем иметь большое значение. На самом деле большая часть этих развалин уже не существует и в скором времени на их месте будут построены новые сооружения и, конечно, даже для

тех, которые были свидетелями землетрясения, трудно будет помнить все подробности ужасного зрелища. Но для вновь приезжих эти картины будут крайне интересны, ибо они дадут им понятие о страшном разрушении, произведенном катаклизмом. Существует, правда, множество фотографических видов развалин различных зданий, но, не говоря о том, что фотография по своему отсутствию цветов не может сравниться с живописью, не всем удалось и удостоиться видеть или иметь эти фотографические снимки, так как восточная стена часовни будет занята иконами, то с этой стороны двери не будет, а только наличник и картина вместо фрамуги. Вместо двери я полагаю поставить мраморную доску, на которую кроме надписи, означающей, для чего и почему именно часовня построена, можно будет вырезать имена и фамилии тех лиц, жертвующих для постройки часовни не менее 10–15 руб. деньгами или материалами. Точное исполнение представленного при сем проекта не будет дешевле, ибо не может быть сомнения, что работа должна быть самая чистая и точная и из самых лучших материалов, кроме того, часовня будет находиться на самом видном месте города и, как я сказал выше, она должна служить историческим памятником разрушения Верного, а потому она должна быть изящна и красива, а изящность и красота всегда дорогие.

Вследствие этого я полагал бы необходимым обратиться ко всему населению путем публикации с просьбою о содействии по возможности деньгами или материалами всех сортов и размеров: бревнами, вершинами, досками от $\frac{1}{2}$ вершка до двух, кусками железа всех сортов для скоб, болтов и хомутов и т. п., даже куски старого листового железа могут быть употреблены с пользою в дело, так как я нарочно проектировал чешуеобразные крыши для этой цели. Как видно из чертежей, часовня предполагается деревянная на кирпичном цоколе с облицовкою тесаным сиенитом и с крыльцами также из тесаного сиенита, если, однако же, окажется достаточно для этого средств.

Конечно, желательно, чтобы часовня могла быть готова к 28 мая, и для этого не следует потерять ни одной минуты, а потому всепокорнейшее просил бы Управу сделать надлежащие распоряжения по возможности скорей и тогда возвратить мне чертежи, чтобы я мог начинать разбивку и выкопку фундаменнных рвов.

И. д. городского архитектора П. Гурде

ЦГА РК. Ф. И-48. Оп. 1. Д. 393. Л. 14–15. Автограф.

№ 163

1888 г., марта 8. – Справка канцелярии степного генерал-губернатора о количестве казенных и частных зданий и домов в г. Верном и станицах

По сведениям, доставленным в Семиреченское областное правление верненским полицмейстером, ко дню разрушившего город землетрясения казенных, общественных зданий и частных домов в городе числилось 1891, которые распределялись следующим образом:

	Каменных	Деревянных
Церквей	5	1
Синагог и мечетей	3	1
Домов	1551	59
Нежилых строений	240	32
Итого	1799	92 ¹

Из телеграммы же военного губернатора Семиреченской области от 5 июня минувшего года видно, что в станицах Большой и Малой Алматинской числилось каменных зданий 139, которые землетрясением все были разрушены, и деревянных домов – 839, которые почти все остались целы.

И. д. старшего делопроизводителя,
чиновник особых поручений¹.

За младшего делопроизводителя,
чиновник особых поручений А. Беймельбург

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2945. Л. 132 и об. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

№ 164

1888 г., марта 21. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому с просьбой об оставлении областного центра на прежнем месте

*Из Верного,
12 часов 50 минут пополудни*

Почтительнейше доношу вашему высокопревосходительству, что областной инженер, командированный для осмотра каратальского моста, донес, что в ночь с 15 на 16 марта в Каратальской долине был ощущаем весьма сильный толчок. Копия моей телеграммы заведующему Азиатской частью представлена вам почтою. Высказался против перенесения города вообще и на Каратал в особенности. Жители в большой тревоге за участь города. Начавшиеся постройки прекращаются, у всех опускаются руки. Город живет административными учреждениями и войсками. С переводом их окончательно разорится. В всяком случае то или другое решение вопроса участи Верного желательно скорее. Усерднейше ходатайствую перед вашим высокопревосходительством от лица всех горожан: не признаете ли возможным предстательствовать перед высшим правительством относительно оставления областного центра Верном. Никто не может ручаться ни за один пункт области, в котором не могла повториться катастрофа 28 мая. В этом случае снова придется переноситься. Много есть городов, потерпевших бедствия более страшные от землетрясений, ураганов, наводнений, но они остаются, однако, на местах, где основаны. Нужно, казалось бы, не переноситься, а приспособляться к условиям, среди которых живем. 16371.

Иванов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 130–132. Подлинник.

1888 г., марта 22. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому по вопросу о переносе областного центра в Каратальскую долину

*Из Верного,
8 часов 26 минут пополудни*

Копия с телеграммы заведующему Азиатской частью, так как описание Каратальской долины замедлилось получением, затем оно оказалось неполным и малообстоятельным для того, чтобы сказать, может ли административный центр области быть перенесен селение Гавриловку или окрестности, к тому же теперь наступила распутица, поэтому чтобы просимое от меня мнение могло получиться своевременно, считаю необходимым его протелеграфировать. Не касаясь с научной точки зрения вопроса, насколько следует признавать опасным от землетрясения место, ныне занимаемое г. Верным, и предоставляя решить его специалистам, не могу, однако, не высказать, что специалисты сами признают, что нет в Семиречье ни одного пункта, не подверженного землетрясениям, к таким пунктам относится и Каратальская долина, в которой на памяти старожилов случались сильные землетрясения. Остановлюсь на общей точке зрения в вопросе, следует ли переводить областные учреждения из г. Верного в какой-либо другой пункт области. Верный как город имеет главным образом значение административного центра. Население его живет областными учреждениями и войсками, в нем расположенными, с переводом областных учреждений и части войск неразрывно связан вопрос о существовании самого города. Между тем, согласно сообщения сенатора Плеве, не в интересах правительства упразднить Верный как город, если же город как центр населения может оставаться на настоящем месте, то, казалось бы, нет никаких причин считать это место опасным для областных учреждений. Принимая к этому во внимание, что Верный занимает один из лучших в культурном отношении пунктов области, что город более чем на половину теперь застроился и жители заготовили много материалов для новых построек, что построившись деревянным, он не будет подвержен таким разрушениям от землетрясений, каким подвергся будучи каменным, что в области нет пунктов,

которые были бы менее опасны в отношении землетрясений, чем Верный, что представители всех областных учреждений, с которыми я совещался, а также все горожане определенно высказались за оставление административного центра Верном, что дума, следуя желаниям жителей, усерднейше просила об этой милости не раз и опять просит, наконец, что теперь случающиеся землетрясения повторяются все реже и реже и никаких сколько-нибудь существенных повреждений в городе не делают, что эти толчки и удары суть обыкновенные последствия, продолжающиеся более или менее долгое время после землетрясения, я с своей стороны полагал бы, что административный центр должен быть оставлен в Верном. К сему нахожу нужным прибавить еще и то соображение, что никто не может принять на себя ответственность утверждать, что тот или другой пункт в области вполне безопасен от землетрясения. Следовательно, нельзя думать возводить новый город каменным. Раз это соображение признается уважительным, ничто не мешает оставить административный центр в Верном, в котором и возвести деревянные постройки для областных учреждений, к чему Верный и представляет большие удобства и выгоды для казны благодаря близости лесов. Если бы весь Верный был построен подобно станицам из дерева, то он 28 мая не был бы разрушен и не было бы поднимаемого вопроса о его перенесении. Плохенькие деревянные постройки верненских станиц и окрестных селений выдержали прекрасно землетрясение, в них развалились только неумело сделанные трубы и печи, хотя тряслись так же, как каменные здания, и все ужасы землетрясения, сообщаемые ныне в рассказах, не касаясь их достоверности, не приняли бы тогда таких размеров. Оставление областного центра в Верном не только повлияет благотворно на верненских горожан и на все население подгорной притяньшанской полосы, но и избавит казну от значительных издержек по устройству нового областного центра, затрачивать которые, к тому же, не представляется уважительных причин. Если же высшее правительство признает нужным все-таки перенести административный центр в другой пункт, то, по моему мнению, лучше и целесообразнее переносить его в Джаркент, чем в Гавриловку. Джаркент значительно удален от главного Тянь-Шанского массива и от второстепенного хребта Борохоро он отстоит в достаточном расстоянии. В культурном отношении не уступит Верному. С переводом областного центра в Джаркент военно-политический надзор за границей

приблизившихся к ней усилятся, тогда как с переносом центра управления областью в долину Каратала надзор этот удалится от границы. В заключение считаю нужным еще раз повторить, что, по моему мнению, нет оснований переносить областной центр из Верного. После 28 мая в г. Верном выстроено деревянных домов 921, строится 83, возобновлено по фахверковой системе каменных домов 621. В Алматинских станице и выселке отремонтировано деревянных домов 929, выстроено 58, строится 24. Выстроено, отремонтировано в городе нежилых построек 1289. Столь быстрое возведение построек объясняется, помимо благоприятных условий, как близость леса, своевременно оказанная помощь, еще тем, что специалисты и местная администрация, начиная с того же генерал-майора Фриде, высказались оставить в Верном областной центр. Случающиеся толчки никаких повреждений в частных домах не произвели, как равно в нежилых постройках, хотя возведенных наскоро большей частью из камня. Повреждения в виде трещин, обнаружившихся в казармах, произошли в зданиях, приспособленных из каменных построек. Здания эти сильно пострадали 28 мая, полученные тогда повреждения в более сохранившихся частях стали впоследствии заметнее. Нельзя упускать из виду также спешность работ по приспособлению. Побитие стекол случилось в казарме 29, где сделаны новые рамы. Обнаруженный небольшой наклон труб, стен в здании лазарета не признан последствием толчков комиссией инженеров, осмотревших здание. Все это убеждает, что нет уважительных причин переносить областной центр из Верного, когда вся область подвержена землетрясениям. По донесению копальского уездного начальника, 27 февраля в селениях Гавриловке, Карабулаке и в Каратальской долине в 4 часа утра прошло непродолжительное сильное землетрясение. Если на новом месте случится катастрофа, неужели и тогда опять придется переносить областной центр. Много есть на земном шаре городов, испытывавших сильнейшие бедствия от землетрясений, наводнений, ураганов, и которым грозят, несомненно, подобные катастрофы в будущем, но они остаются, однако, на местах своего основания. 1956.

Иванов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 133–144. Подлинник.

№ 166

1888 г., июня 27. – Телеграмма товарища министра внутренних дел сенатора В. К. Плеве степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому об оставлении г. Верного областным центром

*Из Санкт-Петербурга,
2 часа пополудни*

Государь император по положению Комитета министров в десятый день июня высочайше повелеть соизволил г. Верный оставить Семиреченским областным центром. Подробности почтой.

За министра товарищ министра сенатор *Плеве*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 164. Подлинник.

№ 167

1888 г., июля 17. – Предписание товарища министра внутренних дел сенатора В. К. Плеве степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому

№ 13240

Милостивый государь, Герасим Алексеевич!

Государь император на всеподданнейшей телеграмме вашего высокопревосходительства с выражением верноподданных чувств беспредельной преданности и бесконечной благодарности за милостивое разрешение ходатайства вашего и жителей г. Верного об оставлении в названном городе центрального управления Семиреченской области высочайше соизволил собственноручно написать: «Очень рад, что они довольны».

О таковой высочайшей резолюции имею честь уведомить ваше высокопревосходительство.

Примите уверение в совершенном почтении и преданности.

В. Плеве

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2971. Л. 169 и об. Подлинник.

1888 г., октября 11. – Рапорт наблюдателя Верненской метеорологической станции О. О. Баума военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о необходимости приобретения сейсмометра для получения достоверных результатов наблюдений за землетрясениями в г. Верном

№ 33

Во исполнение предписания от 8-го сего октября за № 19720 имею честь доложить, что сегодня, 11 октября, в 5^а был ощущаем подземный толчок с предварительным подземным гулом. Затем на Верненской метеорологической станции со времени последнего моего доклада о землетрясении в рапорте от 30-го мая сего года за № 21 отмечены следующие случаи землетрясений в течение июня месяца по старому стилю: 20-го числа в 1^о5'р было сотрясение почвы, 22-го числа в 1^о20'р был толчок с предварительным сильным гулом. В июле 25-го числа в 8^о58'а было сотрясение почвы с гулом. В августе 10-го числа в 3^о3'р был толчок с гулом, 19-го числа в 3^о15'а было сильное сотрясение почвы, сопровождавшееся сильным гулом, того же числа в 5^{ор} было сотрясение без гула. В минувшем сентябре 4-го числа в 8^о14'р было 3 подземных удара, при этом был слышен звон посуды на полках, 24-го числа в 1^о6'а был сильный подземный толчок с предварительным сильным гулом. Наконец, в текущем октябре месяце 9-го числа в 7^о53'а было два подземных удара с подземным гулом.

Докладывая вашему превосходительству о вышеизложенном, имею честь присовокупить: 1) за неимением на здешней станции каких-либо инструментов для производства более или менее точных наблюдений над временем, силою, продолжительностью и направлением колебаний земли все записываемые мною наблюдения над упомянутыми явлениями основываются лишь на моих личных субъективных впечатлениях; и 2) что о приобретении для Верненской станции сейсмометра я ходатайствовал в рапортах от 24 июля и 28 декабря прошлого года за № 11 и 29.

Ввиду повторений в последнее время частых случаев землетрясений, неточности и неполноты отмечаемых наблюдений над бывающими здесь землетрясениями имею честь покор-

нейше просить ваше превосходительство, не признаете ли возможным сделать зависящее распоряжение о ходатайстве перед главным начальником края о приобретении для здешней метеорологической станции сейсмометра через Главную физическую обсерваторию в Санкт-Петербурге [1].

11 октября 1888 г. № 33, г. Верный.

Подлинный подписал наблюдатель О. Баум.

С подлинным верно: начальник отделения¹.

С подлинным сверял: делопроизводитель *Бурматов*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2999. Л. 2–3. Копия.

№ 169

1888 г., декабря 2. – Предписание степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о прекращении сбора средств в пользу пострадавших от землетрясения

№ 4408

Отношением от 1 ноября сего года за № 19238 товарищ министра внутренних дел сенатор Плеве просил моего заключения о том, не признаю ли я своевременным прекратить сбор в пользу пострадавших от землетрясения в Семиреченской области ввиду того, что, с одной стороны, поступление этих пожертвований в большей части губерний и областей империи совершенно прекратилось, с другой же, вследствие того, что в г. Верном и прилегающих к нему станицах возведено построек более, чем было до землетрясения, а правительственные учреждения, учебные заведения и должностные лица вполне обеспечены необходимыми помещениями.

Сообщая вместе с сим г-ну министру внутренних дел свое согласие на прекращение означенного сбора и предложив ввиду этого г-ну акмолинскому губернатору прекратить действие Комитета для сбора пожертвований в пользу пострадавших, существовавшего в г. Омске, считаю своим долгом покорнейше просить ваше превосходительство распорядиться упразднением Комитета, учрежденного для

¹ Подпись неразборчива.

распределения пособий. Остаток же от наличного капитала, находящийся в распоряжении Комитета, должен быть внесен для процентного приращения в Ташкентское отделение Государственного банка и служить для удовлетворения назначенных нужд на случай землетрясений, наводнений и других бедствий.

Подлинное подписал: генерал от инфантерии Колпаковский, скрепил вр. и. д. управляющего канцелярией Макинский.
Верно: и. д. младшего делопроизводителя¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2999. Л. 4–5. Отпуск.

№ 170

1888 г., декабря 31. – Отношение канцелярии степного генерал-губернатора в Главную физическую обсерваторию в Санкт-Петербурге о приобретении сейсмометра

№ 4898

Канцелярия по приказанию г-на главного начальника края имеет честь покорнейше просить Главную физическую обсерваторию сообщить по возможности в непродолжительном времени сведения о стоимости сейсмометра, который его высокопревосходительство желает приобрести для наблюдений в Семиреченской области, подверженной землетрясениям.

Подписал вр. и. д. управляющего канцелярией А. Макинский и скрепил и. д. старшего делопроизводителя А. Пальчинский.

Верно: и. д. младшего делопроизводителя².

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2999. Л. 6 и об. Отпуск.

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

№ 171

1889 г., февраля 10. – Отношение директора Главной физической обсерватории Г. И. Вильда [1] в канцелярию степного генерал-губернатора о стоимости сейсмометра и его пересылки

№ 338

Вследствие отзыва канцелярии от 31-го декабря 1888 г. за № 4898 Главная физическая обсерватория имеет честь сообщить, что стоимость сейсмометра новейшей системы составляет 450 руб. серебром без пересылки. Инструмент этот придется выписать из Рима, так как в обсерватории запасных приборов этого рода не имеется. Судя по весу прибора, пересылка его из Рима до места назначения обойдется не меньше 150 руб., не считая переупаковки, если потребуется осмотр сейсмометра в Главной физической обсерватории.

Директор Обсерватории *Вильд*
Ученый секретарь¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2999. Л. 8. Подлинник.

№ 172

1889 г., июня 3. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому об отпуске средств из остатков пожертвований геологу И. В. Мушкетову на устройство сейсмических станций в Семиречье

№ 11368

Не редкие случаи землетрясений в некоторых местностях России давно уже обратили на себя внимание и ученых обществ, и правительства. Много писалось о землетрясениях на Кавказе, в Туркестане, на Урале и в особенности в Восточной Сибири, преимущественно в той ее части, которая известна под именем Забайкалья. Уже в 1872 г., когда землетрясением на Кавказе разрушило г. Шемаху, слышались голоса о необходимости по при-

¹ Подпись неразборчива.

меру некоторых западноевропейских государств организовать правильные наблюдения над колебаниями земли с устройствам для этого особых наблюдательных станций, дающих сведения, по которым можно судить или предугадывать с большим или меньшим вероятием о близости и силе землетрясений. Семиреченское землетрясение в 1887 г., разрушившее г. Верный и несколько окрестных его поселений, решительно заинтересовало и общество, и правительство. Как известно вашему высокопревосходительству, была снаряжена и отправлена в июле 1887 г., во главе с профессором Горного института Иваном Васильевичем Мушкетовым, комиссия для исследования Верненского землетрясения. Прибыв в Семиречье, г-н Мушкетов с своими сотрудниками деятельно занялся работами по изучению всех последствий землетрясения. Краткие его отчеты, появившиеся в печати, о результатах исследования показывают, с одной стороны, как страшны и губельны для благосостояния жителей явления землетрясений, с другой, как важно для благополучия людей знать хотя бы вероятную возможность близкого землетрясения и заблаговременно быть готовым к проявлению оно и подумать о сохранении жизни и имущества. Еще в августе месяце 1887 г. профессор Мушкетов писал бывшему военному губернатору генерал-майору Фриде о пользе организации в Семиречье наблюдений над землетрясениями. Он наметил несколько пунктов, где, по его мнению, следовало бы учредить наблюдения с употреблением необходимых для сего приборов и обещался впоследствии по обработке всех материалов, добытых им расследованием землетрясения, дать подробные по означенному предмету сведения.

Ныне я получил от г-на Мушкетова письмо, в котором он пишет, что Императорское Русское географическое общество приняло на себя инициативу организации в местностях империи, подверженных землетрясениям, наблюдений над последними устройством для этого в надлежащих местах сейсмических станций под руководством г-на Мушкетова, который разработал уже план устройства станций на Кавказе, в Туркестане, Забайкалье и у нас в Семиречье. Здесь он предполагает устроить одну главную сейсмическую станцию в г. Верном, снабдив ее хотя и дорогами, но совершенными и образцовыми приборами, и 5 станций второстепенных с более дешевыми приборами в других пунктах области. Часть средств для устройства станций дает Географическое общество, но их будет недостаточно, а потому г-н Мушке-

тов рассчитывает на содействие администрации и населения тех местностей, где будут организовываться наблюдения над землетрясениями. В свою очередь он обращается ко мне с просьбой о выдаче ему субсидии и, узнав, что от пожертвований пострадавшим от землетрясения 28 мая 1887 г. имеются остатки, просит выдать ему 700 руб. из них на расходы по организации в области сейсмических станций. Не имея в виду никаких более в своем распоряжении средств, я остановился на указанном г-ном Мушкетовым источнике. Остатков от пожертвованных сумм состоит налицо 16 561 руб. 2 коп. По предложению вашего высокопревосходительства от 2 декабря прошлого года за № 4409 остатки от пожертвований предназначены для удовлетворения народных нужд на случай землетрясений, наводнений и других бедствий. Я пригласил для совещания по поводу просьбы Мушкетова лиц, участвовавших в Комитете по распределению пожертвований на правах членов сего Комитета, и все они единогласно с полным сочувствием отнеслись к заботам г-на Мушкетова об устройстве в области сейсмических станций и высказали ту мысль, что необходимо помочь ему в этом деле отпуском просимого им пособия из остатков от пожертвований, основываясь главным образом на том соображении, что цель устройства станций есть благое желание заблаговременно предупреждать население от угрожающего бедствия, и потому употребление остатков от пожертвований не будет противоречить назначению оных, если часть из них дана будет на устройство станций.

Вполне соглашаясь с заключением господ членов Комитета, я, докладывая обо всем вышеизложенном мною, имею честь почтительнейше испрашивать разрешения вашего высокопревосходительства на отпуск профессору Мушкетову просимых им 700 руб. из остатков от пожертвований пострадавшим от землетрясения в пособие на устройство во вверенной мне области сейсмических станций. О результатах настоящего моего ходатайства осмеливаюсь спрашивать уведомления меня в непродолжительном времени для сообщения г-ну Мушкетову, заинтересованному в скорейшем разрешении его просьбы.

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
Вр. и. д. начальника отделения поручик¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2999. Л. 10–11. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

№ 173

1889 г., июня 6. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому об использовании остатков пожертвований пострадавшим от землетрясения на благоустройство г. Верного

№ 10708

Имею честь представить при этом копию с представления ко мне верненского городского головы от 24 марта за № 240 о выдаче г. Верному остатков от пожертвований пострадавшим от землетрясения на устройство водоснабжения и на вымощение базарных – сенной и мясной – площадей. С своей стороны имею честь ходатайствовать перед вашим высокопревосходительством об удовлетворении просьбы городского головы ввиду приведенных им мотивов. Остатков от пожертвований, за исключением из них 700 руб., просимых профессором Мушкетовым на устройство сейсмической станции, о чем имею честь войти с особым от сего рапортом к вашему высокопревосходительству, считается налицо 15 859 руб. 2 коп.

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
Вр. и. д. начальника отделения поручик¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 3027. Л. 1. Подлинник.

№ 174

1889 г., октября 7. – Письмо председателя Императорского Русского географического общества П. П. Семенова-Тян-Шанского генералу от инфантерии Г. А. Колпаковскому с благодарностью об отпуске 700 руб. для организации наблюдений над сейсмическими явлениями в Семиречье

№ 1188

В ответ на почтеннейшее письмо вашего высокопревосходительства из Ялты от 6 сентября сего года, с извещением о предположении вами временно исправляющему должность

¹ Подпись неразборчива.

степного генерал-губернатора генерал-лейтенанту Бобкову представить в Императорское Русское географическое общество из находящейся в распоряжении вашего высокопревосходительства, по званию степного генерал-губернатора, суммы 700 руб. на расходы по организации наблюдений над сейсмическими явлениями в пределах Семиреченской области, имею честь сообщить вам, что по докладу помянутого распоряжения вашего Совету Императорского Русского географического общества в заседании 2 октября сего года мне поручено Советом засвидетельствовать вашему высокопревосходительству чувство глубочайшей его признательности за это новое доказательство просвещенного вашего отношения ко всем предприятиям Императорского Русского географического общества, клонящимся к исследованию вверенного вашему высокопревосходительству края, благосостояние которого поставлено ныне благодаря неусыпным попечениям вашим о нем на прочную почву.

Пользуюсь случаем, чтобы возобновить вашему высокопревосходительству уверения в отличном моем к вам уважении и совершенной преданности.

П. Семенов

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2999. Л. 20–21. Подлинник.

№ 175

1890 г., февраля 3. – Письмо председателя отделения физической географии Императорского Русского географического общества И. В. Мушкетова чиновнику особых поручений по горной части при туркестанском генерал-губернаторе Д. К. Мышенкову о необходимости наблюдений над землетрясением в крае и постройки для этого сейсмических станций

Милостивый государь, Дмитрий Константинович!

После моих исследований Верненского землетрясения 28 мая 1887 г. и по издании о нем отчета, который скоро буду иметь честь прислать вам, при географическом обществе образовалась Комиссия под моим председательством для выработки плана систематических наблюдений над землетрясениями

России. В настоящее время Комиссия составила обширную инструкцию и объяснительную записку и должна теперь устраивать сейсмические станции. Для начала этого важного дела мы ограничиваемся пока только четырьмя областями, наиболее интересными в сейсмическом отношении, а именно: Семиречье, Туркестан, 3 – Забайкалье и 4 – Кавказ.

В каждой области предполагается от 15 до 20 станций, для снаряжения которых хотя бы самыми простыми инструментами требуется, однако, не менее 50 руб. серебром на станцию. Географическое общество хотя и затратило уже из своих средств некоторую сумму, но снабдить все станции оно не в состоянии. Ввиду этого я обращаюсь как председатель к помощи местной власти за пособием в этом деле. Моя просьба к бывшему степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому увенчалась успехом настолько, что для Семиречья все станции обеспечены; мною уже заказаны инструменты (сейсмометры за 700 руб. серебром). Для Забайкалья и Кавказа также обещаны средства местными властями; но для Туркестана я до сих пор не имею никаких средств. Ввиду этого обращаюсь к вам с покорной просьбой, не можете ли вы уделить около 1000 руб. серебром из вашего геологического кредита для снабжения и устройства станций для наблюдения над землетрясениями в Туркестане. Если вы найдете это возможным, то будьте любезны сообщить мне телеграммой, чтобы я мог попросить находящегося здесь генерал-губернатора барона Вревского [1].

Другая просьба моя заключается в том, чтобы вы похлопотали о высылке местных казенных изданий в Геологический комитет, который писал об этом в канцелярию генерал-губернатора.

За исполнение той и другой просьбы буду вам бесконечно благодарен.

С искренним почтением остаюсь готовый к услугам.

И. Мушкетов

ЦГА РУз. Ф. И-1. Оп. 11. Д. 605. Л. 2–3 об. Автограф. Опубл.: Русские ученые – исследователи Средней Азии. Т. 3. И. В. Мушкетов. Сборник документов / Сост. З. И. Агафонова. Ташкент, 1960. С. 206–207.

№ 176

1890 г., марта 10. – Отношение управляющего путевой канцелярией степного генерал-губернатора В. С. Лосевского в канцелярию степного генерал-губернатора о выдаче председателю отделения физической географии Императорского Русского географического общества И. В. Мушкетову 700 руб. на устройство сейсмической станции в Семиречье

№ 628

г. Санкт-Петербург

Вследствие отношения от 16 февраля сего года № 488 путевая канцелярия имеет честь уведомить, что осенью минувшего года профессору Мушкетову были выданы по распоряжению бывшего степного генерал-губернатора генерала от инфантерии Колпаковского из генерал-губернаторского экстраординарного кредита семьсот (700) руб. на устройство в Семиреченской области сейсмических станций.

О чем и сообщено генерал-майору Иванову в письме управляющего канцелярией 9 января сего года за № 519.

При сем препровождается дело Канцелярии по описи 1889 г. № 36/1 ст. II делопроизводства.

Управляющий канцеляриею *В. Лосевский*
За старшего делопроизводителя *В. Люба*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 2999. Л. 27. Подлинник.

ЧИЛИКСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ
30 июня 1889 г.

№ 177

1889 г., июня 19. – Рапорт нарынского воинского начальника К. А. Ларионова командующему войсками Семиреченской области генерал-майору Г. И. Иванову о слабом землетрясении в районе укрепления Нарын

№ 1301

Согласно приказа по войскам Семиреченской области за № 80 имею честь донести, что 18-го сего июня в 6 часов 10 минут вечера и 19 июня в 5 и 6½ часов утра были легкие землетрясения с подземельным гулом, вреда от землетрясения не причинено.

Подлинный подписал воинский
начальник подполковник Ларионов.

Скрепил: и. д. комендантского адъютанта поручик Сушков.

С подлинным верно:
старший адъютант, Генерального штаба капитан *Попов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 115 и об. Копия.

№ 178

1889 г., июня 30. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова исправляющему должность степного генерал-губернатора генерал-лейтенанту И. Ф. Бабкову о сильном землетрясении в городах Верном и Джаркенте

Сегодня в три часа пятнадцать минут утра было в Верном сильное, продолжительное, плавное землетрясение. По собранным пока сведениям несчастий с людьми не было, много труб упало, печи повреждены. В зданиях фахверковых произошли повреждения. На гауптвахте обнаружались повреждения такого свойства, что здание становится опасным. Поэтому арестованные, караул переведены в деревянную казарму номер тринадцатый. Согласно доклада начальника дистанции на зиму поместить арестантов на гауптвахте опасно. Прошу разрешения приспособить для них казарму тринадцатую, для чего по заявлению полковника Войцеховича необходимо отпустить аванс до тысячи рублей. Акты поврежденных зданий приказал соста-

вить. Город объехал, население спокойно, хотя и вышло из домов во время землетрясения. В Джаркенте в то же время было сильное землетрясение, несчастий с людьми не было. Здания повреждены все. Колебания продолжаются, из других мест области сведений еще не получено. Генералу Колпаковскому не доношу ввиду известного распоряжения. 4775.

Иванов

Верно: старший адъютант,
Генерального штаба подполковник¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4287. Л. 4–5. Отпуск.

№ 179

1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Верненского уезда полковника П. И. Маевского [1] военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Больше-Алматинской станице и Мало-Алматинском выселке

№ 6988

Алматинский станичный атаман рапортами сего числа за № 3590, 3591, 3592 донес, что сего 30-го числа в 3 часа около 20 минут утра было сильное землетрясение, продолжавшееся с перерывами минуты 4–5, первое – имело направление с юга на север, а второе – с юго-запада на северо-восток, волнообразно.

Землетрясением разрушено в домах жителей: 1) станицы Алматинской – дымовые трубы, много печей, некоторые хотя и не упали, но имели большие трещины, к употреблению негодны, заборы из кирпича, колобков и глинобитные; убытки приводятся в известность; 2) в выселке Малоалматинском – тоже трубы, печи, заборы и повреждены каменные общественный запасный магазин и пороховой погреб, убытки приводятся в известность. Несчастий с людьми в обеих станицах не было.

Начальник уезда полковник *Маевский*
И. д. делопроизводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 16–17. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

№ 180

**1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о землетрясении в селении
Карасуйском**

№ 6989

Староста селения Карасуйского рапортом за № 26 донес, что во время бывшего сего числа в 4-м часу утра землетрясения у всех домов жителей упали дымовые трубы, заборы, потрескались печи и упал один каменный дом. Убытки приводятся в известность. Несчастий с людьми и скотом не было.

О чем вашему превосходительству имею честь донести.

Начальник уезда полковник *Маевский*
И. д. делопроизводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 15 и об. Подлинник.

№ 181

**1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову**

№ 6990

Староста селения Карасуйского рапортом от 30 сего июня за № 27 донес мне, что в бараке для проходящих войск от землетрясения, бывшего в 4-м часу утра сего числа, пала печь, у другой печи пала труба и сама печь потрескалась, и выбило в окнах 10 стекол.

Об этом вашему превосходительству донести честь имею.

Начальник уезда полковник *Маевский*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 14 и об. Подлинник.

№ 182

**1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о землетрясении в выселке
Илийском**

№ 6992

Илийский поселковый атаман телеграммой № 42 через алматинского атамана донес, что сего числа произошло довольно чувствительное землетрясение. О чем вашему превосходительству имею честь донести.

Начальник уезда полковник *Маевский*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 18. Подлинник.

№ 183

**1889 г., июня 30. – Рапорт полицмейстера г. Верного
подполковника Г. А. Бутовича военному губернатору
Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении
в г. Верном и Больше-Алматинской станице**

№ 6097

Имею честь донести вашему превосходительству, утром сего числа в 3 часа 15 минут послышался сначала легкий подземный гул, вслед за которым началось довольно сильное землетрясение, выразившееся в плавном качении и продолжавшееся 3 минуты и повторившееся вскоре вновь, но в более слабой силе. Несчастных случаев как в городе, так и в станице нет. Повреждения в постройках незначительные: некоторые трубы, печи, кирпичные и колобковые заплаты пали, некоторые дали трещины, большинство же сохранилось в целости.

Полицмейстер подполковник *Бутович*
За письмоводителя *Лифанов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 6 и об. Подлинник.

№ 184

1889 г., июня 30. – Рапорт смотрителя Верненского тюремного замка полицмейстеру г. Верного Г. И. Бутовичу о повреждении арестантами во время землетрясения входных дверей в тюремных камерах

№ 1626

Вследствие землетрясения сего числа арестанты, находясь в безотчетном страхе, выбили в арестантском корпусе все двери, бывшие и до того не совсем надежными, из коих в трех камерах двери совершенно пали, а в остальных выбиты филенки. В административном корпусе повреждений нет.

Донося о сем, имею честь покорнейше просить ходатайства об освидетельствовании сказанных повреждений и затем о скорейшем их исправлении ввиду трудности удержать арестантов в незапертых камерах.

Штабс-капитан¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 13 и об. Подлинник.

№ 185

1889 г., июня 30. – Телеграмма начальника Капальского уезда А. И. Троицкого военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову

*Из Капала,
8 часов 20 минут пополуночи*

В три часа утра было здесь сильное продолжительное землетрясение. В 6 часов два последовательных более слабых удара. Местами попадали трубы, растрескались печи, стены в церквях и каменных домах.

Начальник уезда ротмистр *Троицкий*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 2. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

№ 186

1889 г., июня 30. – Телеграмма начальника Токмакского уезда войскового старшины И. Я. Нарбут [1] военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Пишпеке и Аламедине

№ 89/905

Сегодня в три часа десять минут утра в Пишпеке, Аламедине было землетрясение, проявившееся сначала подземным гулом, потом троскратным значительным, но ровным колебанием почвы. Сумма колебаний равна пяти минутам. Промежутки были между первым и вторым колебанием несколько секунд, вторым и третьим – около пяти минут, затем новое колебание было через полчаса. После второго колебания на востоке слышны были отрывочные звуки вроде отдаленной пальбы. В шесть часов десять минут чувствовалось незначительное колебание почвы. Направление колебаний было с запада на восток. Повреждений в казенных и частных зданиях, кроме незначительных трещин, почти нет.

Начальник уезда *Нарбут*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 1. Подлинник.

№ 187

1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Бахтинского участка коллежского асессора А. А. Талызина [1] военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о значительных колебаниях земли в укреплении Бахты

№ 930

Имею честь почтительнейше донести вашему превосходительству, что в укреплении Бахтах 30 июня в 3 часа 12 минут утра было землетрясение довольно сильное, колебание земли было с востока на запад в два промежутка, один после другого минуты через две, причем звенела посуда и часы, у некоторых отворились шкафы, с потолков сыпались неболь-

шие пластинки глины. Повреждений в постройках не произошло.

Участковый начальник *А. Талызин*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 120 и об. Подлинник.

№ 188

1889 г., июня 30. – Телеграмма исправляющего должность начальника Джаркентского участка надворного советника З. Г. Шихалибекова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в г. Джаркенте

*Из Джаркента,
2 часа 35 минут пополудни*

Сегодня в половине четвертого сильное землетрясение, повторившееся через 10 минут и сопровождавшееся гулом. Колёбания с перерывами продолжаются. Дома в Джаркенте повреждены все. Несчастий с людьми не было.

Надворный советник *Шихалибеков*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 3. Подлинник.

№ 189

1889 г., июня 30. – Рапорт борохудзирского воинского начальника командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в селении Борохудзир

№ 665

30 июня месяца в 3 часа утра в селении Борохудзир было три подземных удара с сильным землетрясением, продолжавшимся 7 минут, в казенных зданиях образовались повреждения, в казармах: № 5 обрушилась половина стены, в № 6 – значительно повредило нижнюю часть стены, в доме воинского началь-

ника образовались значительные сквозные трещины в стенах и во всех печах, стены угрожают падением, в борохудзирской гауптвахте повреждена часть потолка, здание борохудзирского продовольственного магазина обрушилось до основания. Несчастий с нижними чинами не было.

О вышеизложенном вашему превосходительству доношу.

О таковом чрезвычайном происшествии мною донесено государю императору 30-го сего июня месяца за № 663. Командующему войсками Омского военного округа за № 664.

Подлинный за надлежащим подписом.

С подлинным верно:
старший адъютант, Генерального штаба капитан *Попов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 112 и об. Копия.

№ 190

1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Токмакского гарнизона подъесаула Диколенко командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в селении Большой Токмак

№ 378

Имею честь донести вашему превосходительству, сего дня в 3½ часа утра в селении Большом Токмаке ощущалось волнообразное колебание почвы. Направление колебаний было с северо-востока на юго-запад, минуты через две после землетрясения были слышны довольно сильные звуки с восточной стороны, похожие на производимые катящимися с гор камнями. Разрушений в селении и казенных зданиях не замечено. Несчастий с людьми не было.

Подписал начальник Токмакского гарнизона подъесаул Диколенко.

С подлинным верно:
старший адъютант, Генерального штаба капитан *Попов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 113 и об. Копия.

**1889 г., июля 1. – Телеграмма исправляющего должность
степенного генерал-губернатора И. Ф. Бабкова военному
министру П. С. Ванновскому о землетрясении
в Семиреченской и Семипалатинской областях**

Из Омска

Дополнение номера 4392. В Джаркенте 30 июня в половине четвертого утра было сильное землетрясение, разрушений в казенных зданиях нет, повреждения значительны, с людьми несчастий не было. Землетрясение продолжается. Для выяснения степени повреждения в казенных зданиях в Джаркент командирован инженерный офицер. Начальнику Джаркентского гарнизона предписано генералом Ивановым образовать комиссию, поручив ей подробно осмотреть здания, о повреждениях составить акты. В почтово-телеграфную контору для охраны казны, казенного имущества приказано назначить караул. Контора выведена в юрты.

30 июня в три часа двадцать минут утра в Пржевальске было значительное землетрясение, временами повторяющееся, повреждений в казенных зданиях не заметно, для их освидетельствования назначена комиссия. Несчастий с нижними чинами не было. Частные здания по берегу озера разрушены. Берег местами сел, местами земля дала трещины. Землетрясение в лагере сильнее, чем городе, там люди не могли стоять на ногах. Почтовое сообщение прекращено, мосты на Джаргалане разрушены. О приведении в порядок мостов распоряжение сделано.

В ночь на 30 июня в Павлодаре в 3½ часа утра было значительное колебание земли две минуты с юго-запада на северо-восток. Татары, собравшиеся в мечети, заметив колебание здания, паникою вышли. Повреждений зданий нет. В Семипалатинске в доме паровой пристани, в почтовой конторе замечено колебание ламп, дрожание посуды, мебели. На пристани слышали гул, Иртыш волновался. 4411.

Подлинную подписал генерал-лейтенант Бобков.

Верно: помощник старшего адъютанта
штабс-капитан *Устинов*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4287. Л. 10 и об. Отпуск.

**1889 г., июля 1. – Рапорт военного губернатора
Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении
в Семиречье 30 июня 1889 г.**

№ 13735

По донесению наблюдателя Верненской метеорологической станции г-на Баума, 30 июня сего года в 3 часа 14 минут утра в г. Верном было сильное землетрясение в виде плавного колебания почвы, продолжавшегося до 3 часов 20 минут, затем ощущалось дрожание земной поверхности с большими и меньшими колебаниями до 7 и далее до 8 часов утра. Во время самого сильного колебания замечены: падение труб, печей, кирпичных и колобковых заплотов, опрокидывание посуды, остановка стенных часов с маятником, качание и шелест деревьев, всеобщее пробуждение спящих и беспокойство у домашних животных.

По донесению надворного советника Шихалибекова, того же числа в три с половиною часа утра в г. Джаркенте было сильное землетрясение, повторившееся через 10 минут и сопровождавшееся гулом, колебания перерывами продолжаются, все дома повреждены, несчастий с людьми не было.

По донесению начальника Токмакского уезда, того же числа в 3 часа 10 минут утра в Пишпекке и Аламедине было землетрясение, проявившееся подземным гулом, потом троекратным значительным, но ровным колебанием почвы. Сумма колебаний равна 5 минутам. Промежутки были между первым и вторым колебаниями несколько секунд и между вторым и третьим около пяти минут, затем новое колебание было через полчаса. После второго колебания на востоке слышны были отрывочные звуки вроде отдаленной пушечной пальбы. В 6 часов 10 минут чувствовалось незначительное колебание почвы. Направление колебаний было с запада на восток. Повреждений в казенных и частных домах, кроме незначительных трещин, нет.

По донесению копальского уездного начальника, того же числа в 3 часа утра в г. Копале было сильное продолжительное землетрясение, в 6 часов два последовательных более слабых удара, местами попадали трубы, растрескались печи и стены в церкви и каменных домах.

Об изложенном имею честь почтительнейше донести вашему высокопревосходительству. Сведения о землетрясении в остальных пунктах будут доставлены вслед за сим по получении донесений от подлежащих властей.

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
За начальника отделения *А. Чекалин*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4287. Л. 47–48. Подлинник;
Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 18. Отпуск.

№ 193

1889 г., июля 1. – Предписание военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова семиреченскому областному врачу статскому советнику М. М. Колоколову о командировании в Карамскую волость врача и фельдшера

№ 13840

Экстренно

Верненский уездный начальник от 1-го сего июля за № 7048 донес, что землетрясением, бывшим 30-го минувшего июня, во всех селениях Карамской волости разбиты и разрушены дома, убито 17 человек и есть раненые.

Ввиду изложенного имею честь покорнейше просить ваше высокородие зависящее распоряжение о командировании в названную волость врача и фельдшера.

Подписали: Генерального штаба генерал-майор *Иванов*,
начальник отделения *А. Туполев*.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 27 и об. Отпуск.

№ 194

**1889 г., июля 1. – Телеграмма российского консула в
Кульдже статского советника В. М. Успенского военному
губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову**

*Из Кульджи,
3 часа 40 минут пополудни*

30-го в 3 часа 15 минут Кульджу сильно потрясло. Много
мазанок разрушилось. Благополучно ли у вас?

Консул Успенский

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 9. Подлинник.

№ 195

**1889 г., июля 1. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о землетрясении в станице
Софийской и выселке Надеждинском**

№ 7032

Софийский станичный атаман донес, что 30 июня в начале
4-го часа утра в станице и выселке Надеждинском было сильное
землетрясение, в последнем землетрясении было сильнее быв-
шего 28 мая 1887 г. О чем вашему превосходительству имею
честь донести.

*Начальник уезда полковник Маевский
И. д. письмоводителя И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 30 и об. Подлинник.

№ 196

**1889 г., июля 1. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о землетрясении в селениях
Михайловском, Маловодном и Зайцевском**

№ 7046

Михайловский волостной старшина рапортом за № 1031 донес, что 30 июня в 3 часа утра в селениях Михайловском, Маловодном и Зайцевском произошло сильное землетрясение с юго-запада и продолжалось около $\frac{1}{4}$ часа с промежутками. В селениях Михайловском и Зайцевском разрушено много зданий, селении Маловодном – все. Несчастий с людьми нет. Об убытках и подробностях собираются сведения.

Начальник уезда полковник *Маевский*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 25 и об. Подлинник.

№ 197

**1889 г., июля 1. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о землетрясении в селении
Казанско-Богородском**

№ 7047

Староста селения Казанско-Богородского рапортом 30 июня за № 284 донес, что 30-го числа в 4½ часа утра был сильный грохот и землетрясение, продолжавшееся с четверть часа. Землетрясением повреждены некоторые печные трубы и стены каменных домов.

Начальник уезда полковник *Маевский*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 26. Подлинник.

№ 198

**1889 г., июля 1. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о жертвах землетрясения
в Талгарской лесной даче**

№ 7049

Софийский станичный атаман рапортом сего числа за № 1679 донес, что во время бывшего 30 июня землетрясения упавшими с гор камнями в Талгарской лесной даче убиты: казак Коксуйской станицы Семен Зеленцев и отставной рядовой Максим Попов. О чем вашему превосходительству честь имею донести.

Начальник уезда полковник *Маевский*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 24 и об. Подлинник.

№ 199

**1889 г., июля 1. – Рапорт старшего помощника начальника
Верненского уезда А. М. Махонина военному губернатору
Семиреченской области Г. И. Иванову с представлением
списка жителей Карамской волости, погибших во время
землетрясения**

№ 8152

В дополнение рапорта моего от 1 июля сего года за № 7048 вашему превосходительству имею честь представить список убитым таранчам [1] Карамской волости во время землетрясения 30-го минувшего июня сего года.

За начальника уезда *А. Махонин*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 156. Подлинник.

**Приложение. Список убитым таранчам Карамской волости
в землетрясение 30 июня 1889 года¹**

№	Имена и фамилии	Лета	
		Мужской пол	Женский пол
Селение Карам			
1.	Саматхан Илиева		30
2.	Гульсимхан Аюпова		12
3.	Зайнахан Ахметова		20
4.	Сатыбалды Тохтакулов	60	
5.	Раушанхан Аюпова		35
6.	Нушурбаниха Аюпова		13
7.	Назмидин Шамшудинов	8	
8.	Юсуп Изимов	9	
9.	Держис Изимов	7	
10.	Вали Изимов	4	
11.	Ивахан Турдыниязова		20
12.	Акмулла Самсыков	12	
13.	Аюп Талыпов	40	
Селение Терен-Кара			
14.	Ильяс Исмаилов	40	
15.	Нигман Исламов	18	
16.	Идрис Убул	40	
17.	Розы Ауэк	1	
18.	Гаит Розыев	26	
Селение Дабар			
19.	Чорук Юсупов	60	
20.	Джимилихан Кахарова		16
21.	Зибинахан Касымов		1
Итого		13	8

За начальника уезда *А. Махонин*
И. д. письмоводитель *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 157–158. Подлинник.

¹ Заголовок документа.

№ 200

1889 г., июля 1. – Телеграмма начальника Капальского уезда А. И. Троицкого военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Капальском уезде

*Из Капала,
5 часов 30 минут пополудни*

Землетрясение 30 июня было во всех пунктах уезда. Везде повреждения каменных зданий в большей или меньшей степени, попадали трубы, повреждены печи. В Луговом, Джангызе, Карабулаке есть разрушение домов. Подробно донесу, собрав точные данные. Вчера было несколько толчков после часу ночи.

Начальник уезда ротмистр *Троицкий*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 7. Подлинник.

№ 201

1889 г., июля 1. – Телеграмма начальника Сергиопольского уезда ротмистра С. К. Белинского [1] военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову

*Из Лепсинска,
6 часов пополуночи*

30-го в 3 часа 38 ночи было в Лепсинске землетрясение. Разрушений нет. Подробно донесу по получении сведений из уезда.

Белинский

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 8. Подлинник.

**1889 г., июля 1. – Рапорт исправляющего должность
начальника Джаркентского участка З. Г. Шихалибекова
военному губернатору Семиреченской области
Г. И. Иванову о последствиях землетрясения
в г. Джаркенте**

№ 4247

В дополнение моей телеграммы от 30 июня по поводу бывшего в Джаркенте землетрясения докладываю вашему превосходительству, что в г. Джаркенте все постройки, за исключением 12-ти окончательно развалившихся, сильно повреждены, и хотя показавшиеся в них щели и трещины исправимы и при благоприятных обстоятельствах годны они для жилья, даже и на многие годы, но, не дай Бог, при первом повторении такого же трясения земли можно с уверенностью сказать, что все эти дома обратятся в груды кирпичей и комков, и теперь они не развалились благодаря только тому, что не было толчков. Землетрясение это имело направление сперва как бы с юго-запада на северо-восток, а потом с юга на север в виде качки парохода во время сильной бури на море. Пострадала также довольно чувствительно православная церковь, у которой обрушилась снаружи часть стены с северной стороны. В домах и лавках побито очень много посуды, особенно пострадали магазины купца Пугасова и Юлдашева [1], где имелись разные вина, духи, консервы и т. п., а также пострадала лавка дунганина Багра-ахуна, торговца китайскою посудой.

Общую цифру понесенного городом убытка трудно определить без определения вопроса – годны ли все поврежденные дома к исправлению и житью или подлежат к слому? В первом случае, разумеется, цифра убытков может ограничиться несколькими десятками тысяч, а во втором – выразятся в сотнях тысяч. Впрочем, разрешение этого серьезного вопроса может зависеть от специалистов этого дела, но я с своей стороны по крайнему своему разумению полагаю, как уже и выше было мною доложено, что исправление и житье в поврежденных домах возможно лишь условно, т. е. если случаи землетрясения более не повторятся, а если и повторятся, то не с такой силою. Дом, в котором помещается канцелярия участкового управления, и принадлежит к категории домов поврежденных, но чины

участковой канцелярии с большою неохотою входят в него и малейшее колебание шкафов заставляет их бросать работу и выбежать на улицу. Все население живет в шалашах, садах и под открытым небом: боятся войти в свои жилища, но я уверен, что все это только вопрос времени, и не пройдет нескольких дней, начнут снова устраиваться и исправлять происшедшие повреждения.

Выехавшие из Джаркента таранчи Кетменьской волости обратно вернулись с Дубунской переправы и заявили, что не могли переехать Или, так как паром унесен водою и берега реки обвалились более чем на две сажени. Кроме того, по дороге от местности Кундузды до Или местами образовались трещины от $\frac{1}{2}$ до 1 аршина, из коих вышла вода глубиною до колена лошади, а в одном месте до спины лошади. Такие же трещины с водою образовались в четырех верстах ниже селения Чолакая. От этого же землетрясения прорвались борта Аяк-Кунчанского арыка, что ниже поста № 2, и жители шести селений Кепекюлы, Пенджим, Аккент, Чиган, Салан-Кент и Хоргос и их посевы лишились воды впредь до исправления, хотя сделано распоряжение о немедленном его исправлении, но по уверению сведущих людей потребуется для этого не менее недели времени при 400 ежедневных рабочих.

Старший помощник Михайлов доносил от 30 июня за № 1087, что в исходе четвертого часа утра в поселке Чунджинском произошло сильное землетрясение, продолжавшееся с небольшими промежутками около получаса. Все дома пришли в негодность для житья, хотя совершенно развалившихся мало, но развалились почти все печи, упали трубы и растрескавшиеся стены домов угрожают падением. Несчастий с людьми и скотом не было, кроме малолетнего сына казака Шайкина, получившего ушибы спины ударом кирпичей свалившейся трубы. Причем коллежский секретарь Михайлов присовокупляет, что землетрясение с небольшими промежутками продолжалось до 8 часов утра, имело оно направление от запада к востоку, толчков слышно было мало, большею частью сильное сотрясение и колебание почвы. В самом Чунджинском поселении и в окрестностях много трещин, иные шириною в два пальца, откуда показывается вода. На расстоянии верст 50 или 70, а может и более, к западу от гор по направлению к Или видна пыль, как бы туман наподобие того, что видно было в Верном 28 мая 1887 г. со стороны Аксая. Ходатайствует о разрешении производить

деревянные жилые постройки без платы за лесные билеты, так как жители Чунджи, в большинстве круглые бедняки, страдающие от безземелья, землетрясением этим окончательно разорились.

В укреплении Борохудзире, как доносит голубевский станичный атаман, в 3 часа 35 минут утра было сильное землетрясение, от которого сильно повреждены дома, церковь и другие общественные здания. Совсем развалившихся домов нет и несчастий с людьми не было. Какое же последствие оставило землетрясение в других населенных местностях – пока неизвестно и донесений не поступало.

Обо всем этом имею честь почтительнейше донести вашему превосходительству.

И. д. начальника участка *Шихалибеков*
За письмоводителя¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 50–52. Подлинник.

№ 203

**1889 г., июля 1. – Рапорт командира 2-го конного полка
Сибирского казачьего войска командующему войсками
Семиреченской области Г. И. Иванову о характере
повреждений хозяйственных и складских помещений
полка**

№ 2719

Оставленный мною для наблюдения за складом и караульным в укреплении Борохудзир подхорунжий Бедрин рапортом от 30 июня за № 64 донес мне, что землетрясением, бывшим в 3½ часа пополудни 30-го минувшего июня, в казенных зданиях, занимаемых вверенным мне полком, разрушения следующие: 15 печных труб упали на пол, в мастерской упали 3 печи и стены сильно треснули, в полковом складе дверь с косяками выворотило, но не совсем, замок и печать целы, внутренняя половина западной стены упала внутрь склада. Вообще стены здания, где помещался околоток, сильно растрескались и осыпаются, достаточно небольшого отрывистого толчка – все до ос-

¹ Подпись неразборчива.

нования разрушится. Во всех без исключения зданиях все печи сильно треснули, много окон разбилось, дверей покосилось. В конюшнях сотни и учебной команды во многих местах стены сильно осыпаются.

О чем вашему превосходительству доношу.
Подлинный за надлежащим подписом.

С подлинным верно:
старший адъютант, Генерального штаба капитан *Попов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 116 и об. Копия.

№ 204

1889 г., июля 2. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении 30 июня и его последствиях

Землетрясением 30 июня разрушены: в Михайловском, Зайцевском много зданий, в Маловодном – все. Несчастий с людьми нет. В Карамской волости во всех селениях разбиты и разрушены дома. Убито 17 человек, есть раненые. В Талгарской лесной даче убиты упавшими камнями двое. В Кульдже, по донесению консула, разрушены мазанки. В Луговом, Джангызе, Карабулаке есть разрушенные дома. В Карамскую волость, Маловодное, Зайцевское для выяснения справедливости донесений волостных, для оказания возможной помощи посланы врач и уездный начальник. В Верном сегодня ночью, утром были толчки. В Лепсе землетрясение разрушений и несчастий не причинило. 13841.

Подписал Иванов.

2 июля 1889 [г.]

Верно: за делопроизводителя¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 10–11. Отпуск.

¹ Подпись неразборчива.

1889 г., июля 2. – Рапорт начальника Капальского гарнизона полковника И. Т. Гаврилова командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о поврежденных землетрясением зданий

№ 41

Землетрясением, бывшим 30 июня сего года в 3¼ часа утра, произведены следующие повреждения: в здании № 1 гауптвахты штукатурка потрескалась, около печей одна труба треснула поперек. Капальский местный лазарет – печные пролеты, заделанные кирпичом, а также печи отделились от стен сквозными трещинами, штукатурка во всех палатах дала трещины по разным направлениям, в женском отделении верхний угол печки треснул и от левого угла двери образовалась трещина в стене, в ванной комнате около дверей с левой стороны в стене образовалась трещина, обозначившаяся и на другой стороне стены в прихожей, в обеих отхожих местах и их коридорах в углах стен образовались трещины. В палате над входной дверью во всю ширину палаты параллельно карнизу образовалась трещина. В палате № 1 в трех стенах сверху параллельно карнизу образовалась трещина. В приемном покое с обеих сторон входной двери, наверху их, а также и в коридоре по этому же направлению образовалась в стене трещина, боровики [1] как в каменном, так и в деревянном зданиях лазарета потрескались в местах соединения труб с боровиками, штукатурка на трубах при основании их отпала. Каменный провиантский магазин, здание № 18 – с внутренней стороны восточной стены магазина около четырех входных дверей по правую и левую их сторону и сверху, около крыши, отвалилась часть стены; около второй двери на три четверти аршина книзу, а в толщину – на три кирпича, а около остальных дверей немного менее; около первой двери образовалась в стене трещина, арки дали сквозные трещины. Здание № 21, околотов 8-го Западно-Сибирского линейного батальона – у двух труб свалились карнизы. Здание № 23, кухня 1-й роты – одна труба развалилась. Здание № 17 – карьер-труба развалилась, северо-западный угол здания дал трещину.

Церковь: в стенах около входных дверей – стена дала трещины, в самой церкви обе печи и трубы отстали от стен, и кроме того, обе трубы дали поперечные сквозные трещины, арка по-

середине треснула вдоль, сверху арки со стороны алтаря образовалась одна поперечная и три продольных трещины кверху до свода, вся штукатурка на потолке первой половины церкви от входных дверей потрескалась с наружной стороны, на основании купола с восточной и южной стороны штукатурка в некоторых местах отвалилась, юго-восточный угол дал трещину, навес над западным входным крыльцом отошел от стен на два пальца, две трубы развалились. Здание анатомического покоя – труба разрушена. Здание № 41, казармы 2-й роты – одна труба развалилась.

Подписал начальник гарнизона полковник Гаврилов.

С подлинным верно:
старший адъютант, Генерального штаба капитан *Попов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 118–119 об. Копия.

№ 206

**1889 г., июля 3. – Рапорт начальника Капальского уезда
А. И. Троицкого военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о последствиях землетрясения
в Капальском уезде**

№ 3869

Из получаемых донесений, бывшее 30 июня сего года в 3 часа утра землетрясение, надо полагать, имело направление с юга на север, так как разрушительные его действия обнаруживаются более всего в южной части уезда. Продолжительность первого землетрясения была значительная и определяется некоторыми до получаса. Повторительные толчки-удары в 6 часов и 8 часов утра были отрывистыми и слабее первого, волнообразно-плавными. Затем 1 июля в течение ночи, начиная с 12 часов до 8 часов утра, было несколько толчков-ударов, из которых имевший место в 12½ часов был очень чувствителен. Результаты же разрушения сводятся к следующему:

1) Селение Луговое. Староста Буранов доносит по телеграфу из Царицынского: «Светало, землетрясением повредило дома, одного упала стена, печи повреждены, разрушены, жить нельзя. Люди целы, приюта нет».

Ввиду этого донесения мною предложено телеграммой в Царицынск обер-офицеру по военной части штабс-капитану Никольскому съездить в Луговое, осмотреть повреждения и поставить в случае надобности юрты от киргизов для крестьян.

2) Станица Коксуйская. За атамана Чернов телеграфирует из Царицынска, что сего дня в 3 часа в Коксу землетрясение. Пала 31 труба, в домах трещины. Несчастий у людей не было.

3) Из выселков Коксуйской станицы Попутного, Куголов и Джангызагача донесений не поступало еще, но по рассказам карабулакского казака, в Джангызагаче пали дома, из которых, между прочим, новый дом казака Кашкарова.

4) По донесению Карабулакского поселкового атамана от 30 июня за № 376 значится: «Сего числа в 3 часа и 15 минут утра во вверенном мне поселке случилось землетрясение, каковым сильно порушило все строения, т.е. дома, амбары. На стенах наделало сильные трещины и попадали дымовые трубы, со стен же попадали иконы, а также имеемая в шкафах и окнах посуда. В некоторых ветхих домах вывалились с косяками двери и окна».

При рапорте от 30 июня за № 378 тот же поселковый атаман представляет 3 акта о повреждениях в церкви, училище и бараках, копии с которых при сем представляются.

5) Селение Гавриловское. В лице старосты Гвоздилов доносит рапортом от 30 июня за № 228: «Сего 30 июня в 3 часа утра было значительное землетрясение, продолжалось полчаса, много попадало труб и пощеляло стен, гул был незначительный».

6) Город Капал с станицей Капальской получили повреждения в виде трещин в стенах каменных зданий, более или менее значительные, а затем имелось падение труб и растрескивание печей. Заметнее всего пострадали церковь и флигель (архивный) дома уездного управления. Акты об имеющихся повреждениях в церкви и казенных зданиях гражданского ведомства с копией донесения капальского атамана за № 952 при сем представляю, а также и копию с моего сообщения от 2 июля за № 3840 на имя настоятеля капальской Свято-Никольской церкви.

7) Поселок Арасанский имеет незначительные повреждения труб, печей, стен и обвал одной стены. В здании же минеральных вод имевшиеся ранее трещины увеличились немного, местами отпала штукатурка. Видел это лично 1 июля.

8) Поселок Абакумовский, где я был лично, особенных повреждений не имеет.

9) Из поселка Нижне-Аксуйского донесения не поступало.

Начальник уезда ротмистр *Троицкий*
Старший помощник¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 41 и об., 44 и об. Подлинник.

№ 207

**1889 г., июля 3. – Рапорт письмоводителя Верненского
уездного управления коллежского асессора
В. К. Сапожникова военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о последствиях землетрясения
в Карасуйской волости**

№ 7086

Карасуйский волостной управитель рапортом, полученным сего числа, донес, что землетрясением, бывшим 30 июня, во всех селениях его волости много разрушено домов, каковые для жилья непригодны. В селении Алексеевском двое ранено, самое серьезное падение домов у бедноты. Школа и мечеть разошлись по швам.

О чем вашему превосходительству имею честь донести.

За начальника уезда *Сапожников*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 29 и об. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

№ 208

1889 г., июля 3. – Рапорт верненского уездного воинского начальника полковника А. П. Ягодкина командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о поврежденных землетрясением зданиях казармы и лазарета в г. Караколе

№ 5620

г. Верный

Начальник Караколской местной команды телеграммою от 30-го минувшего июня за № 1042 донес мне, что 30-го числа июня на рассвете сильным землетрясением в казармах местной команды разрушены трубы, упала печь, в двух корпусах стены дали трещины. По заявлению инженера Яковлева казармы могут быть обитаемы. Несчастий с людьми не было. Лазарет упал, больных перевели в лагерь.

О вышеизложенном имею честь донести вашему превосходительству для сведения, при этом докладываю, что мною с сим же вместе извещено начальнику Семиреченской инженерной дистанции с просьбой о производстве ремонта в сказанных зданиях.

Подлинный подписали: губернский воинский начальник¹, полковник Ягодкин, производитель канцелярии Софронов и делопроизводитель Пирожков.

С подлинным верно:
старший адъютант, Генерального штаба капитан *Попов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 117 и об. Копия.

№ 209

1889 г., июля 3. – Рапорт нарынского воинского начальника К. А. Ларионова командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в укреплении Нарын и его последствиях

№ 1461

Укрепление Нарын

Доношу вашему превосходительству, что на 30 июня в 2 часа 50 минут пополудни началось сильное землетрясение с подзе-

¹ Так в документе.

мельным гулом, продолжавшееся периодически 10 минут, особенно сильных было 5 сотрясений, продолжавшихся: первое – до 1½ минуты, второе – до 50 секунд, третье – до 15 секунд, остальные два сотрясения секундные и легче первых трех. Волна шла, как показал сейсмометр, с NE и по направлению этому, т. е. в сторону озера Иссык-Куль. Были слышны громкие подземные раскаты (сильный гул), похожие на орудийные залповые выстрелы, продолжавшиеся после успокоения почвы в Нарыне до 3½ часа. Во многих жилых помещениях, особенно в ветхих казармах, потрескались стены, печи и камины, а также оказалось несколько переломанных потолочных балок. Несчастных случаев с людьми не было. С начала до конца землетрясения люди вышли из помещений и находились под открытым небом. Во время землетрясения на лицах всех был отпечаток панического страха. Дворовые птицы разлетались, лай собак, блеяние животных. В момент землетрясения во всем этом был слышен какой-то хаос.

Воинский начальник подполковник *Ларионов*
И. д. комендантского адъютанта поручик *Сушков*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 70–71. Подлинник.

№ 210

**1889 г., июля 3. – Рапорт начальника Царицынской
почтово-телеграфной конторы коллежского ассессора
М. К. Яницкого военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о землетрясении в Царицынском
выселке**

№ 552

Имею честь донести вашему превосходительству, что 30-го минувшего июня в 3 часа 20 минут утра по местному времени в Царицынском выселке было довольно сильное волнообразное землетрясение с юго-запада на северо-восток, продолжавшееся приблизительно минут пять и предшествуемое сильным шумом.

Начальник конторы *Яницкий*
Помощник его *Шепелев*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 99. Подлинник.

1889 г., июля 4. – Телеграмма начальника Иссык-Кульского уезда статского советника В. К. Игумнова и его помощника поручика Н. Г. Сатова [1] военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о последствиях землетрясения в Иссык-Кульском уезде

*Из Пишпека,
11 часов 45 минут пополуночи*

Собранными сведениями, личными осмотрами выяснилось: в Пржевальске в домах трещины. Церковь повреждена. Утварь вынесена. В тюрьме, уездном управлении повреждены стены. Во всем городе свалились трубы. В Теплоключенском в домах значительные трещины. В Сливкиной, Джергесе – несколько слабее, трубы повсеместно повалились, дачи, кроме двух уцелевших, все разрушены. Возвышенный берег несколько осыпался. Могила Пржевальского уцелела. Три джержаланских моста исковерканы. Сообщение было прервано. Руслы рек изменились. Берега изуродованы, местами опустились, разорвались уступами, выступала вода из вздутий. Далее до Сазановки дорога в трещинах, подчас шириною аршин, глубиною четыре. Внизу жидкая глина, песок. В Преображенском церковь, училище, некоторые сильно повреждены, некоторые растрескались, станция разрушена. Новый мост в Тюпе перекошен, изломан. В Уйтале все 29 домов, магазин окончательно разрушены. Один старик, шестеро малолетних убиты, раненых четыре. В Сазановке все 167 домов, станция, училище, магазин частью развалились, частью в громадных трещинах. Легко раненных – 23, тяжело – 10. Здания монастыря [2] совершенно рухнули. В городе, деревнях живут вне домов. Из киргизских волостей пока известно: убитых в Кенсуйской, Турагырской – 14. В горах много побито скота. Сильные сотрясения продолжаются непрерывно. Район сильнейшего землетрясения – между Сазановкою и Преображенским от Кунгей-Алатау против Верного до Пржевальска. Западнее Сазановки сотрясения легкие, повреждений, пострадавших там нет. Все меры по устройству сообщений, медицинской помощи, успокоению жителей, довольствию, размещению юртах приняты. Заваленный в запасных магазинах хлеб разрешили раздать [для] продовольствия. Население усиленно ходатайствует позволить [на] деревянные постройки отпустить

бесплатно лес. Испрашиваю разрешения последнего. Убытки приводятся в известность. Сазановка. Утро 2 июля, 8.30.

Игумнов, Сатов

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 36–39. Подлинник.

№ 212

1889 г., июля 4. – Рапорт начальника Пржевальского гарнизона подполковника Зобнина командиру войсками Семиреченской области Г. И. Иванову

№ 79

В дополнение телеграммы моей от 30 июня сего года доношу вашему превосходительству, что землетрясение, как в г. Пржевальске и более в лагерях до сих пор ежедневно продолжается в большой или меньшей степени. В лагерях песчаный полуостров, прилегающий к озеру, от бывшего 30 июня землетрясения понизился; из образовавшихся же на нем больших трещин била фонтаном вода, высотой в один аршин и более, образовав посреди его речку. Колыхание тогда этого полуострова было сильное, нельзя было стоять на ногах, бывшая на берегу частная постройка до основания разрушена.

Против ротных кухонь земля по всей долине до озера понизилась, выступила вода, которая и по настоящее время стоит высотой где $\frac{1}{2}$ аршина, где и меньше. Бывший же навес для ротных лошадей и сбруи, находившийся не далее 60 шагов от кухонь, во время землетрясения погрузился в жидкую, с запахом тухлого яйца массу.

Вверх по Каракольской долине версты на две выше лагеря местами образовало небольшие трещины. 30 июня погода была пасмурная.

Подписал: начальник Пржевальского гарнизона подполковник Зобнин.

С подлинным верно:
старший адъютант, Генерального штаба капитан *Попов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 142–143. Копия.

№ 213

1889 г., июля 5. – Телеграмма исправляющего должность степного генерал-губернатора И. Ф. Бабкова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову об оказании материальной помощи пострадавшему населению и возобновлении регулярного почтового сообщения с районами, подвергшимися землетрясению

*Из Омска,
3 часа пополудни*

Главный начальник края из Астрахани телеграфирует: привести в известность убытки частных лиц, пострадавших от землетрясения, образовать по примеру 1887 г. под председательством вашим Комитет помощи, в который передать оставшиеся от того года пожертвования и обратить их на выдачу пособий наиболее пострадавшим сельским обывателям без различия вероисповедания. Для увеличения средств помощи назначить из наличного генерал-губернаторского кредита одну тысячу рублей. Немедленно, не ожидая восстановления на Джаркелане мостов, открыть почтовое сообщение, которому р. Джаркелан, имеющая брод, препятствовать не может. В случае надобности разрешите содержать несколько вьючных лошадей или верблюдов для перевозки почтовой корреспонденции, багажа и пассажиров. О переводе тысячи рублей распоряжение сделано. 2227.

Бобков

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 58. Подлинник; Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4287. Л. 15. Отпуск.

№ 214

1889 г., июля 5. – Рапорт обер-офицера по военной части при Верненском уездном управлении штабс-ротмистра Д. Ф. Варагушина военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Малыбаевской волости

№ 7190

Управитель Малыбаевской волости рапортом, полученным сего числа, донес мне, что 30 июня бывшим землетрясением в нижеследующих селениях разрушило и убило следующее:

1) В с. Малыбай ранена 1 женщина, убитых нет, разрушено 30 домов.

2) В с. Байсеит разрушено 48 домов.

3) В с. Масыкбае убило 1 мальчика, ранена 1 женщина и разрушено 190 домов.

4) В с. Кайпаке убито 20 ягнят и разрушено 48 домов.

5) В с. Сарыбулаке происшествий не было.

Об этом вашему превосходительству имею честь донести.

За начальника уезда, штабс-ротмистр *Варагушин*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 40 и об. Подлинник.

№ 215

1889 г., июля 5 – Телеграмма начальника Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о последствиях землетрясения в Иссык-Кульском уезде

*Из Пишпека,
3 часа 11 минут пополудни*

Большие трещины на дороге замощены, мелкие завалены, частью сошлись. Берега Тюпа сдвинулись на аршин, тюпский мост выдвигался аршина на два на левый берег, исправлен. Близ моста у Преображенска низменность десятины четыре и отрескавшаяся покрывалась водой высотой аршин-два. Во всех

фонтанах вода ушла. Полагаю, на водоразделе Кебень-Чилика – центр катастрофы. Оседанием гор двинута подпочвенная вода, которая водородными газами вздувала, разрывала, выбрасывалась в низменных местах. Доставляются киргизами в Преображенск – 100, Уйтал – 30, Сазановку – 100 юрт. Ходатайствую этим деревням, пострадавшим киргизам пособие деньгами, валежным лесом. Прошу назначить вознаграждение поставщикам юрт. Пособие двум киргизским волостям на постройку джергаланских мостов, которые необходимо перенести в другое место, построить новые. Четвертого выберем удобное место. Разрешите землемеру Смирнову временно выехать в город. 8.31. Удары изредка продолжаются.

Игумнов

Пржевальск, почтовая контора.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 56–57. Подлинник.

№ 216

**1889 г., июля 5. – Рапорт пишпекского воинского
начальника Грязнова командиру войсками
Семиреченской области Г. И. Иванову о незначительных
повреждениях в зданиях казармы и лазарета Пишпекской
местной команды**

№ 776

Бывшим землетрясением в ночь с 29 на 30 июня в казарме Пишпекской местной команды причинило две незначительные трещины в стенах с северной и южной стороны; в здании лазарета также две незначительные трещины, одна во внутренней стене, другая – в наружной с южной стороны. Несчастья с людьми не было.

О чем вашему превосходительству доношу.

Подлинный подписал воинский начальник Грязнов.

С подлинным верно:
старший адъютант, Генерального штаба капитан *Попов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 144 и об. Копия.

1889 г., июля 7. – Циркулярное предписание военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова начальнику Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнову о сборе сведений о пострадавших от землетрясения

№ 14193

Экстренно

Телеграммою от 5 июля г-н исправляющий должность генерал-губернатора приказал: «Привести в известность убытки частных лиц, пострадавших от землетрясения 30 июня, образовать по примеру 1887 г. под моим председательством Комитет помощи с предоставлением в распоряжение сего Комитета остатков от пожертвований пострадавшим в землетрясении в 1887 г. с добавлением к ним 1000 руб. из генерал-губернаторского кредита».

Сообщая о сем, нахожу нужным уведомить ваше высокоблагородие, что остатки от пожертвований 1887 г. имеются в незначительном количестве и вообще весь фонд для помощи пострадавшим в нынешнее землетрясение не обилен, а потому будет необходимо ограничиться помощью только лишь в крайних случаях.

Прошу вас тотчас с выборными от казачьего общества (непрерменно само общество должно назначить выборных) собрать точные сведения о пострадавших от землетрясения 30 июня и доставить их мне в форме ведомости, в которой обозначить: 1-я графа – звание, имя, отчество и фамилию лица, его семейный состав, с показанием лет каждому члену семьи, с отметкою способных в семье работников; 2-я графа – род занятий семьи и средства, приобретаемые к существованию; 3-я графа – есть ли в семье раненые, увечные и убитые в землетрясении; 4-я графа – подробное описание убытков от землетрясения, в чем они выразились и точное определение суммы убытков; 5-я графа – непременно показать, имеют ли пострадавшие средства, независимо от пострадавшего имущества, какие именно и в каких размерах нуждаются в помощи по мнению вашему и выборных.

Повторяю, что средств в распоряжении Комитета немного, а пострадавшие от землетрясения имеются и в других уездах. Следует ограничиться включением в ведомость тех только из числа пострадавших от землетрясения, которые действительно бедны и нуждаются в помощи на домообзаводство.

Ведомость должна быть подписана вами и выборными. В то время как вы будете собирать сведения в одном селении, в другое можно послать для ускорения дела помощников, вашего или другого чиновника, но приказать им точно придерживаться данной формы ведомости и непременно собирать сведения вместе с выборными от общества.

Подписал: Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
Начальник отделения *Туполев*
Скрепил: делопроизводитель *Смирнов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 62–63. Отпуск.

№ 218

**1889 г., июля 7. – Рапорт обер-офицера по военной части
при Верненском уездном управлении Д. Ф. Варагушина
военному губернатору Семиреченской области
Г. И. Иванову о сильном землетрясении в селении
Кутентай**

№ 7241

Староста селения Кутентайского рапортом от 2-го сего июля за № 49, полученным мною 6-го сего июля, донес мне, что 30 июня в 3 часа утра произошло сильное землетрясение, от которого дома сильно истрескались, а некоторые вовсе негодны для житья.

О чем вашему превосходительству имею честь донести.

За начальник уезда, штабс-ротмистр *Варагушин*
И. д. письмоводителя *Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 60. Подлинник.

№ 219

**1889 г., июля 7. – Рапорт письмоводителя Капальского
уездного управления коллежского асессора Н. П. Теплова
военному губернатору Семиреченской области
Г. И. Иванову о землетрясении в селении Гавриловском**

№ 3996

В дополнение рапортов за № 3869 и 3954 канцелярия начальника уезда имеет честь донести вашему превосходительству, что староста селения Гавриловки рапортом от 3-го сего июля за № 231 доносит, что в селении Гавриловке трясение земли продолжается с 30 июня по 3 июля три раза в день: утром, в полдень и вечером.

За отсутствием начальника уезда,
коллежский асессор *Н. Теплов*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 94 и об. Подлинник.

№ 220

**1889 г., июля 8. – Отношение Департамента
государственного казначейства Министерства финансов
в Туркестанскую казенную палату о выделении кредита
для выдачи пособий пострадавшим от землетрясения**

№ 12924

В исполнение высочайшего повеления, последовавшего по всеподданнейшему докладу г-на министра финансов 7-го сего июля, Департамент государственного казначейства поручает Туркестанской казенной палате на счет 6 млн рублей, назначенный по Государственной росписи 1889 г. на не предусмотренные сметами экстренные надобности, открыть к смете Министерства внутренних дел текущего года особым последним параграфом под наименованием «экстренные надобности» кредит в 50 000 руб. в распоряжение степного генерал-губернатора на выдачу пособий по случаю землетрясения, бывшего в Семиреченской области 30-го минувшего июня, всем пострадавшим без

различия вероисповеданий в добавление к сумме 45 579 руб., имеющейся в остатке от пожертвований 1887 г. и находящейся в распоряжении местной администрации.

Подлинное с надлежащею подписью и скрепою.

С подлинным верно: начальник отделения¹.

С подлинным сверял: бухгалтер².

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4287. Л. 46. Копия.

№ 221

1889 г., июля 8. – Журнал № 1 заседания Комитета по распределению пособий пострадавшим от землетрясения 30 мая 1889 г. жителям Семиреченской области

Присутствовали: председатель комитета, г-н военный губернатор области Генерального штаба генерал-майор Иванов, члены – исполняющий должность председателя областного правления коллежский асессор Трепов [1], генерал-майор Лесли, войсковой старшина Волков [2], областной прокурор статский советник Колпаковский, священник Лаженицын, подполковник Денисов, верненский полицмейстер подполковник Бутович, начальник Верненской инженерной дистанции полковник Войцехович, верненский уездный начальник полковник Маевский и верненский городской голова Быков.

Прочитана телеграмма от 5 июля г-на и. д. стенового генерал-губернатора на имя г-на военного губернатора следующего содержания: «Главный начальник края из Астрахани телеграфирует: привести в известность убытки лиц, пострадавших от землетрясения, образовать по примеру 1887 г. под председательством вашим (военного губернатора) Комитет помощи, в который передать оставшиеся того года пожертвования и обратиться их на выдачу пособий наиболее пострадавшим сельским обывателям без различия вероисповеданий. Для увеличения средств помощи назначить из наличного генерал-губернаторского кредита одну тысячу рублей».

Ввиду сего г-н военный губернатор организовал Комитет из лиц, участвовавших на правах членов Комитета, образованного по случаю землетрясения в 1887 г. и, приняв на себя председа-

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

тельство, пригласил на сие число господ членов на заседание, где доложена справка о том, что остатков от пожертвований пострадавшим в землетрясение 1887 г. состоит в наличности в депозитах областного правления 17 716 руб. 98 коп., за исключением 700 руб., предназначенных рапортом г-на военного губернатора от 3 июня сего за № 13743 на имя г-на степного генерал-губернатора для выдачи профессору Мушкетову на устройство в области сейсмических станций. В сумме 17 716 руб. 98 коп. следует считать, между прочим, возвращенные Верненскою городской управою 2624 руб. 20 коп. за неявкою доселе и за неизвестностью местонахождения домовладельцев, коим назначено пособие как пострадавшим в землетрясение 1887 г. Ввиду того, что эти лица или их наследники могут обнаружиться и претендовать на получение назначенных пособий, Комитет находит нужным оставить пока 2624 руб. 20 коп. неприкосновенными. Таким образом, Комитет считает в своем распоряжении свободными в наличности остатков от пожертвований 15 092 руб. 78 коп. и 1000 руб. из генерал-губернаторского кредита, итого — 16 092 руб. 78 коп. и имеющих в долгу 4237 руб. 68 коп. Доселе еще не доставлены обстоятельные сведения о всех пострадавших 30 июня от землетрясения селениях, почему не представляется возможности определить размеры убытков и размер потребной помощи. Но во всяком случае, при ограниченности своих средств сравнительно с значительным числом поселений, подвергшихся землетрясению, следует иметь в виду из пострадавших лишь наиболее беднейших и нуждающихся в пособии на домоустройство. Остатки от пожертвований 1887 г. образовались из поступлений, между прочим, и по духовному ведомству, и высшее духовное начальство в вопросе о восстановлении разрушенных церквей в землетрясение 1887 г. в свое время дало указания об употреблении части пожертвований на постройку церквей взамен разрушенных. В нынешнее землетрясение есть также разрушенные храмы и на возобновление их потребуются также помощь обществам, но имея в своем распоряжении незначительные средства, Комитет затрудняется ныне уделить что-либо из них на церкви и полагает, что в распоряжении епархиального начальства найдутся, быть может, суммы, которые могли бы быть употреблены в пособие на восстановление церквей или на первый раз на постройку молитвенных домов. Комитет постановил поэтому обратиться к Туркестанской духовной консистории и просить доставить: во-первых, обстоятельные

сведения о том, в каких именно селениях разрушены землетрясением 30 июня церковные здания, во-вторых, что стоили эти церкви, сколько в каждой церкви наличных сумм и сколько сама Консистория имеет налицо церковно-строительного капитала, и, в-третьих, не представится ли возможным помочь обществам на восстановление храмов или на постройку молитвенных домов из сумм епархиального начальства и вообще из источников, состоящих в ведении местного духовного ведомства.

Председатель Комитета, г-н военный губернатор намерен обозреть местности, пострадавшие от землетрясения, начав с Иссык-Кульского уезда, где землетрясение проявилось с особенною силою, разрушивши окончательно Сазановское и Уйтальское селения и причинив много убытков в Преображенском. Так как для суждения о потребной помощи жителям этих местностей сведения не доставлены еще уездным начальником, а между тем жителям необходимо позаботиться теперь же об устройстве жилищ, хотя бы временных, на этот год, до будущего лета, то дабы оказать своевременную помощь наиболее нуждающимся и беднейшим жителям Комитет определяет: пользуясь случаем поездки г-на председателя Комитета по уездам отпустить его превосходительству 3000 руб. на выдачу необходимых пособий пострадавшим от землетрясения по собрании на месте необходимых сведений в Иссык-Кульском уезде, а также и Джаркентском участке, если останутся от 3000 руб. свободные деньги и если есть пострадавшие, нуждающиеся в пособиях и в этом участке. Выдача пособий имеет главною целью помочь в устройстве жилищ, но оно может быть выдаваемо в небольших размерах и нуждающимся вследствие землетрясения беднякам на приобретение продовольствия. В расходе отпущенной суммы просить его превосходительство доставить Комитету отчетность, причем если отпущенной суммы не достанет на удовлетворение всех оказавшихся теперь же неизбежных нужд, и если поэтому будет сделан перерасход на счет других средств, то по доставлении отчета Комитет безотлагательно возвратит перерасходованную сумму.

Равным образом Комитет определил: теперь же, не ожидая получения подробных сведений о пострадавших, отпустить начальнику Верненского уезда полковнику Маевскому 1500 руб. для оказания помощи беднейшим пострадавшим и нуждающимся жителям селений Михайловского, Маловодного, Надеждинского и таранчам селений волостей Карасуйской, Мал-

дыбаевской и главным образом Корамской, где произошли большие разрушения и есть случаи гибели людей. Обратит внимание уездного начальника в особенности на те бедные семьи, в которых оказались убитые, изувеченные и которые лишены способных работников. Для более правильного и все-стороннего получения сведений о пострадавших, суждения о степени нужд и о размере пособия командировать в помощь уездному начальнику одного из членов Комитета или просить г-на военного губернатора назначить одного из состоящих при его превосходительстве чиновников особых поручений, и кроме того, рекомендовать полковнику Маевскому распределять пособия непременно с участием выборных общественными сходами лиц. В расходе денег полковник Маевский имеет представить отчет с подробным описанием семейного и материального положения каждого лица, которому дано будет пособие.

Затем Комитет постановил: просить местное управление Общества Красного Креста оказать со своей стороны помощь пострадавшим отпуском медикаментов и вообще медицинское пособие в случае потребности в нем. По собрании надлежащих сведений о пострадавших, когда выяснятся все убытки от землетрясения, степень нужды и число нуждающихся, организовать в пострадавших уездах местные комитеты для распределения пособий из уездного начальника, уездного судьи, священника и выборных от городских и сельских сословий лиц.

Подписали: председатель генерал-майор Иванов и члены – коллежский асессор Трепов, войсковой старшина Волков, подполковник Денисов, полковник Войцехович, полковник Маевский, священник Алексей Лаженицын, полицмейстер подполковник Бутович, генерал-майор Лесли, городской голова С. Быков и статский советник Колпаковский.

Семиреченские областные ведомости. 26 августа 1889 г. № 34.

**1889 г., июля 19. – Журнал № 2 заседания Комитета
по распределению пособий пострадавшим от
землетрясения 30 мая 1889 г. жителям Семиреченской
области**

Присутствовали: за председателя, и. д. помощника военного губернатора коллежский асессор Трепов; члены – статский советник Колпаковский, войсковой старшина Волков, полковник Войцехович, подполковник Денисов, подполковник Бутович, за уездного начальника помощник его Махонин, священник Лаженицын и городской голова Быков.

Заседание открыто докладом Комитету, что средства для оказания помощи пострадавшим от землетрясения 30 июня увеличились ассигнованием из казны по высочайшему повелению, вследствие ходатайства г-на степного генерал-губернатора, 50 000 руб. и причислением к остаткам от пожертвований 1887 г. назначенных Комитетом в 1888 г. городу Верному из этих пожертвований на содержание больницы и богадельни 33 000 руб., которые ввиду постигшего жителей Семиреченской области нового бедствия должны быть, согласно телеграммы и. д. степного генерал-губернатора от 10 июля за № 2289, обращены на помощь пострадавшим в землетрясение сего года. Таким образом, за выдачею по журналу 8 июля за № 1 г-ну председателю Комитета 3000 руб. и верненскому уездному начальнику 1500 руб. для первоначальной помощи пострадавшим наличного денежного фонда в распоряжении Комитета состоит 93 625 руб. 15 коп. (без 700 руб., предназначенных Мушкетову).

Командированная в пострадавшие от землетрясения селения Верненского уезда, согласно журналу 8 июля, Комиссия в составе уездного начальника полковника Маевского, старшего чиновника особых поручений надворного советника Пантусова, и по распоряжению г-на военного губернатора заштатного чиновника Петрова [1] для сбора сведений о пострадавших и для раздачи им первоначального денежного пособия, доставила через г-на Пантусова донесение от 17 июля о своих действиях. Произведена ею опись разрушенного землетрясением 30 июня недвижимого имущества в русских селениях Михайловском и Маловодном и в таранчинских селениях Киикпае, Каратуруке и Дабаре. При чем выдано пособий при участии выборных от обществ беднейшим жителям на домообзаводство и пропитание

в селениях Михайловском и Маловодном – 115 руб., Киикпас и Каратуруке – 143 руб. и Дабаре – 187 руб., всего – 645 руб. 50 коп. Осталось на руках у Комиссии 854 руб. 50 коп. из выданных на сей предмет полковнику Маевскому 1500 руб. Суммы этой достанет лишь для оказания пособия жителям селения Карам, где числится более 1000 домовладельцев, крайне пострадавших от землетрясения, а потому необходимо усилить ресурсы Комиссии присылкою еще, по крайней мере, до 1500 руб. для раздачи в двух остальных селениях Карамской волости, в пяти селениях Малыбаевской волости и в русском Зайцевском селении. Господин Пантусов, приглашенный в заседание Комитета, заявил, что сбор сведений о семейном и материальном положении пострадавших от землетрясения, согласно данным уездному начальнику указаниям, представляет нелегкую задачу, в особенности среди неразвитых и невежественных обитателей таранчинских поселений. Каждый член Комиссии с выборными от общества едва успевает, обходя селение с утра до позднего вечера, до 60 семейств, определяя и раздавая тут же пособия нуждающимся в оных безотлагательно. По словам его, на сбор этих сведений во всех пострадавших селениях потребуется еще до двух недель. Обсудив донесение Комиссии и объяснение г-на Пантусова, Комитет нашел, что нельзя еще скоро ожидать доставления затребованных сведений, необходимых для суждения о действительной помощи пострадавшим от землетрясения на домоустройство и для распределения между ними пособий, но признавая по-прежнему необходимость теперь же оказания пока незначительной помощи нуждающимся в ней безотлагательно.

Комитет, основываясь на тех же соображениях, по которым опущено уже начальнику уезда 1500 руб. для раздачи пособий, постановил: отпустить ему, согласно донесения Комиссии от 17 июля, еще 1500 руб. на тот же предмет. Затем, так как г-н Пантусов просил освободить его от дальнейшего участия в Комиссии вследствие неотложной надобности заняться порученными ему таранчинскими делами и поездки по делам службы в Джаркент, то Комитет постановил – просить г-на военного губернатора о командировании в состав Комиссии вместо г-на Пантусова другого чиновника по усмотрению его превосходительства с отпуском этому чиновнику на расходы по поездке и в суточные на общем основании авансом 20 руб. из средств Комитета ввиду недостаточности командировочного кредита, имею-

шегося в распоряжении областного начальства. Полковник Мавский находится в таранчинских поселениях, расположенных не на почтовом тракте, а потому посылка ему назначенных в пособие пострадавшим по сему журналу 1500 руб. почтовым путем невозможна. Поэтому Комитет постановил: просить г-на губернатора назначенные 1500 руб. выдать чиновнику, командируемому в Комиссию вместо Пантусова, для передачи этих денег г-ну уездному начальнику.

Подписали: за председателя, и. д. помощника военного губернатора Трепов, статский советник Колпаковский, войсковой старшина Волков, священник Лаженицын, полицмейстер г. Верного подполковник Бутович, военный инженер полковник Войцехович, подполковник Денисов, старший помощник А. Махонин и городской голова С. Быков, с присовокуплением своего мнения: «Полагаю, что распоряжение и. д. главного начальника края, означенное в телеграмме от 20 июля за № 2289, относится лишь до назначенных Комитетом на содержание богадельни 13 000 руб. и не касается назначенных на больницу 20 000 руб., так как в телеграмме говорится только о богадельне, а о больнице не упоминается, поэтому считаю нелишним испросить от генерал-губернатора разъяснения».

Семиреченские областные ведомости. 26 августа 1889 г. № 34.

№ 223

1889 г., июля 3. – Рапорт коксуйского станичного атамана

И. Дягилева начальнику Капальского уезда

**А. И. Троицкому о землетрясении и его последствиях
в станице Коксуйской и ее выселках**

№ 887

При сем имею честь донести вашему высокоблагородию, что 30-го сего июня месяца в 3 часа утра в станице Коксуйской и в выселках ее было сильное землетрясение с подземным гулом с юга-запада, от которого произошло: в станице Коксуйской падало 30 дымовых труб, 3 печи и в некоторых домах много трещин; в поселках: Попутном – в домах большие трещины, свалились печные дымовые трубы и падало много заплотов,

колебание земли повторялось несколько раз сряду; Когалинском – в домах большие трещины, попадали трубы и заплоты, и в некоторых домах опасно будет жить; Царицынском – на почтовой станции разрушило печь, упало 2 дымовые трубы и в некоторых домах трещины. Землетрясение повторялось четыре раза, Джангыз-Агачском – толчок дало с юго-западной стороны с подземным гулом, от которого обрушило прислуги у жилых домов и произвело частью сквозные трещины, более нанесло вред запасному хлебному магазину, отвалило стену к западной стороне, колебание земли продолжалось с остановками несколько раз, кроме того, в бараках произвело сквозные трещины на всех стенах, так что проходящим войскам и командам опасно будет помещаться в названных зданиях; Карабулакском – в домах и амбарах на стенах наделало сильные трещины, попадали дымовые трубы, со стен же попадали иконы и также в шкафах, полках и на окнах – посуда, и в некоторых ветхих домах вывалились с косяками двери и окна.

Подлинный подписали: станичный атаман И. Дягилев, помощник С. Чадов, писарь Дягилев.

С подлинным верно: коллежский ассессор *Н. Теплов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 96 и об. Копия.

№ 224

**1889 г., июля 5. – Рапорт старосты селения Лугового
начальнику Копальского уезда А. И. Троицкому
о последствиях землетрясения в селении Луговом**

№ 204

Вашему высокоблагородию имею честь донести впоследствии телеграммы, что от бывшего 30 июня землетрясения дома жителей решительно все повреждены трещинами по углам и в оконных переплетах, но особенно пострадали дома: Ивана Кузнецова, у которого упала стена с двумя окнами и в другом доме отошли по углам стены; у Назара Кармильцова, Нефёда Баженова, Степана Щепеткова и Марка Бурляева настолько повредило стены, что представляется опасность для жительства; у Максима Бражникова и Василия Бондарцева упали печи.

В здании сельской школы стены дали значительные трещины и особенно у входных в классную комнату дверей, печные трубы упали. До землетрясения в школе размещались проходящие арестанты, но в настоящее время помещать их опасно.

Благоволите дать предписание о том, приказывать ли приступить к исправлению повреждений.

На подлинном староста приложил печать.

С подлинным верно: коллежский ассессор *Н. Теплов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 97–98. Копия.

№ 225

1889 г., июля 10. – Телеграмма исправляющего должность степного генерал-губернатора И. Ф. Бабкова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о выделении кредита для оказания помощи пострадавшим от землетрясения

*Из Омска,
12 часов 30 минут пополудни*

Главный начальник края телеграфирует: вследствие ходатайства высочайше повелено отпускать из казны пособие пострадавшим землетрясения пятьдесят тысяч сверх остатка пожертвований 45 597 руб. Ввиду этого и вновь постигшего Семиреченскую область страшного бедствия, предположение 25 февраля, 763, учреждение в Верном богадельни не может быть осуществлено, вследствие чего остаток пожертвований согласно предложения 2 декабря, 4408, обязательно должен быть обращен по прямому назначению.

Генерал-лейтенант *Бобков*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 72. Подлинник.

№ 226

1889 г., июля 10. – Телеграмма начальника Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнова военному губернатору Семиреченской области Г. Е. Иванову о землетрясении в Нарынской долине

*Из Пишпека,
5 часов пополудни*

Батальон проводил лично по устроенным временно наплавным мостам. В Нарынском крае повреждений мало. Из киргизской Турайгырской волости, кочевавшей в горах Кунгея, получил сведение – всего убито в горах мужчин – 11, женщин – 15, ранено мужчин – 7, женщин – 8, повреждено юрт – 36, убито лошадей – 283, коров – 75, овец – 279. Подробности почтой. Разъезжаю, устраиваю пострадавших, их сообщение. 832.

Игумнов

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 69. Подлинник.

№ 227

1889 г., июля 10. – Рапорт нарынского воинского начальника К. А. Ларионова командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о повреждении почтовой дороги

№ 1493

В дополнение рапорта моего за № 1461¹ имею честь донести вашему превосходительству, что от землетрясения, бывшего 30 июня, по полученным мною впоследствии сведениям оказалось, что крупные скалы гор осыпались и обвалились, вследствие чего почтовая дорога в некоторых местах по Нарынско-Кутемалдинскому тракту и от Нарына до Атбашей оказалась засыпана. О исправлении дороги мною прошено начальника Иссык-Кульского уезда.

Воинский начальник подполковник *Ларионов*
И. д. комендантского адъютанта поручик *Сушков*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 107 и об. Подлинник.

¹ См. док. № 209.

1889 г., июля 11. – Рапорт исправляющего должность помощника военного губернатора Семиреченской области коллежского асессора В. Ф. Трепова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении 30 июня и его последствиях

№ 14578

В дополнение рапорта моего от 1 июля с. г. за № 13735¹ имею честь почтительнейше донести вашему высокопревосходительству, что по полученным сведениям землетрясение 30 июня с. г. проявилось в нижеследующих пунктах области и следующим образом: Верненского уезда в селениях: 1) Казанско-Богородском в 4½ часа утра было землетрясение, сопровождавшееся сильным грохотом и продолжавшееся 15 минут, причем повреждены некоторые печные трубы и стены каменных домов; 2) Михайловском, Маловодном и Зайцевском – в 3 часа утра, продолжалось около ¼ часа с промежутками, в первом и третьем – разрушено много зданий, а во втором – все, несчастий с людьми нет; 3) в Карасуйском – в 4-м часу, у всех домов пали трубы и заборы, потрескались печи и упал один каменный дом; в бараке для проходящих войск пала печь, у другой печи пала труба и самая печь потрескалась, а в окнах выбило 10 стекол, несчастий с людьми нет; 4) в селении Малыбай разрушено 30 домов, ранена одна женщина; 5) в Байсеите разрушено 48 домов; 6) в Масыкбае разрушено 190 домов, убит 1 мальчик и ранена 1 женщина; 7) в Кайпаке разрушено 48 домов, убито 20 ягнят; 8) в селении Кутентайском дома сильно истрескались, а некоторые вовсе негодны для жилья; 9) в Карасуйской таранчинской волости во всех селениях разрушено много домов и последние для жилья негодны, причем в селении Алексеевском было самое серьезное падение домов у бедняков, школа и мечеть разошлись по швам, раненых двое; 10) в станице Софийской и выселке Надеждинском было сильное землетрясение и в последнем сильнее бывшего 28 мая 1887 г.; 11) в выселке Любковом сильное землетрясение ощущалось в 3 часа 13 минут утра; 12) в станице Алматинской и выселке Мало-Алматинском от землетрясения пали дымовые трубы, много печей, заборы кирпичные, колобковые и глинобитные; а в последнем повреж-

¹ См. док. № 192.

дены каменные – общественный запасный магазин и пороховой погреб, несчастий с людьми не было; 13) в выселке Илийском от землетрясения сильно повреждены здания и дома, убытков на 1200 руб.; 14) последствия от землетрясения в Джаркентском участке и Капальском уезде изложены в рапортах начальников – участка от 1 июля с. г. за № 4247 и уезда – от 3 июля за № 3869¹, при сем в копиях представленных; 15) по донесению верненского полицмейстера во время землетрясения арестанты Верненской тюрьмы, находясь в паническом страхе, выбили в корпусе все двери, из коих в трех камерах двери совершенно пали, а в остальных выбиты филенки, об исправлении этих повреждений сделаны соответствующие распоряжения; 16) о последствиях землетрясения в Иссык-Кульском уезде донесено мною в телеграмме от 5 июля с. г. за № 14048, а в дополнительной телеграмме уездного начальника донесено², что большие трещины на дороге замощены, а мелкие завалены и частью сошлись; берега Тюпа сдвинулись на аршин, тюпский мост выдвигался аршина на два на левый берег, но исправлен, близ моста у Преображенска истрескавшаяся низменность десятины в четыре покрывалась выбрасываемой водой высотой на два аршина, во всех фонтанах вода ушла; что центр катастрофы (как полагает уездный начальник) в водоразделе Кебень и Чилика. Все меры к устройству сообщения, медицинской помощи, к успокоению жителей, довольствию и размещению в юртах приняты. Заваленный в запасном магазине хлеб разрешено раздать для продовольствия населения. Для помещения жителей доставляются киргизами юрты в селения Преображенское – 100, Уйтал – 30, Сазановку – 100.

За военного губернатора, и. д. помощника его *Трепов*
За начальника отделения³.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4287. Л. 49–50 об. Подлинник;
Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 87–88. Отпуск.

¹ См. док. № 202 и 206.

² См. док. № 215.

³ Подпись неразборчива.

№ 229

**1889 г., июля 11. – Рапорт исправляющего должность
помощника военного губернатора Семиреченской области
В. Ф. Трепова степному генерал-губернатору
Г. А. Колпаковскому о случаях землетрясения
в г. Верном**

№ 14511

По донесению наблюдателя Верненской метеорологической станции г-на Баума от 3 июля с. г. за № 20 в г. Верном 1 июля в 3 часа 54 минуты и 4 часа 58 минут утра ощущались слабые колебания земли; 2-го числа в 3 часа 45 минут утра также слабое колебание, в 7 часов 30 минут подземный толчок, сопровождавшийся гулом, и, наконец, в 9 часов 37 минут ощущалось сильное колебание земли, весьма непродолжительное и без шума.

Об изложенном имею честь почтительнейше донести вашему высокопревосходительству для сведения.

За военного губернатора, и. д. помощника сего *Трепов*
За начальника отделения¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4287. Л. 38. Подлинник; Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 82 и об. Отпуск.

№ 230

**1889 г., июля 11. – Отношение исправляющего должность
помощника военного губернатора Семиреченской области
В. Ф. Трепова в Семиреченское местное управление
Российского общества Красного Креста об оказании
медицинской помощи пострадавшим от землетрясения**

№ 14525

Землетрясением 30 июня разрушены в Верненском уезде селения Михайловское, Маловодное, селения таранчей Карасуйское, Малыбаевское и в особенности Корамской волости. В Иссык-Кульском уезде разрушены селения Сазановское, Уйталовское и Преображенское. Есть убитые, раненые и увечные

¹ Подпись неразборчива.

во время землетрясения. Кроме поименованных селений от землетрясения значительно пострадали и многие другие в уездах Верненском, Иссык-Кульском, Капальском и участке Джаркентском и городах Пржевальск и Джаркент. Жители помещаются в большинстве этих селений, не говоря уже о разрушенных, на улице в шалашах или юртах. Вероятно, потребуются медицинская помощь пострадавшему населению для лечения раненых, изувеченных и вообще в случаях заболеваний, распространение которых можно ожидать при отсутствии устроенных достаточно хороших помещений.

Основываясь на постановлении Комитета по распределению пособий пострадавшим от землетрясения, я имею честь просить Управление Красного Креста принять на себя заботу по оказанию медицинской помощи в случаях истребования таковой пострадавшему от землетрясения населению, с отнесением всех расходов по этому предмету на средства Красного Креста. Комитет имеет в своем распоряжении недостаточные средства для оказания помощи на устройство жилищ и положительно не может его особо уделить на медицинское пособие, которое в 1887 г. по случаю тоже землетрясения оказывал главным образом Красный Крест.

Подписал за военного губернатора, и. д. помощника
его Трепов, за начальника отделения Рябинин,
делопроизводитель¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 83–84. Отпуск.

№ 231

**1889 г., июля 11. – Рапорт письмоводителя Верненского
уездного правления И. А. Сурова военному губернатору
Семиреченской области Г. И. Иванову**

№ 7427

В дополнение рапорта от 1 июля за № 7048² имею честь донести вашему превосходительству, что бывшим 30 июня землетрясением убито в Карамской волости не 17 человек, а 21, из

¹ Подпись неразборчива.

² См. док. № 198.

коих 13 мужского пола и 8 – женского, и кроме того изувечено:
1 – мужского пола и 1 – женского пола.

За начальника уезда, и. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 93. Подлинник.

№ 232

**1889 г., июля 11. – Рапорт верненского уездного воинского
начальника полковника А. П. Ягодкина командующему
войсками Семиреченской области Г. И Иванову о
землетрясении в г. Лепсинске**

№ 5860

Начальник Лепсинской местной команды рапортом от 5-го сего июля за № 593 донес мне, что с 29 на 30 июня в 3 часа утра было в г. Лепсинске землетрясение, продолжавшееся около 5 минут, от которого треснул угол мучного цейхгауза и в казначействе раскололась на несколько частей труба. Несчастий с нижними чинами не было.

О вышеизложенном имею честь донести вашему превосходительству для сведения.

Подлинный за надлежащим подписом.

С подлинным верно:
старший адъютант, Генерального штаба капитан *Попов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 147 и об. Копия.

№ 233

**1889 г., июля 11. – Статья П. М. Зенкова о землетрясении
30 июня в г. Верном**

Мы получили следующую корреспонденцию из Верного, отправленную 30 июня, т. е. тотчас же после случившегося там в ночь с 29 на 30 июня землетрясения. Очевидно, что в то время верненцы еще не знали, что очаг землетрясения был далеко к востоку от Верного.

В 3¼ часа утра 30 июня в Верном произошло чрезвычайно сильное землетрясение, которое продолжалось без перерыва не менее 12 минут. Оно имело характер колебательный, а не прямыми подземными ударами, как было в 1887 г.; но землетрясение это было так сильно, что прямо на ногах стоять было нельзя. В шкафах и на полках падали вещи, многие дымовые кирпичные трубы на домах упали, борова на чердаках, штукатурка на стенах и около печей обваливалась. Оставшиеся части старых полуразрушенных кирпичных зданий также местами развалились. Коровы мычали, некоторые бежали и вообще все животные встревожились. Люди в каждом почти доме выбежали на улицы и на дворы. На пивном заводе Л. опрокинуло три бочки с пивом. О несчастях с людьми пока не слышно. По сравнению очевидцев, силу и характер этого землетрясения сравнивают с тем, как в 1887 г. оно отозвалось в Чилике, т. е. за 180 верст на восток от нашего города. Подземный гул был не очень силен. Вообще по признакам землетрясения есть основание предполагать, что оно было где-то в окрестностях гораздо сильнее, чем в самом Верном. Пока есть сведения, что оно простиралось до Семипалатинска и Ташкента, было замечено в Копале и очень сильно в Талгаре. Но об этом по получению более точных сведений сообщим особо.

Погода утром в этот день была совершенно тихая, лишь в минуту самого землетрясения качались вершины тополей, но, очевидно, не от ветра. С 12 часов дня небо заволочло тучами и пошел дождь.

Если при нынешнем землетрясении в Верном не произошло почти никакого разрушения, то этим город обязан исключительно своим вновь воздвигнутым деревянным постройкам, заменившим прежние каменные дома.

Были ли подземные толчки до начала землетрясения, никто не знает, потому что все спали. После землетрясения сильных толчков не было, замечались только самые легкие, и то не более как в продолжение четырех часов. Но в 7 часов утра произошел один толчок, весьма чувствительный. Не так было в 1887 г. Тогда перед страшною катастрофою была как бы повестка¹ сильная, минут за 15, а после катастрофы несколько дней продолжались постоянно подземные удары, особенно в первые сутки сильные толчки повторялись через каждые 5 минут, а легкие — через каждую минуту, почти регулярно.

Пав. Зенков

Туркестанские ведомости. 11 июля 1889 г. № 28.

¹ Так в документе.

**1889 г., июля 12. – Рапорт старшины Сазановской
волости Иссык-Кульского уезда В. Москаленко военному
губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову
о землетрясении в Сазановской волости и его последствиях**

№ 325

селение Сазановское

При сем честь имею донести вашему превосходительству, что Сазановская волость состоит из двух сельских обществ – деревни Уйतालской и с. Сазановского, в коих числится 189 семей и частных домов, общественных зданий – 6, крестьян обоего пола состоит к 13 июля 1308 душ, из коих 18 человек одержимы доброкачественными болезнями. Запас общественного хлеба выдан взаимообразно нуждающимся крестьянам в хлебе, оброчная поземельная подать и земский сбор за первую половину сдан в местное казначейство к 1 июня безнедоимочно. 30 июня сего года в 4 часа утра в вверенном мне районе было сильное землетрясение, которым дома общественные частные и общественные казенные все развалило до фундамента, т. е. к поправке совершенно негодны, 37 человек ранено; в деревне Уйतालской 7 убило до смерти и прочего домашнего имущества много убыло в хозяйстве, и в настоящее время продолжается землетрясение. По наблюдению и отметкам волостного лекаря Викентия Иванова с 6-го и по 13-е число сего месяца было 46 случаев землетрясения, в котором 19 толчков было очень сильных, 14 ударов с треском, похожим как бы в турецкий барабан, воды в низменных местах замечательно прибыло после землетрясения, где по рассказам жителей не бывало столько.

Волостной старшина Василий Москаленко,
неграмотный, приложил у сего¹.
Волостной писарь *Иванов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 154 и об. Подлинник.

¹ Приложена печать.

№ 235

1889 г., июля 13. – Рапорт старшего помощника
начальника Сергиопольского уезда Огородникова
военному губернатору Семиреченской области
Г. И. Иванову о землетрясении и его последствиях в уезде

№ 6145

Во исполнение предписания от 5 июля сего года за № 14042 имею честь донести вашему превосходительству, что землетрясение, бывшее 30 июня сего года во вверенном мне уезде, имело направление с юга на север и, как усматривается из доставленных подведомственными мне властями по сие время донесений, отразилось следующим образом.

В г. Лепсинске у некоторых домов развалились трубы, вреда жителям не причинено, в станице Лепсинской разрушений не было и вреда никому не причинено. В районе Герасимовской волости землетрясение началось шумом и легким толчком, окончилось дрожанием, каковое продолжалось 8 минут. В селении Константиновском внутри церкви между средних арок образовались три трещины, с некоторых домов в этом селении и Герасимовском обрушились дымовые трубы. Несчастных случаев с жителями не было. В станице Сарканской землетрясение продолжалось около трех минут, во многих домах жителей, а также в училище и церкви образовались трещины, но сильных повреждений нет. В станице Сергиопольской землетрясение некоторыми жителями ощущалось слабое, едва заметное, продолжалось не более двух-трех секунд. Вредных последствий не было. В выселке Тополевском землетрясение было сильнее, чем в прочих селениях. В кирпичных домах стены потрескались и образовались щели, в некоторых домах печи от стен отошли, так что жить в домах в данное время опасно, и жители спят под открытым небом. От бахтинского участкового начальника донесений еще не получено, надо думать, что там землетрясение ощущаемо не было.

За начальника Сергиопольского уезда,
старший помощник *Огородников*
И. д. письмоводителя¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 121 и об. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

**1889 г., июля 13. – Статья о разрушительных
землетрясениях в Семиреченской области и их
последствиях**

По поводу последнего землетрясения в Семиреченской области «Русский Инвалид» напоминает о разрушительном действии, произведенном землетрясениями в означенной области в предшествовавшие годы. До 1885 г. в Семиреченской области не было значительных землетрясений. Случались легкие колебания почвы, но они не производили никакого разрушительного действия и не пугали населения. Но вот в ночь с 21-го на 22-е июля 1885 г. разразилась страшная катастрофа в селении Беловодском, лежащем в 270 верстах к западу от Верного. Почти все здания были разрушены и из 742 жителей 37 человек были убиты и 43 человека ранены. Сильно пострадали тогда также два соседних селения: Карабалты и Сукулук (первое – в 12 верстах к западу и второе – в 14 верстах к востоку от Беловодска). Убитых в обоих селениях было 17 и раненых 20 человек. Потрясение почвы во время этого землетрясения распространялось на сотни верст во все стороны. В Верном в это время хотя и не было случаев гибели людей, но дрожание почвы было так сильно, что жители в страхе почти все выбежали на улицу. Слабое колебание земли было заметно даже близ г. Копала, отстоящего от Беловодского на 600 верст к северо-востоку.

Прошло почти ровно два года, и 28 мая 1887 г. катастрофа разразилась в г. Верном. Землетрясение произошло в конце 5-го часа утра. Наиболее разрушительная область этого землетрясения находилась в 12-ти к югу от Верного, в горах, на высоте 5000 футов. В Верном при этом были разрушены все каменные (кирпичные) здания (до 1500) и погибло 350 человек, считая и тех, которые погибли в окрестностях. С удалением от Верного землетрясение было все слабее и слабее. В селении Любновом, в 27 верстах к западу от города, разрушено лишь немного зданий и убит один человек. Точно так же и в селениях к востоку от него, именно: Надеждинском, Михайловском, Зайцевском и Маловодном повреждены лишь кирпичные здания; убитых же и раненых в них не было.

Прошло еще два года, и 30 июня настоящего года в Семиреченской области разразилось новое землетрясение. Центром наиболее разрушительного его действия в настоящем году оказыва-

ется пространство между Сазановкою и Преображенским. Сопоставляя все происшедшие сильные землетрясения, случавшиеся в последнее время в Семиреченской области, замечается между ними большая аналогия. Во-первых, они чередуются через два года; во-вторых, случаются в летние месяцы (22 июля, 28 мая, 30 июня), и в-третьих, постепенно перемещаются с запада на восток. Подобная правильность относительно землетрясений в Семиреченской области несомненно находится в зависимости от однородности причин, вызывающих эти явления. До 1885 г. все землетрясения, происходившие в Тянь-Шане, объяснились причинами непуническими. Предполагали, что атмосферная вода, стекая по непроницаемым породам с северных склонов хребтов, составляющих систему Тянь-Шаня, проникает в легко растворимые известковые пласты и выщелачивает их, вследствие чего образуются подземные пустоты и пещеры. Своды этих пещер, время от времени повинувшись силе тяжести, обрушиваются и своим падением производят сотрясения земной поверхности. После 1885 г. наши геологи землетрясение в Тянь-Шане стали относить к области явлений тектонических, т. е. таких, которые происходят вследствие движения складок в породах горных хребтов, движения, обусловливаемого сжиманием земной коры.

Новое время. 13 июля 1889 г. № 4802.

№ 237

1889 г., июля 14. – Рапорт письмоводителя Верненского уездного управления В. К. Сапожникова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову

№ 7510

В дополнение рапорта моего от 30 июня с. г. за № 6991 имею честь донести вашему превосходительству, что повреждений от бывшего 30 июня землетрясения у жителей выселка Любовного, как донес поселковый атаман, нет.

За начальника уезда *Сапожников*
И. д. делопроизводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 105 и об. Подлинник.

1889 г., июля 15. – Предписание исправляющего должность помощника военного губернатора Семиреченской области В. Ф. Трепова начальнику Верненского уезда П. И. Маевскому о предоставлении сведений о раненых во время землетрясения жителях селения Карам

№ 14902

Уездный врач Соболевский, ездивший в селения Верненского уезда, пострадавшие от землетрясения, нашел в Карамской волости 20 человек, пострадавших ранениями, а именно: у 6-ти человек – ссадины, у 12-ти – ушибы, у 2-х – переломы. Из них на короткое время сделались неспособными к труду 6 человек, на более продолжительное время – 2 и 1 с увечьем (неподвижность колена) на всю жизнь, остальные 11 человек занимаются уже работами.

Господин Соболевский не сообщает, каких именно селений эти люди и неизвестно их имен и фамилий. Из них обращает на себя внимание лишившийся способности к работам на всю жизнь.

Сообщая об этом, прошу ваше высокоблагородие не упустить из виду собрать достаточные сведения о вышеописанных 20 таранчинцах, в особенности о получившем увечье перелом колена, предоставить именной им список с описанием семейного и материального положения на каждого.

Необходим список убитых. Врачу Соболевскому доложено, что их насчитывается 22 человека.

Подписали: за военного губернатора, и. д. помощника его Трепов.

За начальника отделения¹.
Делопроизводитель *Сапожников*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 110 и об. Отпуск.

¹ Подпись неразборчива.

№ 239

**1889 г., июля 15. – Рапорт старшего помощника
начальника Верненского уезда А. М. Махонина военному
губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову
о землетрясении в выселке Надеждинском**

№ 7525

Надеждинский поселковый атаман рапортом от 12-го сего июля за № 551 донес мне, что землетрясение каждые сутки повторяется два и три раза порядочными толчками и колебанием земли, которое на 12 июля во время ночи повторилось три раза: в час, в два и в начале четвертого. Первый толчок был сильнее последних двух.

О чем вашему превосходительству имею честь донести.

За начальника уезда *А. Махонин*
И. д. делопроизводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 106 и об. Подлинник.

№ 240

**1889 г., июля 17. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову об оказанной материальной помощи
пострадавшим от землетрясения**

Селение Карам

По сей день произведена нами опись разрушенного землетрясением 30 июня недвижимого имущества в селениях русских Михайловском и Маловодном (13 июля), таранчинских Киикпае и Каратуруке (14 июля) и Дабаре (15–16 июля). При чем выдано пособий беднейшим жителям на домообзаводство и пропитание: в селении Михайловском и Маловодном – 115 руб., Киикпае и Каратуруке – 143 руб. и Дабаре – 387 руб. 50 коп., всего 645 руб. 50 коп.. Осталось, таким образом, на руках у Комиссии 854 руб. 50 коп. из выданных на сей предмет полковнику Маевскому 1500 руб. Суммы этой достанет лишь для оказания пособия жителям селения Карам, где числится более

1000 домовладельцев, крайне пострадавших от землетрясения, а потому необходимо усилить ресурсы Комиссии присылкою еще такой же (1500 руб.), по крайней мере, суммы, которую предстоит раздать в остальных двух селениях Карамской волости, в пяти селениях Малыбаевской волости и русском Зайцевском.

Вся выданная сумма 645 руб. 50 коп. оправдывается расписками получателей и под наблюдением выборных лиц.

В русских селениях пособие должно выражаться выдачей бесплатных лесорубочных билетов, в таранчинских же — денежной помощью, так как постройки у туземцев неотложны, крупный лес не могут вывезти, а необходимо приобрести взамен поломанного общеупотребительный у них тонкий.

К этому позволяем себе прибавить ходатайство о скорейшем разрешении вопроса по наделу землей таранчей Карамской волости и преимущественно селения Дабар, жители которого имеют выселиться в верхние селения Киикпай и Каратурук, настоящее их положение вполне способствует к немедленному выселению из разрушенных жилищ в названные два селения и устройству там постоянных построек. Об этом просят в особенности жители селения Тургайбулак.

Начальник Верненского уезда полковник *Маевский*
Старший чиновник особых поручений *Н. Пантусов*
Титулярный советник *К. Петров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 126 и об. Подлинник.

№ 241

**1889 г., июля 15. — Рапорт начальника Сергиопольского
уезда С. К. Белинского военному губернатору
Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении
в укреплении Бахты**

№ 1244

В дополнение рапорта от 13-го сего июля за № 6145 имею честь донести вашему превосходительству, как донес мне заведующий Бахтинским участком рапортом от 8 сего июля за № 992, что 30 июня в 3 часа 12 минут утра в укреплении Бахты было довольно сильное землетрясение, колебание земли было с

востока на запад в два промежутка, один после другого минуты через две, звенела посуда и часы, у некоторых отворились шкафы, сыпались с потолка падавшие пластинки глины. У жителей повреждений в постройках не произошло. Землетрясение это слышно было довольно чувствительно в Чугучаке и Дурбулджине.

Ротмистр *Белинский*
Старший помощник *Огородников*
И. д. письмоводителя *Н. Калачев*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 135. Подлинник.

№ 242

1889 г., июля 18. – Отношение Туркестанской духовной консистории военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о характере повреждений церквей во время землетрясения 30 июня

№ 2197

Вследствие отношения от 12 июля за № 14709 Туркестанская духовная консистория имеет честь сообщить вашему превосходительству:

1) От землетрясения 30 июня сего года пострадали церкви:
а) Димитровская в селении Зайцевском – разрушены фронтоны над северными, южными и западными дверями, много штукатурки и кирпича в окнах отпало, поврежден иконостас, разбито по одной колонне при северных и южных дверях, здание церкви все расщелено, так что не только служить, но и входить в оную опасно. Иконы и прочее имущество вынесены, церковная ограда во многих местах разрушена; б) Михайло-Архангельская в селении Михайловском Верненского уезда – повреждена во многих местах, особенно в куполе, имеются сквозные трещины, совершать в ней службы опасно, утварь церковная и иконостас из храма выбраны; в) Свято-Троицкая в г. Пржевальске – над всеми дверями и окнами образовались трещины несквозные, за исключением арки над царскими воротами, трещина в коей сквозная, штукатурка потолка нависла, купол и крест церкви пошатнулись к западной стороне и часть

карниза с наружной стороны и штукатурка обвалились; г) Казанско-Богородская в селении Преображенском – разрушена вполне; д) Михайло-Архангельская в станице Голубевской Джаркентского участка – дверные арки западной, северной и южной дверей имеют значительные сквозные до крыши трещины, наружные карнизы сильно растрескались, частью обвалились, из трех труб одна разрушена, остальные же две повреждены, 5 рам из 8 в куполе поломаны, арки оконных проемов в куполе сильно растрескались с наружной стороны и заметна во всю окружность значительная трещина, штукатурка отпала, стены потрескались и самый купол имеет наклонность в северную сторону, крест в основании сильно расшатан, внутренние карнизы северной и южной сторон обвалились, одна из трех печей повреждена, арки 8 окон купола с внутренней стороны пали, 4 большие арки внутри храма и 6 оконных арок главного корпуса имеют трещины; е) Николаевская в г. Капале – получила незначительные повреждения, которые имеют скоро быть исправленными; ж) Тресвятительская в выселке Карабулакском – заметны сквозные трещины с вывалившимися кирпичами в углах паперти-колокольни с церковью и в арках колокольни и меньшие трещины, в некоторых местах стен, преимущественно в алтаре, где щели сквозные, особенно на восточной стене от потолка до низа, западная стена дала также сквозную щель от верха до входной двери. Кругом всего потолка в углах соединения со стенками образовалась довольно широкая щель; з) Пророко-Ильинская в г. Джаркенте – северная и южная стены раскололись по своей длине на две половины, причем у северной стены наружная часть около половины упала, те же, которые еще стоят, грозят падением, ибо получили уклон наружу, внутренние половины этих стен дали большие трещины и также грозят падением; алтарь и кладовая со сторожкой, составляющие восточный и западный приделы к стенам, отошли от своих стен. Крыша осталась невредимою, ибо стоит на столбах, заделанных внутри стен, кроме того, поддерживается столбами, стоящими внутри церкви. Повреждения эти не дают возможности не только совершать службы в церкви, но даже внушают опасения проходящим мимо ее; и) в селении Сазановке временно помещавшаяся в училищном доме – постоянный же храм в селении этом разрушен в 1887 г., 28 мая; на восстановление его Комитетом по раздаче пособий ассигновано 8000 руб.

2) Входить с ходатайством в Святейший Синод об отпуске обществам на постройку и поправку церковей пособия из сумм духовного ведомства епархиальное начальство считает в настоящее время преждевременным, так как неизвестно, какая сумма будет потребна на это пособие, да и явится ли в том настоятельная нужда, но из сумм церковных, а в случае недостатка их, то и из церковно-строительного капитала епархиальное начальство может оказать помощь.

3) Церковных сумм к 1 января сего года состояло при церквях: а) Зайцевской – наличными 119 руб. 19 коп. и в билетах 1200 руб.; б) Голубевской – 216 руб. 55 коп., в билетах – 1832 руб. 17 коп.; в) Джаркентской – 174 руб. 33 коп., в билетах – 7088 руб. 39 коп.; г) Каракольской (г. Пржевальск) – 1 руб., в билетах – 5368 руб.; д) Капальской – 103 руб. 91 коп., в билетах 4038 руб.; е) Преображенской – 28 руб. 50 коп., в билетах – 1744 руб.; ж) Карабулакской – 12 руб. 22 коп., в билетах – 1200 руб.; з) Михайловской (Тургень) – 113 руб. 87½ коп., в билетах – 3741 руб. 67 коп..

4) Церковно-строительного капитала по 1 июля сего года 27 561 руб. ½ коп., из коих процентными бумагами – 27 249 руб. 22 коп.

Сведения же о стоимости пострадавших от землетрясения церковей будут доставлены по получении таковых от подлежащих причтов.

В заключение Консистория имеет честь присовокупить, что, по мнению его преосвященства, разрушенные каменные церкви должны быть заменены деревянными и что бесплатный отпуск леса из казенных дач может значительно ускорить восстановление церковей.

Член Консистории временно
присутствующий священник *А. Лаженицын*
Секретарь¹.

И. д. столоначальника².

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 242–244. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

1889 г., июля 18. – Статья П. М. Зенкова о землетрясении
30 июня в Семиреченской области и его последствиях

Из Верного (3 июля)

Наконец получились из уездов все подробности землетрясения 30 июня. Самая большая сила землетрясения проявилась в восточной части Верненского уезда, по ту и другую сторону р. Или, а также за хребтами в восточной части озера Иссык-Куля. Станицы Талгар и Иссык (Софийская и Надеждинская), где по преимуществу дома деревянные, пострадали незначительно. В Талгаре кирпичный винокуренный завод устоял. Но дальше – села Тургенъ, Маловодное, Чилик и Карамская волость значительно разрушены, особенно Маловодное и Карам. Отдалось порядочно и в Кульдже. Винокуренный завод Иванова в Тургене (Михайловское то ж) почти полуразрушен. Церкви каменные в Тургене и Чилике оказались разрушенными. Хаты в Маловодном и сакли карамские (12 верст от Чилика) окончательно разрушены. В Талгарском ущелье убило двух русских пильщиков камнями, слетевшими с горы. По правую сторону р. Или глиняный Джаркент сильно пострадал. Оказались опасные трещины во всех строениях, обыватели почти все из домов выбрались.

На Иссык-Куле восточное побережье сильно пострадало, особливо лагерь военный по берегу. Землю колебало так сильно, что солдаты с трудом держались на ногах. Незначительные строения, какие там были, почти все разрушены. В городе же Караколе (ныне Пржевальск), отстоящем от озера в 12-ти верстах, землетрясение отозвалось значительно слабее. В домах трещины есть, но не везде и незначительные. Станционные дома по тракту к Верному сильно повреждены до Сазановки и дальше. Мост по р. Джерголан и другие мосты по дороге разрушены окончательно, экипажное сообщение остановилось. Людей убитых там нет.

В Копале землетрясение отозвалось довольно сильно – появились трещины в каменных строениях. В Лепсе сотрясение было слабое.

По тракту от Верного в Копал есть много повреждений в строениях, даже в деревянном выселке Илийске, говорят, два дома полуразрушены, но это уже были дрянные строенияшки.

По тракту к Пишпеку на станциях везде повреждения, в Пишпеке, Аламединке, Токмаке – тоже. Проезжающие во время землетрясения по тракту чувствовали значительное колебание, лошади останавливались, под землею раздавался треск, чего в Верном не слышали.

Киргизы в настоящее время массами кочуют в Алатавских горах с табунами скота. Люди сильно перепугались, а скот, особенно бараны и козы, как сумасшедшие бросались бежать и кидались с крутизны в ущелья. Грохот падающих камней увеличивал общий переполох. Табуны разных владельцев совершенно смешались, и со 2-го числа только началась сборка и разборка скота вообще и баранов в особенности. После этого у киргизов начались моления и жертвоприношения – начали резать баранов.

2-го числа сообщают из Джаркента, что там еще продолжают сильные и частые подземные толчки, тогда как в Верном эти толчки реже и легче. Сегодня у нас (3-го числа) их почти уже не слышно. В Суйдуне передавило китайцев.

3 июля прибыл в Верный из Петербурга тайный советник Галдинский [1], командированный по высочайшему повелению для расследования пресловутого таранчинского дела. С ним же приехал и новый помощник военного губернатора, г-н Трепов.

II

(6 июля)

Сообщаю сведения из писем, только что полученных.

Из Копала: 30 июня в 3 часа 15 минут утра в г. Копале было довольно сильное землетрясение, продолжавшееся с перерывами около четверти часа, характера волнообразного. В 6 часов утра тоже были толчки, но слабые. Дымовые трубы на многих домах упали, печи сильно потрескались. Стены некоторых зданий, как, например, лазарета и церкви, дали трещины. Колокола во время трясения земли звенели.

Из Нарына: от 26 июня, следовательно, еще до землетрясения, сообщают – 18 июня, вечером в 5 часов и 19-го утром в 6½ часов слегка раз шесть тряхнуло при сильном подземном гуле. Вредных последствий не было.

Из дальних уездов постепенно получают официальные подробные донесения. Оказывается, что землетрясение 30 июня с наиболее разрушительною силою проявилось в восточных поселениях Верненского уезда и по северо-восточным берегам озера

Иссык-Куля. Так, в Чилике (Зайцевское то ж) половина домов упала. Селения Маловодное и Карам разрушены, убито 17 человек таранчей. Всего убитых насчитано уже 23 человека. Землетрясение там продолжалось целый час, почти без перерыва.

Легкие подземные толчки и у нас, в Верном, еще изредка продолжаются, т. е. неделю уже спустя после главного землетрясения.

Из Пржевальска: Самые грустные известия официально представляются из Иссык-Кульского уезда. Сначала дополняем сведения из самого города. В домах трещины, церковь повреждена. Утварь из нее вынесли. В тюрьме и в доме уездного управления повреждены стены. В доме начальника уезда выпала часть стены. Во всем городе повалились дымовые трубы.

Затем уездное начальство получило известие и из уезда. В Теплоключинском поселении в домах значительные трещины, в Сливкиной, Джергесе повреждения несколько слабее, но трубы повсеместно упали. Это – на южной стороне озера, под склонами Тянь-Шаня. Далее на север, по тракту в Верный три джарголанских моста исковерканы, сообщение было прервано, русло реки изменилось, берега изуродованы, местами опустились, разорвались уступами. Из вздутий их выступала вода, а из многочисленных трещин по большой плоской низменности вода брызгала фонтанами. Дорога до с. Сазановки вся в трещинах, шириною 1 аршин, глубиною 4 аршина. В селе Преображенском церковь, училище, некоторые частные дома – сильно повреждены, а некоторые только потрескались; станция разрушена. Новый мост на р. Тюп перекосило, изломало. На Уйтале все 29 домов, магазины и прочее – окончательно разрушены. Один старик и шестеро малолетних убито, раненых – четыре. В Сазановке все 187 домов, станция, училище, магазин частью развалились, частью получили громадные трещины. Здесь легкораненных – 23, тяжело раненных – 10. Здание монастыря совершенно рухнуло.

Вообще, в городе и деревнях живут теперь вне домов. Из киргизских волостей пока известно, что убитых в Коксуйской и Тур-Айгырской волостях – 12. В горах много погибло скота.

Таким образом, район сил нынешнего землетрясения был между Сазановкою и Преображенским. Западнее Сазановки сотрясение земли было уже легче: повреждений там мало, а пострадавших вовсе нет.

Степной генерал-губернатор, пользуясь разрешенным ему отпуском, расформировал свою путевую канцелярию и нахо-

дится теперь в Астрахани. Оттуда он прислал распоряжение в Омск, чтобы снова был открыт Комитет по раздаче пособий из пожертвований, которых еще остается значительная сумма, в несколько тысяч рублей. Но еще большая сумма находится у преосвященного епископа Неофита из всероссийских церковных сборов, произведенных на тот же предмет. Печатание сведений о количестве присылаемых сумм прекратилось еще в прошлом году, но известно, что поступало в Верный из казенных палат денег немало, а из церквей — еще больше.

В Верный прибыла труппа актеров Ярославцева и дала уже один спектакль. Играли «Женитьбу Белугина» очень хорошо. 7-го числа идет «Гувернер». Говорят, что после 5 или 6 представлений, г-н Ярославцев с труппою направится в Ташкент.

Пав. Зенков

Туркестанские ведомости. 18 июля 1889 г. № 29.

№ 244

1889 г., июля 18. — Заметка о землетрясении 30 июня 1889 г. в г. Джаркенте и его последствиях

Из Джаркента (5 июля)

30 июня в четвертом часу утра по местному времени Джаркент постигло землетрясение, полуразрушившее город. Дома дали значительные трещины, трубы упали, печи сильно повреждены; в общем, повреждения настолько серьезны, что большинство домов к жительству непригодны. Из наземных зданий особенно пострадал военный лазарет. В Борохудзире (14 верст от Джаркента) разрушен провиантский склад. В ближайших горных ущельях образовались трещины, обвалы, осыпи. В городе убитых нет.

Землетрясение было волнообразное, сопровождалось подземным шумом и простиралось с юга на север. Легкие колебания продолжаются до сих пор.

Почти нет сомнения, что нынешнее землетрясение, так же, как и землетрясение 1885 и 1887 гг., произошло вследствие сдвигов внутри гор, обусловленных разрушением легко размывающихся пластов земли (например, пластов каменной соли).

Население Джаркента выбралось в сады; настроение спокойное, что объясняется, главным образом, отсутствием жертв катастрофы.

По влиянию на благосостояние жителей землетрясение 30 июня для Джаркента во многом аналогично с землетрясением 28 мая 1887 г. для Верного. Население, по необходимости вложившее в дома большую часть своих сбережений, в сущности осталось без крова и приближение холодного времени внушает серьезные опасения. Ввиду общестественности бедствия и характера возникновения города государственная помощь необходима.

30 июня еще раз доказало, что для Туркестана землетрясения сделались явлением обычным и настолько грозным, что перед ним преобладающая в крае система построек оказывается совершенно несостоятельною. Вследствие этого очень желательны были бы выработка и обязательное введение в крае типа построек, наиболее безопасных от землетрясений, и устройство сейсмических станций при каких-либо уже существующих учреждениях.

Е. К.

Туркестанские ведомости. 18 июля 1889 г. № 29.

№ 245

1889 г., июля 20. – Телеграмма исправляющего должность степного генерал-губернатора И. Ф. Бабкова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову

Из Омска

1 час 30 минут пополудни

За министра внутренних дел товарищ министра сенатор Плеве уведомил, что согласно ходатайству генерал-губернатора 13-го сего июля всемилостивейше разрешена подписка в пользу пострадавшим от землетрясения для сбора пожертвований в пользу потерпевших. Образован мною в Омске Комитет под председательством акмолинского губернатора.

Генерал-лейтенант Бобков.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 137. Подлинник.

**1889 г., июля 20. – Предписание исправляющего должность
помощника военного губернатора Семиреченской области
В. Ф. Трепова младшему чиновнику особых поручений
поручику Алексееву**

№ 15193

Для сбора сведений о пострадавших от землетрясения 30 июня жителей селений Верненского уезда и для раздачи им первоначального пособия командирована в эти селения Комиссия в составе уездного начальника, старшего чиновника особых поручений надворного советника Пантусова и заштатного чиновника Петрова. Ныне господин Пантусов просит освободить его от участия в этой Комиссии, так как дела по пограничной части, которыми он заведует, требуют движения и, кроме того, ему надо готовиться к отъезду по делам службы в Джаркент.

Уважив просьбу надворного советника Пантусова, а взамен его назначаю вас в состав означенной Комиссии, а посему предлагаю вам, милостивый государь, отправиться в селения Верненского уезда и явиться к уездному начальнику полковнику Маевскому, предъявив ему настоящее предписание. О месте нахождения г-на Маевского вы имеете справиться в Верненском уездном правлении, о предмете ваших занятий в Комиссии вы получите указания от уездного начальника, которому известно все то, что требуется по сбору сведений.

В прогоны вам и в суточные по 45 коп. в сутки ассигнуется из средств Комитета по распределению пособий пострадавшим от землетрясения, согласно постановлению сего Комитета от 19 июля, авансом 20 руб., в расходе которых прошу доставить в свое время счет с оправдательными документами. При сем приложите талон к ассигновке за №... на получение 20 руб.

Для первоначальной помощи пострадавшим от землетрясения Комиссии было отпущено уже 1500 руб., из которых израсходовано 645 руб. 50 коп., осталось 954 руб. 50 коп., но их, по донесению ее от 17-го числа, достанет только для раздачи пособий в селении Карам, а на пособие в двух остальных селениях Карамской волости и пяти – Малыбаевской волости и в Зайцевском селении понадобится сумма, по крайней мере, до

1500 руб. Комитет в заседании 19 июля постановил отпустить 1500 руб. в распоряжение Комиссии с выдачею вам для передачи полковнику Маевскому на пособие пострадавшим жителям. На получение этих денег препровождаю вам талон к ассигновке за №... и прошу передать их по исполнению и по прибытии на место г-ну Маевскому.

Подписали: за военного губернатора,
и. д. помощника его *Трепов*
За начальника отделения *Рябинин*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 133–134. Отпуск.

№ 247

**1889 г., июля 21. – Рапорт старшего помощника
начальника Токмакского уезда С. М. Махонина военному
губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову
о последствиях землетрясения в Токмакском уезде**

№ 5612

г. Пишпек

На предписание от 13-го сего июля за № 14782 имею честь донести вашему превосходительству, что западные селения Токмакского уезда совсем не пострадали от землетрясения, бывшего 30-го минувшего июня, в восточных же селениях Большом и Малом Токмаке некоторые дома дали незначительные трещины, а в Карабулаке упало три дома, а остальные все дали трещины.

За начальника уезда, старший помощник *Махонин*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 148 и об. Подлинник.

№ 248

**1889 г., июля 24. – Рапорт старшего помощника
начальника Верненского уезда А. М. Махонина военному
губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову
о землетрясении в Больше-Алматинской станице**

№ 7900

Алматинский станичный атаман донес, что 23 июля в 9 часов 55 минут утра было довольно чувствительное землетрясение, заключавшееся в двух толчках и продолжавшееся около 6 секунд, землетрясение направление имело с юго-запада на северо-восток.

О чем вашему превосходительству имею честь донести.

За начальника уезда *А. Махонин*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 140 и об. Подлинник.

№ 249

**1889 г., июля 25. – Статья Н. А. Аристова «Землетрясение
30 июня 1889 г. в Семиреченской области»**

Разрушение зданий и значительные обвалы в горах во время землетрясения 28 мая 1887 г. простирались в северных предгорьях Заилийского Алатау от села Казанско-Богородского до р. Талгар, центром наибольших сотрясений считалось тогда ущелье р. Аксай, находящееся верстах в 20 к юго-западу от г. Верного. 30 июня 1889 г. землетрясение повторилось с неменьшею разрушительною силою в области того же горного хребта, подавшись верст на сто на восток и охватив более широкую полосу на юг, также верст более сотни. Центром землетрясения теперь должно считать верховья р. Чилика и прилегающие к ним с юга бассейн речек Учъ-Мерке и с севера – горную долину р. Асы, здесь произошли наибольшие обвалы в горах, образовались значительные трещины и вообще оказались более заметные изменения в земной поверхности. Долина Асы (8–9 тыс. футов над уровнем моря) служит летним кочевьем для киргизов восточной части Верненского уезда. Торговцы, ночевавшие с 29

на 30 июня на урочище Каркара (приток р. Кебина, верст 50 на юго-восток от Чилика), рассказывали мне, что землетрясение там было весьма сильное, настолько, что при подземных ударах люди и животные не могли стоять на ногах и отбрасывались по земле на несколько аршин на пути их через Учъ-Мерке, 30 июня и 1 июля постоянно продолжались сотрясения почвы и сильные толчки, крутые и глубокие теснины речек Учъ-Мерке дали во многих местах обвалы, в почве образовались трещины и проезд сделался крайне трудным, а местами и совсем невозможным по существовавшей доселе горной выючной дороге.

На севере от Асы, уже в Илийской долине, расположены верстах в 10–20 от предгорий крестьянские селения Михайловское на р. Тургень (около 175 дворов, 2500 душ обоего пола), в 68 верстах от г. Верного, Маловодное (далее на восток в 18 верстах, 33 двора, 400 душ) и, наконец, Зайцевское (еще далее к востоку на 46 верст, 190 дворов, 1800 душ); тут же, между Маловодным и Зайцевским находится шесть селений таранчей Корамской волости, в которой считается около 2500 дворов и 13 000 душ. Во всех этих селениях, имевших постройки исключительно глинобитные или из сырцового кирпича, все здания разрушены или сделались негодными для жилья вследствие трещин в стенах, в русских селениях погибших людей не было, в таранчинских же, которые были выстроены бедными таранчами из одной, местами очень солонцеватой глины, задавлено обрушившимися стенами и земляными крышами около 17 человек, большею частью детей.

Затем разрушительное действие землетрясения с несколько меньшею силою отразилось на юге от верховьев Чилика, на восточных берегах озера Иссык-Куль. Крутые и скалистые берега озера дали обвалы и осыпи, на низменных же, особенно в местах болотистых, образовались более или менее значительные трещины, из которых показывалась вода, бывшая изредка фонтанами. Некоторые реки (Джиргалан, Тюп) изменили свои русла. Мосты через речки на идущей вдоль берега почтовой дороге из Пржевальска до Сазановки испорчены, и дорога покрылась трещинами, местами шириною до аршина, глубиною до четырех аршин. Наиболее потерпели ближайшие к центру землетрясения Уйтал и Сазановка. В Уйтале разрушены все 29 домов и погибли один старик и 6 малолетних, да ранено сильно 4 человека. В Уйтале считается всего населения около 140 душ. Сильно повреждены также до необитаемости все

167 домов с. Сазановского (800 душ), лежащего от Уйтала в 25 верстах к западу. Менее пострадало с. Преображенское (на р. Тюп, в 30 верстах от Уйтала на юго-восток, около 200 дворов, 1800 душ). Еще слабее землетрясение ощущалось в г. Пржевальске (на р. Караколе в 29 верстах от Преображенского, около 4000 жителей) и в селениях Теплоключинском, Мариинском и Сливкином, здесь попадали трубы, потрескались стены, но только малая часть домов сделалась негодною для жилья. Сильнее, чем в Пржевальске, были колебания почвы на берегу Иссык-Куля; находившиеся тут, в 12 верстах от города, домики дачников и купальщиков разрушены, береговой уступ, на котором находится могила Н. М. Пржевальского, несколько осыпался, но могила уцелела.

Западнее середины озера Иссык-Куля землетрясение не обладало разрушительным характером. Чувствительнее было оно в Джаркенте (верст 150 к северо-востоку от Каркары – Чилика), здесь повреждены многие дома. Далее на восток, в Кульдже, разрушены глиняные лачуги бедняков. На север от р. Или разрушения не простираются далее Копала, где попадали в некоторых домах трубы и потрескались печи и стены в каменных зданиях.

По всем сведениям из разных источников землетрясение началось около 10–15 минут четвертого часа пополудни 30 июня. За коротким довольно сильным толчком, разбудившим спавших людей, последовали через несколько секунд сильные толчки, продолжавшиеся непрерывно с полминуты; такие же, но все более и более слабеющие толчки с небольшими промежутками повторялись еще минут пять. Затем толчки эти, слабея или усиливаясь временами, продолжались в ближайших к центру землетрясения местностях весь день 30 июня, а также 1, 2 и 3 июля, не прекращаясь, особенно ночами, когда они более заметны, и до настоящего дня.

Собственно в г. Верном после первого короткого толчка ощущались около пяти минут простые колебания почвы, видимые на глаз и ощущаемые ногами. Около 6 часов снова замечались небольшие толчки, которые случаются и до сих пор. Разрушений в г. Верном, кроме падения непрочных труб и печей, а также трещин в каменных и глиняных постройках с разрушением наиболее плохих, не было.

В общем, землетрясение 30 июня 1889 г. охватило больший, чем 28 мая 1887 г., район и отличалось несколько большею раз-

рушительную силою, особенно в горах и на восточном берегу Иссык-Куля, но коснулось менее богатых и менее густо заселенных местностей. Количество разрушенных домов составляет в трех крестьянских селениях Верненского уезда около 400 и в двух селениях Иссык-Кульского уезда – около 200, а всего с разрушенными домами в менее пострадавших селениях и в городах Джаркенте и Пржевальске – около 1000 домов с населением, лишившимся крова, около 8000 душ. К этим цифрам надо прибавить до 2000 разрушенных домов таранчей Корамской волости с населением 8–10 тысяч душ. Число жертв катастрофы не превышает нескольких десятков, считая и киргизов, погибших в горах.

Положение большей части лиц, лишившихся во время землетрясения домов, особенно таранчей, в настоящее время весьма бедственное и требует помощи, хотя и не особенно большой для каждого. Помощь нужна скорая, потому что не начав сейчас же возобновления домов, бедные не успеют выстроить их до наступления осенней погоды и могут пострадать сильно от болезней зимою в сырых незаконченных помещениях.

Для оказания пособий имеются свободные остатки от пожертвований 1887 г. до 18 тыс. руб., и можно располагать заимообразно не израсходованными 100 тыс. руб., назначавшимися на постройку церквей.

Н. Аристов

Туркестанские ведомости. 25 июля 1889 г. № 30.

№ 250

1889 г., июля 31. – Рапорт начальника Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Иссык-Кульском уезде и его последствиях

№ 5242

30 июня 1889 г. в Иссык-Кульском уезде случилось землетрясение, действовавшее более разрушительно на южном склоне гор Кунгей-Алатау, между селениями Сазановским и Преображенским и в том же промежутке к югу от гор Кунгей-Алатау

до г. Пржевальска и хребта Тянь-Шаня, расположенного на южном берегу озера Иссык-Куль. Первый удар последовал в 3 часа 20 минут пополудни по местному времени при весьма сильном подземном гуле. Этот удар был в сказанных местностях, и в особенности у подножия Кунгей-Алатау, весьма продолжителен, примерно минуты $1\frac{1}{2}$, но с более плавными сотрясениями. Через 1 минуту последовал второй удар с сильными и резкими толчками. При первом ударе жители селений и г. Пржевальска выскочили на улицу, успев большею частью захватить с собою и детей. От второго удара некоторые здания совершенно разрушились, упали, у иных зданий отвалились стены, а некоторые строения сильно растрескались. Это второе колебание длилось при своих сильных толчках минуты две, затем через минутный промежуток последовало еще третье сотрясение, хотя с менее резкими толчками, но дополнившее разрушительные действия второго удара. Сотрясения последнего удара длились минуты $1\frac{1}{2}$. Все эти 3 удара с короткими промежутками длились несколько более 5 минут. Домашний скот поднял крик (рев вдали более походил на дикий крик), ломал свои помещения, затворы и ворота, силою вырывался и выбегал в поле. Общая паника при такой продолжительности сотрясений, при грохоте падающих строений, при реве животных была весьма сильная. Тотчас после этих ударов в горах между станциями Чолпан-Ата и Курумдинской, к северо-востоку от первой из этих станций и к северо-западу от второй, были слышны звуки, похожие более на залпы от артиллерийских орудий, нежели на обыкновенный гром от гроз. Таких залпов было 3 или 4.

В горах Кунгей-Алатау от сотрясений в громадной горной массе делались осыпи земли и камней. Камни, падая, разбивали у кочевавших в горах киргизов юрты, убивали киргизов и киргизский скот.

На низменностях при скате гор и у северного берега озера Иссык-Куль земля на значительных протяжениях дала массу трещин, некоторые из них доходили до 3 сажен ширины. Во всех почти трещинах появлялась вода, смешанная с песком и глиной, и из некоторых трещин вода выбрасывалась вверх фонтаном высотой иногда до $2\frac{1}{2}$ аршина. Во многих местах земля была выпучена и образовывала бугры, у большинства трещин один край трещины приподнимался против другого, осевшего книзу на высоту до $\frac{1}{2}$ аршина, глубину трещин в некоторых местах невозможно было определить, так как длинная жердь не

доставала до дна. Трещины, разрывы и оседания земли случались и под зданиями в селах Преображенском и Сазановском, деревне Уйтал и на даче при Каракольском заливе, на южном берегу озера. Такие разрывы совершенно разрушали стоявшие над ними здания. Трещины были и по дороге на низменных местах от с. Сазановского к деревне Уйтал на 10, 12 и 20 верстах, от Уйтала к Преображенскому – на 7, 13 и 22 верстах.

Мост на р. Тюп, только что отстроенный, прочный, надвинуло полотном на левый берег на 2 аршина, а с правого берега скосило вниз по течению на 1 аршин. Жители свидетельствуют, судя по мосту, что берега Тюпа сдвинуты на 1 аршин.

От левого берега р. Тюп, близ моста, идет к селу Преображенскому, выгибаясь у села полукругом, низменность в ширину и длину сажена по 400. У северного конца деревни при начале этой низины, в полуверсте от села стояла почтовая станция. На этой низменности не осталось целого места: вся она была в трещинах и вся покрывалась фонтанами, бившими до 2½ аршина высоту. Под серединой станционного здания виден значительный разрыв земли, склонивший здание с обеих сторон к середине и разрушивший это здание до основания. Большая семья почтосодержателя Крюкова с трудом спаслась через трещины и фонтаны на возвышенный берег у села. Почтосодержатель Крюков при побеге нередко попадал в трещины и фонтаны, бившие ему до шеи, с трудом добежал до возвышенности у деревни. Погреб при этой станции наполнился выступившим снизу жидким песком, напором которого приподняло все кадки, дверь погреба сбросило в сторону на 2 аршина. Жители согласно показывают, что из трещин шел удушливый запах.

На 15 верст от с. Преображенского к Пржевальску на низменности шириною версты 1½, где впадает в озеро Иссык-Куль с востока тремя рукавами р. Джаргалан, северный возвышенный глиняный берег, облегающий эту местность, значительно осыпался громадными откалывавшимися комками глины. Низменность же на всем протяжении буквально была изрыта по всем направлениям трещинами с неровными краями, из этих трещин била вода с глиною и песком, оставляя после спада воды тысячи круглых, глубиною от четверти до 1½ аршин и в диаметре от полуаршина до 3-х аршин, обсохших затем кратеров, покрытых как эмалью тонким слоем голубоватой и серой глины. Три моста на рукавах этой реки, длиною каждый от 15 до 25 сажена, совершенно исковерканы: сваи наклонены в раз-

личных направлениях, пролеты то свалены вниз, то приподняты, то сворочены набок. Юрта киргиза, кочевавшего саженьях в 100 ниже мостов, буквально была занесена жидким песком, лишь сверху на виду оставалось не более $\frac{1}{4}$ аршина решетчатых стенок (кереге). Киргиз и киргизка, переживавшие страшный ужас, с трудом спаслись в верхнее отверстие юрты (чагарак). Погибло у этого киргиза до 20 козлов, занесенных жидким песком и глиною. Вправо от этих мостов по направлению к юго-западу, верстах в 5 начинается Карасуйский залив озера Иссык-Куль. Этот залив параллелен Джаргаланскому заливу, но несколько менее последнего. На южном берегу Карасуйского залива на низменности между водою и высоким берегом расположены дачи горожан. Эта низменность на расстоянии от 1 до 5 сажень от воды по всему протяжению до Каракольского залива (при устье р. Караколки) разорвалась, истрескалась и осела местами на $\frac{1}{2}$ аршина, местами же – на 1 аршин.

Возвышенный южный берег, облегавший дачи с юга, во многих местах осыпался и заметно осел. На южном берегу Каракольского залива при военных лагерях, в особенности на полуострове, образуемом устьем Караколки и заливом, земля между заливом и Караколкой во многих местах разорвалась на массу трещин. Берега как залива, так и Караколки частью сползли к воде, частью осев, погрузились в воду. Далее к г. Пржевальску трещин не заметно.

В с. Сазановке землетрясение более разрушительно действовало на восточной стороне селения. Крайние дома на западе селения заметно менее пострадали. В этом селении было раненых всего 32 человека, из которых крестьян с легкими ушибами, не требовавшими медицинской помощи, – 10, требовавшими помощи врача – 21, из них взрослых – 17, детей – 4 и один проживавший в этом селе киргиз – с переломом правой локтевой кости. Убитых в этом селении не было. Домов, частью разрушенных, частью сильно истрескавшихся общественных – 6, стоимостью на 6555 руб., частных строений – 163 на 39 162 руб. 50 коп. Итого исчислено убытков, понесенных этим селением, на 45 717 руб. 50 коп.

По улицам, во дворах, огородах и гумнах этого селения много трещин, шириною некоторые до 2 аршин, у большинства трещин одна сторона выше другой от 4 вершков до $1\frac{1}{2}$ аршина.

Деревня Уйтал Сазановской волости, отстоящая от с. Сазановского к востоку в 27 верстах, пострадала от землетрясения

более всех. Здесь все без исключения 29 частных зданий со всеми постройками и общественный запасный хлебный магазин буквально разрушены. Убито 8 человек, из которых один старик 80 лет, хотя имевший полную возможность спастись, но не воспользовавшийся этою возможностью из желания спасти свою жену-старушку, спавшую на печи, и был убит около печи развалившеюся стеною. Старушка же его осталась живою; 6 малолетних детей и один киргиз Кенсуйской волости. Ранено двое детей, оба тяжело, один из них с разможением затылочной кости, а другой получил паралич левой ноги и ушиб поясничной части спины. Убытка от разрушения частных строений и другой движимой собственности эта деревня понесла на 8861 руб. Общественный магазин был стоимостью в 150 руб., всего на 9011 руб. По этой деревне и кругом ее, а в особенности по низине, идущей к озеру Иссык-Кулю, земля во многих местах дала значительные трещины, в одну из которых свалился теленок, но был вытащен впоследствии.

В 14 верстах от Уйтала при устье речки Курменды миссионерский монастырь значительно пострадал: в доме общежития, в котором устроена была и церковь, северная стена обрушилась, обнажив алтарь церковный и келью, остальные стены хотя и стоят, но с большими трещинами. Дом этот, а также и стоявший неподалеку к востоку другой домик для жилья, у которого отвалился угол, развалились печи и частью упали, частью растрескались стены, к обитанию сделались негодными. Кухня, кладовая и амбар разрушены до основания. На протекавшей с востока близ монастыря речке Курмендинке правый берег осел и спустился несколько в воду, левый же во многих местах осыпался. Низменный северный берег озера Иссык-Куль против монастыря во многих местах дал трещины.

Село Преображенское Каракольской волости пострадало от землетрясения также весьма значительно: повреждена церковь до невозможности совершать в ней богослужение и вообще все каменные, из сырцового кирпича строения частью совершенно разрушились, частью хотя и стоят, но с отвалившимися некоторыми углами стенами, а некоторые дома получили такие трещины, что сделались опасными для обитания.

Общественных зданий пострадало 6 стоимостью на 7500 руб., частных зданий – 184 на сумму 38 949 руб. Итого понесено убытков на 46 449 руб. Убитых в этом селении не было, раненых тяжело – 3.

Из расположенных несколько в сторону от разрушенных джаргалинских мостов к юго-западу, на южном берегу Карасуйского залива (в 9 верстах от Пржевальска), 15 дач городских жителей 13 дач повреждены до невозможности обитать в них.

На принадлежащем к военным лагерям полуострове, образуемом речкою Караколкою и Каракольским заливом, один из разрывов земли прошел под строением дачи и совершенно разрушил дачу. Обитатели ее с трудом спаслись. Всех дач повреждено и разрушено 14 стоимостью в 2850 руб. Под некоторыми на этом принадлежащем военному лагерю полуострове юртами, служившими помещениями для офицеров, стоявших в лагерях, земля растрескивалась и в трещинах били фонтаны. Вреда обитателям юрт не причинило.

В г. Пржевальске землетрясение хотя было весьма ощутительное, но разрушительная сила его была несколько слабее, чем по северному берегу Иссык-Куля, тем не менее в городе из 591 жилых строений значительно повреждены трещинами: церковь, 3 казенных здания, 2 общественных; ремонт этих строений, кроме церкви, исчислен в 1265 руб. Стоимость повреждений церкви за отсутствием техника не определена. Частных зданий в г. Пржевальске повреждено 222 на сумму 7615 руб. Всего же с казенными, общественными зданиями убытков исчисляется, кроме церкви, в сумме 8880 руб.

В юго-восточном углу Иссык-Кульского уезда и по северо-восточному подножию Тянь-Шаня землетрясение было такое же, как и в Пржевальске. В деревне Теплоключенской, состоящей из 132 домов, в 9 верстах к востоку от Пржевальска, землетрясением сделаны в 124 частных домах трещины, разломаны некоторые печи и свалены трубы. Всего убытков понесено жителями на 7775 руб. и один общественный магазин, требующий ремонта на 300 руб., итого – на 8075 руб.

В деревне Джергес (из 32 домов) в 25 верстах на восток от Пржевальска и в 16 верстах от Теплоключенской, по направлению к Джаркентскому уезду, землетрясение ограничилось лишь трещинами в 31 доме, печах и трубах. Убыток исчислен на 512 руб.

В деревне Сливкиной, к западу от Пржевальска и в 7 верстах от южного берега озера Иссык-Куль, имеющей 140 домов, лишь часть строений – 21 частный дом и одно училище – потерпели не особенно сильные повреждения трещинами. Убыток определен в частных зданиях на 434 руб., в общественном здании училища на сумму 30 руб., всего на 464 руб.

В Пржевальске, в Теплоключенской, Джергесе и Сливкиной ни убитых, ни раненых нет.

Из киргизского населения более всего пострадали от землетрясения киргизы Турайгырской волости, кочевки которых были в горах Кунгей-Алатау. В этих аулах 5, 6, 7, 8 и 9 пострадало 56 юртовладельцев, у которых изломано 22 юрты, убито 17 мужчин и 22 женщины, ранено двое – мужчина и девочка в горах и один мужчина в селе Сазановском. Побито камнями, сброшенными с гор: лошадей – 216 штук, коров – 50, баранов и коз – 112. Убытков от потери имущества понесено киргизами Турайгырской волости на 2842 руб. Кроме того, убит один киргиз Кенсуйской волости, случайно находившийся 30 июня в деревне Уйтал, а у киргиза Джетыюгузовской волости, кочевавшего у джержалинских мостов (юрта которого занесена была жидким песком), погибло 20 козлов на сумму 20 руб.*

В остальных киргизских волостях уезда землетрясение особенных псвреждений не причинило.

К западу от с. Сазановского, по тракту на Пишпек до Кутемалдинской станции и к югу от этой последней по Нарынскому тракту до Кашгарской границы и по хребту Тянь-Шаня, землетрясение было слабее, особенного вреда, кроме незначительных трещин на некоторых почтовых станциях, никому не причинило.

Списки пострадавшим от землетрясения с подробными сведениями при сем имею честь представить и доложить, что общая цифра понесенных убытков исчислена администрацией с участием понятых от обществ в сумме 124 800 руб. 50 коп., но в эти цифры не вошла стоимость убытков от повреждения церкви в г. Пржевальске и миссионерского монастыря.

Землетрясение это вызвало заметный испуг не только более пострадавшего населения, но и всех жителей северного и восточного края уезда: все оставили жилые помещения и выбрались на улицу. Быстро принятыми администрацией мерами к обеспечению населения помещениями, довольствием и медицинскою помощью, устройством прерванных сообщений население было вскоре значительно успокоено.

Появлявшиеся потом среди населения ложные слухи о намерениях киргизов, сартов [1] и даже китайцев сделать нападение на русское население были немедленно увещеваниями и мерами администрации рассеяны.

* Сумма эта включена в число 2842 руб.

Спешная поставка населению юрт от киргизов Турайгырской, Кенсуйской, Атбашинской и Тургенской волостей дала тотчас же возможность пострадавшим разместиться с семьями не под открытым небом. Жителям деревни Уйтал посланы были в достаточном на первые 2—3 дня количестве печеный хлеб и чай, купленный на небольшое пожертвование жителей г. Пржевальска. Почетные киргизы Турайгырской волости по приглашению начальника уезда немедленно оказали помощь своим пострадавшим собратям. Затем скорое прибытие вашего превосходительства и выдача беднейшим лицам денежного пособия, а также и обещание отпустить бесплатно лес на необходимые к зиме постройки* совершенно успокоило и ободрило население, так что даже появившееся у некоторых крестьян желание переселиться куда-либо в другое место в большинстве оставлено ими, и крестьяне села Сазановского и деревни Уйтал избрали в присутствии начальника уезда около своих прежних поселений другое, более возвышенное место, на котором и желают с разрешения вашего превосходительства возводить новые для себя постройки.

Не повторяясь почти ежедневно с 30 июня по настоящее число сотрясений земли, население деятельно принялось бы за разбор своих разрушившихся жилищ и ремонтировку строений, но ежедневные по два, по три раза в день колебания земли прибавляют до сих пор разрушения в поврежденных зданиях и останавливают жителей от разборки строений из опасения быть погребенными под ними при новом сотрясении земли.

Исполнив лично все служебные обязанности по долгу присяги и долгу христианскому в момент общей паники и в период постигшего население бедствия, считаю нравственным долгом засвидетельствовать перед вашим превосходительством об отличной мне в это тревожное время помощи и разумных действиях к успокоению населения моего старшего помощника артиллерии поручика Сатова, а также всех чиновников уездного полицейского управления, волостных и сельских начальников

* Предписанием 8 июля за № 14392 начальнику Иссык-Кульского уезда предложено немедленно представить список беднейшим жителям уезда, дома которых разрушены, с обозначением в размере крайней необходимости того количества валежного леса, которое им необходимо для постройки жилищ на зиму. Списки нуждающихся, требовавшиеся для бесплатного отпуска леса до последнего времени не представлены. Областной лесничий Э. Баум. 17 августа.

волостей Каракольской и Сазановской, волостных управителей и аульных старшин Турайгырской, Кенсуйской, Атбашинской и Тургенской киргизских волостей; позволяю себе перейти к соображениям о мерах к дальнейшему обеспечению населения от подобных стихийных бедствий, к неотложной необходимости обеспечить православному населению уезда исполнение религиозных его потребностей постройкою храмов божиих и к необходимой помощи пострадавшему от землетрясения сельскому населению, чтобы сделать его вновь способным плательщиком государственных сборов.

Мерами, устраняющими печальные последствия землетрясения в Иссык-Кульском уезде и, думаю, в нагорной части всей Семиреченской области, должны быть обязательная замена построек из сырцового кирпича постройками всех жилых помещений и помещений для скота из дерева. Печальный опыт построек из сырцового кирпича достаточно уже доказал опасность их в этих местностях. Поэтому ходатайствую о разрешении возводить взамен каменных, хотя постепенно, во вверенном мне уезде всех построек из деревянных бревен по обычной простой системе. Фахверковая и каркасная системы не представляют достаточных гарантий в прочности зданий при сильных землетрясениях. Деревянные же бревна, сложенные в пазы, как свидетельствует опыт, выдерживают в совершенстве сотрясения и представляют собою нравственно успокаивающие обитателей помещения*. В лесах же по Иссык-Кульскому уезду недостатка не предвидится. Впрочем, для ограничения истребления леса полезно будет воспретить употребление круглого леса на топливо**.

Так как во всем Иссык-Кульском уезде, за исключением Нарынского края, отстоящего от г. Пржевальска в 400 верстах, не стало ни одного храма Божия, Сазановская церковь повреждена в землетрясение 1887 г., затем в этом селе молитвенным домом слу-

* Предписанием 7 июля за № 14242 разрешена постройка жилых зданий из законно приобретенного леса во всем Иссык-Кульском уезде. Постройки нежилых зданий разрешены из сухого и валежного леса.

** На основании изложенной в 1882 г. статьи 5 действующих в области «Лесных правил», на дрова допускается отпуск и употребление лишь такого сухого и валежного леса, который не годен на постройку; отпуск же растущего леса на дрова, безусловно, запрещен. Такое ограничение употребления леса на дрова совершенно достаточно и уездной администрации лишь следует наблюдать за тем, чтобы приведенная статья правил действительно исполнялась. Областной лесничий Э. Баум.

жило здание училища, которое ныне разрушено; в монастыре, в с. Преображенском и в Пржевальске церкви повреждены настоящим землетрясением, то православное население в этой части уезда лишилось возможности исполнять свою религиозную потребность – быть в храмах Божиих и слушать литургии, поэтому предстоит неотложная необходимость в устройстве с пособием от правительства, хотя на первое время, деревянных молитвенных домов. Усердно испрашиваю пособий на это нужное и важное дело.

Для поправления же имущественного состояния потерпевших от землетрясения считаю необходимым выдачу пособия жителям с. Сазановского и Преображенского в размере $\frac{1}{4}$ показанных убытков; жителям деревни Уйтал в половинном размере понесенных убытков; киргизам Турайгырской волости в полном размере, так как убытки, понесенные последними, показаны по весьма ограниченной расценке: юрта – в 10 руб., лошадь – в 10 руб., корова – в 7 руб. и баран – 1 руб. Жителям г. Пржевальска, деревень Сливкиной, Теплоключенской и Джергеса – в размере $\frac{1}{8}$ понесенных убытков, и сверх того признаю совершенно необходимым испрашивать для жителей селений Преображенского и Сазановского и деревни Уйтал ходатайства и милости освобождения их на пять лет от платежа государственного и земского сборов и воинской повинности, о чем я уже имел честь просить ваше превосходительство особым докладом.

Начальник Иссык-Кульского уезда статский советник *Игумнов*
Старший помощник артиллерии поручик *Сатов*
Письмоводитель *Игнатович*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 170–181. Подлинник.

№ 251

1889 г., августа 4. – Рапорт начальника Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о новых случаях землетрясений в Иссык-Кульском уезде

№ 5259

В дополнение к телеграммам моим от 30 июня сего года за № 4204, от 2-го и 3-го минувшего июля за № 830 и 831, соглас-

но представленных мне из деревень вверенного мне уезда сведений, имею честь донести, что после первого землетрясения 30 июня случаи землетрясения были:

1) В г. Пржевальске ощутительные толчки повторялись 10-го и 30-го минувшего июля, о слабых же сотрясениях, едва заметных, невозможно представить точных сведений.

2) В селении Преображенском: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21-го минувшего июля легкие сотрясения, но некоторые из них увеличивали число трещин в домах.

3). В с. Сазановке и деревне Уйтал с 6 по 15 июля было 16 случаев землетрясений, из коих 9 – сильных толчков, затем еще 17, 19, 20, 21 и 22 июля, с 23 июля по 2-е текущего августа – 31 случай землетрясений.

4) В деревне Сливкиной: 4 июня – 3 толчка, 6 и 7 июля – по одному слабому толчку.

5) В деревне Теплоключенской: 8 июля – 2 толчка слабых, но с сильным подземным гулом.

6) В деревне Джергес: 1 июля – 4 легких толчка, 2 июня – 3 легких толчка, 3 июля – 4 легких толчка и 9 июля – один более чувствительный толчок.

Начальник уезда *Игумнов*
И. д. старшего помощника,
артиллерии поручик *Сатов*
Письмоводитель *Игнатович*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 168–169. Подлинник.

№ 252

**1889 г., августа 7. – Рапорт старшего помощника
начальника Верненского уезда А. М. Махонина военному
губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову
о землетрясении в Больше-Алматинской станице**

№ 8959

Алматинский станичный атаман рапортом за № 4203 донес, что 6-го сего августа в 10 часов 20 минут утра было довольно чувствительное землетрясение, заключавшееся в двух толчках,

и продолжалось около трех секунд. Землетрясение направление имело с юго-запада на северо-восток.

О чем вашему превосходительству имею честь довести.

За начальника уезда *А. Махонин*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 163 и об. Подлинник.

№ 253

**1889 г., августа 12. – Рапорт исправляющего должность
начальника Джаркентского участка З. Г. Шихалибекова
военному губернатору Семиреченской области
Г. И. Иванову о землетрясении в Джаркентском участке
и его последствиях**

№ 5183

Во исполнение предписания вашего превосходительства от 7 июля сего года за № 14195 и в дополнение рапорта моего от 1-го того же июля за № 4247 относительно землетрясения, бывшего 30 июня сего года, имею честь донести вашему превосходительству нижеследующее.

30 июня 1889 г. в Джаркентском участке случилось землетрясение, повредившее все дома г. Джаркента, укрепления Борохузир и селений, лежащих на юге и юго-востоке от Джаркента. Колебание земли началось в 3 часа 30 минут пополудни, толчков не было слышно, а через минут пять было сильное, но плавное сотрясение почвы, продолжавшееся с небольшими интервалами несравненно слабее до 8 часов утра. При первом сотрясении все жители селений и г. Джаркента выскочили на улицу, успев захватить с собою и детей. При втором сильном сотрясении все трубы домов свалились, у некоторых зданий отвалились стены, а остальные строения сильно растрескались, затем до 1 августа почти ежедневно по несколько раз повторялось более или менее чувствительное колебание, расширившее прежние трещины.

Жители города и селений, испугавшиеся при самом начале землетрясения 30 июня, к 10–12 часам дня успокоились, вытащили из домов свои пожитки и начали в тот же день устраи-

вать себе из рогожек легкие бараки, почему цена рогожки в два аршина длины в один день поднялась от 8 до 25 коп. и более, также вдвое повысились цены и на жерди. Некоторые из домовладельцев вскоре после землетрясения приступили к исправлению повреждений в своих жилищах, большинство же населения, не исключая части интеллигентного класса, вследствие распространившегося неизвестно каким способом слуха, будто бы 30 июля повторится такое же землетрясение с толчками, не решались приступить к исправлению своих домов и всякие убеждения джаркентской администрации, начальников отдельных войсковых частей и других здравомыслящих людей о неосновательности распространенного слуха подействовали, видимо, на весьма немногих, ибо население дружно начало устраиваться и исправлять свои здания лишь после приезда вашего превосходительства и выдачи беднейшим лицам денежного пособия, а также много содействовало и ободрило население распоряжение отпустить бесплатно лес нуждающимся на необходимые к зиме постройки.

В г. Джаркенте землетрясение более или менее разрушительно действовало во всех домах – нет здания без трещины, у некоторых свалились стены и пали потолки, трубы и печи во всех домах разрушились. Несчастий с людьми не было, а оставшиеся под развалинами стены дома купца Акпера-хаджи два таранчинца благодаря скорой помощи были вытащены в бесчувственном состоянии, но через несколько часов без помощи врача придя в себя, они принялись за обычные свои занятия.

Домов в г. Джаркенте, частью разрушенных, частью истрескавшихся – 297 и исчислено убытков на сумму 27 202 руб. 50 коп.

В двух аксакальствах Джаркентской таранчинской волости, находящихся при г. Джаркенте, также растрескались от землетрясения все дома и ограды, но несчастий с людьми также не было. Убытка от развалившихся стен в этих двух аксакальствах частных и общественных* строений исчислено на сумму 5319 руб. 55 коп.

В Джаркентской дунганской волости, находящейся также при г. Джаркенте, потерпели убыток в движимости и недвижимости, частных и общественных строений всего стоимостью на 7812 руб. 85 коп.

В деревне Чалакае, к юго-востоку от Джаркента, все дома и ограды сильно растрескались, за деревнею во многих местах после землетрясения появились трещины и показывалась вода,

* Под словами «общественные» здания в таранчинских и дунганских волостях подразумеваются мечети, медресе и ханикахи.

но теперь вода исчезла и трещины значительно сузились. Убытков жители этого селения понесли в движимости и недвижимости на сумму 1129 руб.

В селении Чигане растрескались почти все дома, и жители понесли убытки в сумме 367 руб.

В других отдаленных кишлаках Джаркентской таранчинской и Джаркентской дунганской волостей, хотя от землетрясения были некоторые повреждения в жилых и нежилых строениях, но по незначительности таковых выборные, да и сами владельцы их не желали включить таковые в список, о чем имеются приговоры.

В киргизских волостях Джаркентского участка пострадавших от землетрясения не было, исключая одного случая, о котором донес Байтюгеевской волости управитель, что у киргиза Муратбека Мунгулова пасшиеся на утесе шесть лошадей во время землетрясения сорвались с утеса и при падении убились.

В высылке Чунджинском от бывшего 30 июня землетрясения пострадали, как донес заведующий Нарынкольско-Чарынским участком, почти все дома, но подробного списка пострадавшим, требуемого предписанием вашего превосходительства от 7 июля с. г. за № 14195, посланным к г-ну Михайлову в копии от 10 июля за № 4448, до сего времени не получено. О скорейшем доставлении означенного списка вместе с сим за № 5184 сделано ему повторение.

Донося обо всем этом с представлением списка пострадавшим, считаю долгом засвидетельствовать перед вашим превосходительством, что все чины участкового управления и полиции в момент общей паники и в период бедствия оказали мне к успокоению населения полное и разумное содействие, даже офицерство через полчаса после случившегося несчастья разъезжало по улицам и своим примером ободряло население, а заведующий войсками полковник г-н Попов в момент несчастья озаботился увеличить караул тюрьмы, так что когда через полчаса времени после землетрясения я посетил тюрьму, уже застал там усиленный караул, без чего весьма возможен был побег арестантов, выведенных в ограду, стена которой с восточной стороны была разрушена окончательно. Не могу также умолчать о помощи, оказанной верненским первой гильдии купцом Юлдашевым, в доме которого помещается Джаркентская тюрьма, пришедшая в самое жалкое состояние, но он, несмотря на общую панику и продолжавшееся землетрясение, в самом непродолжительном времени исправил все повреждения на возможно прочных основаниях, и испуганные арестанты без

всякого опасения водворились в своих камерах. Не излишним считаю доложить вашему превосходительству, что с Юлдашевым в то время не был заключен контракт и в проекте условия найма случай этот не был предусмотрен.

Затем позволяю себе перейти к соображениям о мерах к дальнейшему обеспечению населения от подобных непредвиденных несчастий и к неотложной необходимости оказания единовременной помощи пострадавшему населению, чтобы оно по возможности могло восстановить свои разоренные жилища.

Мерами, устраняющими печальные последствия землетрясения в Джаркентском участке, по моему мнению, должны быть: совершенная замена построек из сырцового кирпича постройками всех жилых помещений из дерева, а как разрушившихся домов мало, а все остальные сильно повреждены и годны они к исправлению, что во избежание больших затрат поддержать их контрфорсами и деревянными столбами, связанными между собою деревянными же бревнами на манер исправленного военного собрания с тою только разницею, чтобы концы столбов не были прикреплены на полах, а врыты в землю. Самое же главное – столбы эти должны быть соединены между собою крестовинами, затем обязать всех вновь строящих дома, чтобы последние были построены из деревянных бревен по обычной простой системе.

Для поправления же имущественного состояния потерпевших от землетрясения считаю необходимым выдачу пособия казакам и разночинцам Голубевской станицы, проживающим в Борохудзире, в размере назначенной в пятой графе списка суммы. Киргизу Байтюгеевской волости Мунгулову – в половинном размере, т. е. 30 руб. Жителям г. Джаркента, не исключая таранчей и дунган, равно и деревень Чолакай и Нижний Чиган, ввиду самой низкой оценки убытков – в полном размере показанной суммы, и сверх того признаю совершенно справедливым освободить жителей Джаркента на шесть лет от платежа городских и государственных налогов, о чем 4 июля было постановление городского Хозяйственного комитета при участии сословных депутатов и представлено вашему превосходительству при рапорте [от] 6 июля сего года за № 4320.

И. д. начальника участка *Шихалибеков*
За письмоводителя *Мурашкин*

№ 254

1889 г., августа 13. – Предписание министра внутренних дел статс-секретаря И. Н. Дурново степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о сборе пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения

№ 11806

В дополнение к телеграмме от 17 июля сего года за № 473 имею честь уведомить ваше высокопревосходительство, что ныне Министерством финансов сделано распоряжение о беспрепятственном приеме казначействами имеющих поступать пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения в Семиреченской и Семипалатинской областях и о высылке пожертвованных денег ежемесячно в образованный в г. Омске Комитет для сбора пожертвований, в распоряжение председателя Комитета акмолинского губернатора с употреблением почтовых расходов из пересылаемых сумм, а также вменено казенным палатам в обязанность доставлять акмолинскому губернатору ведомости о высланных в течение полугодия суммах с указанием, из каких казначейств, сколько и когда выслано.

Министр внутренних дел, статс-секретарь *Дурново*
Директор¹.

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4287. Л. 66 и об.

№ 255

1889 г., августа 17. – Донесение управителя Мало-Алматинской волости Т. Кошумбаева начальнику Верненского уезда П. И. Маевскому о лошадях казахов, погибших в горах во время землетрясения

Мало-алматинский волостной управитель доносит, что 30 июня сего года в землетрясении в горах Алатау у киргизов Мало-Алматинской и других волостей из числа пасшихся лошадей при падении камней задавило таковыми, именно: в Талгарском ущелье у бия Мало-Алматинской волости Косая – 20 лошадей, старшины Сейсенбы Бактаева – 11 лошадей, у кир-

¹ Подпись неразборчива.

гизов Рыспая Джамбавова – 10 лошадей, Далибая Кулунчакова – 5 лошадей, Сатая Бекбутина – 4 лошади; в Мало-Алматинском ущелье у Картайгана Сералина – 12 лошадей и у Джетыбая Ахибекова – 9 лошадей; в Котурбулакском ущелье у старшины Тайлякпая Манакова – 7 лошадей; в Больше-Алматинском ущелье у него, Тюлепбергения Кошумбаева, – 13 лошадей, у бия Диканбая Чакина – 8 лошадей, у бия Больше-Алматинской волости Серикпая – 12 лошадей и у киргиза Дулатовской волости Джантая Дюйсенбина – 9 лошадей.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 198. Перевод. Подлинник на тюрки – Там же. Л. 198 об.

№ 256

1889 г., августа 13. – Рапорт исправляющего должность начальника Джаркентского участка З. Г. Шихалибекова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову об убытках, понесенных жителями станицы Голубевской

№ 5192

В дополнение рапорта моего от 12-го сего августа за № 5183 при сем имею честь представить список лицам, пострадавшим от землетрясения 30 июня сего года в станице Голубевской (Борохудзире) и доложить, что хотя окончательно разрушившихся домов в станице не было, но все дома без исключения сильно растрескались, печи и трубы упали и некоторые дома пришли в такое состояние, что даже негодны к исправлению. Несчастий с людьми не было. Всего пострадавших домов общественных – 5, казенных – 1 и частных – 110. Убытков, понесенных этой станицей, исчислено 29 800 руб. 19 коп.

И. д. начальника участка *Шихалибеков*
За письмоводителя¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 192. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

№ 257

1889 г., августа 14. – Предписание военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова семиреченскому областному лесничему Э. О. Бауму

№ 16611

Препровождая это отношение¹ г-ну областному лесничему, прошу его высокоблагородие дать свое заключение по этому делу, донеся при этом, можно ли рассчитывать на бесплатный отпуск леса для восстановления поврежденных землетрясением 30 июня сего года перечисленных в этом отношении церковей с указанием в утвердительном случае тех лесных дач, из коих возможен будет отпуск леса.

Сведения эти необходимы для правильного и безошибочного составления сметы.

Приложение по миновании надобности прошу возвратить.

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
Начальник отделения *В. Шишкин* [1]

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 244 об. Подлинник.

№ 258

1889 г., августа 14. – Донесение семиреченского областного лесничего Э. О. Баума военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову об отпуске леса на строительство новых церковей взамен разрушенных землетрясением

№ 1312

г. Верный

Представляя обратно настоящую переписку г-ну военному губернатору Семиреченской области, имею честь доложить его превосходительству, что безденежный отпуск казенного леса для постройки церковей на основании 262-й статьи «Лесного устава» разрешается высшею властью по ходатайству епархиального начальства с объяснением действительной надобности в таковом отпуске и с приложением сметных исчислений.

¹ См. док. № 242.

Ввиду чрезвычайно значительного количества леса, необходимого для постройки до 15 деревянных церквей, разрушенных землетрясениями в последние годы, бесплатный отпуск этого леса, в интересах лесного хозяйства в области, содержимого на счет своих доходов, был бы, по моему мнению, весьма нежелателен.

Что касается мест отпуска леса, то вообще говоря, лес для указанных духовною консисториею церквей может быть отпущен из лесных дач.

Более определенного заключения по этому вопросу я дать не могу, не зная размера потребности в лесе.

Семиреченский областной лесничий *Баум*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 245. Подлинник.

№ 259

1889 г., августа 21. – Предписание военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова начальнику Верненского уезда П. И. Маевскому о воспрещении вырубki леса в долинах рек Или и Чарын

№ 17263

Ротмистр Варагушин, представляя вам списки пострадавших от землетрясения жителей селений Карасуйского и Кутентайского, высказывается, между прочим, в надписи от 24 июня за № 19 о необходимости разрешить жителям этих селений ввиду отдаленности верненских лесных дач приобретать лес сплавом по р. Или с местности Чарына и ниже его растущего по берегам Или черного тополя, ясеня и других пород, годных для постройки.

Выслушав по сему предмету доклад областного лесничего, я сообщаю вашему высокоблагородию следующее: низовья Чарына переполнены валежным лесом, вполне годным на постройку, а потому отпуск этого леса по надлежащим строевым билетам не только возможен, но и весьма желателен. Что же касается растущих прибрежных лесов Чарына и Или (тополя, ясеня и джигды), то ввиду важности лесов этих, как естественных степных лесов в области, рубка их, безусловно, воспрещена

и ни в каком случае не может быть разрешена, да в разрешении этом по обилию годного на постройки валежного леса нет никакой необходимости.

Подписал: военный губернатор Семиреченской области,
Генерального штаба генерал-майор Иванов.
Начальник отделения Рябинин.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 212 и об. Отпуск.

№ 260

1889 г., августа 21. – Телеграмма начальника Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову

*Из Пишпека,
10 часов 30 минут пополудни*

Усердно прошу скорейшей присылки двух тысяч пятьсот рублей раздать счет пособия преображенским, сазановским по тысяче, уйतालским – пятьсот. Необходимо помочь сжатию осыпающихся хлебов. Ныне вынуждены крестьяне запродавать хлебов на корню по восемнадцати-двадцати копеек, чтобы приобрести средства убрать жатву. Полезно своевременно избавить население от эксплуатации.

Игумнов
Пржевальская почтовая контора.

Помета: Пишпек – почтою Пржевальск. Деньги будут посланы субботу. Подписал Иванов. Отправлена 24 августа 1889 г. Уплачено 75 коп. из собственности г-на военного губернатора.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 215. Подлинник.

№ 261

**1889 г., августа 21. – Рапорт старшего помощника
начальника Иссык-Кульского уезда Н. Г. Сатова военному
губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о новых
подземных толчках в Иссык-Кульском уезде**

№ 5731

В деревнях заведуемого мною уезда Сазановке, Уйтале и Преображенском случаи землетрясений бывали 31 июля, 9 августа (5 раз в течение суток), 13, 19 и 20 августа (2 сильных толчка в 8 часов вечера и в 2 часа ночи). В Пржевальске вчерашний восьмичасовой толчок был также ощутителен.

Об изложенном донося вашему превосходительству, имею честь присовокупить, что из прочих деревень Иссык-Кульского уезда о землетрясении донесений не поступало, а потому можно предполагать, что в оных почвенные колебания или очень были слабы, или же совсем не имели там места.

За начальника уезда, и. д. старшего его помощника,
артиллерии поручик *Сатов*
Письмоводитель *Игнатович*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 232 и об. Подлинник.

№ 262

**1889 г., августа 22. – Рапорт начальника Токмакского
уезда И. Я. Нарбут военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о землетрясении в г. Пишпек
и селении Беловодском**

№ 6532

20-го числа августа месяца в 7 часов и 10 минут пополудни в г. Пишпек ощущалось землетрясение, выразившееся слабым толчком и легким колебанием почвы. Направление землетрясения имело с юго-запада на северо-восток и продолжалось ½ минуты. Повреждений землетрясением причинено не было. Того же числа в 5 и 7 часов пополудни такое же зем-

летрясение было и в селении Беловодском, где повреждений также не причинило.

Начальник уезда войсковой старшина *Нарбут*
Письмоводитель *Зауэр*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 231 и об. Подлинник.

№ 263

**1889 г., августа 24. – Рапорт обер-офицера по военной части
при Верненском уездном управлении Д. Ф. Варагушина
военному губернатору Семиреченской области
Г. И. Иванову о землетрясении в Больше-Алматинской
станции**

№ 9160

Алматинский станичный атаман рапортом от 21-го сего августа за № 4485 донес, что 20 августа вечером в 19 минут 8-го часа произошло чувствительное землетрясение, заключавшееся в подземном гуле, после чего последовали два толчка с слабым колебанием земли в продолжение около 4-х секунд. Землетрясение направление имело с юго-запада на северо-восток. Повреждений не было никаких.

Об этом вашему превосходительству имею честь донести.

За начальника уезда штабс-ротмистр *Варагушин*
И. д. письмоводителя *И. Суров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 216 и об. Подлинник.

1889 г., августа 25. – Предложение военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова начальнику Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнову о раздаче денежных пособий и лесорубочных билетов крестьянам, пострадавшим от землетрясения

№ 17506

Из числа доставленных вашим высокоблагородием при рапорте от 31 июля за № 5242 ведомостей Комитет по распределению пособий пострадавшим от землетрясения рассмотрел пока и обсудил сведения о пострадавших в селениях Сазановском и Уйतालском, журнал заседаний по этому предмету в свое время будет отпечатан в «Областных ведомостях»; по семейному составу, по числу способных в семье работников и по степени зажиточности, каковая усматривалась из наличности уцелевшего у каждого крестьянина-домовладельца имущества, а также сообразно имущественным потерям Комитет разделил крестьян на три группы, относя к первой достаточных домовладельцев с значительною наличностью домашнего разного рода скота и назначив им в пособие 25 руб. Вторую группу составили крестьяне среднего имущественного положения – им назначено по 35 руб. на семью, третья группа – крестьяне бедные, этой категории назначено до 55 руб. каждой семье. Тут встречаются и люди средней имущественной состоятельности, но многосемейные с недостатком рабочих рук или имеющие больных, престарелых.

Ближайшею главною целью пособие имеет назначение – предоставить возможность для скорейшего устройства жилищ, а для них нужен лес, оплачиваемый в казну. Независимо от оказанной администрацией помощи бесплатной выдаче лесорубочных билетов наибеднейшим из пострадавших, Комитет с своей стороны нашел возможным помочь пострадавшему населению в приобретении леса платежом за лесорубочные билеты в доход казны из своих средств, назначив каждому пострадавшему, которому признано нужным оказать пособие, по 5 руб. на лесорубочный билет, полагая, что при средней стоимости отпускаемого в области казенного леса на постройки в 50 коп. (попенные) за корень от 12 до 14 вершков будет достаточно 10 корней на устройство обыкновенного крестьянского жилья

при наличности полов, потолков, косяков и дверей, уцелевших при разрушении каменных зданий.

В указанные выше нормы пособий входят и эти 5 руб., назначенные на лесорубочный билет. Прилагаю при сем список жителям селений Сазановского и Уйтальского, коим пособие назначено. В нем в первой графе пособий показаны суммы денег, которые должны быть выданы на руки крестьянам, а по второй – пятирублевые пособия, подлежащие к выдаче лесорубочных билетов. По этому списку назначено двум селениям к выдаче на руки 5127 руб. 15 коп. и на лесорубочные билеты 925 руб., а всего 6052 руб. 15 коп., каковые предложено вместе с сим Верненскому казначейству перевести на Иссык-Кульское в ваше распоряжение. Прошу исполнить нижеследующее:

1) Тотчас же по получении сего предложения и денег немедленно, по возможности в тот же день или, во всяком случае, не позже следующего, составить раздаточные списки в том порядке жителей, как они следуют в прилагаемом списке, с нумерацией обших первых граф и с означением третьей, в которой назначено пособие на руки.

2) Назначенные на лесорубочные билеты по 5 руб., каждому это выдавать пособие лесорубочным билетом из общих лесорубочных книг. Если кто-либо не пожелает взять лесорубочный билет и будет настаивать о выдаче деньгами, то отнюдь не выдавать ему эти 5 руб. на руки, они в этом случае поступают обратно в распоряжение Комитета и должны храниться в ваших депозитах неприкосновенными впредь до особых распоряжений об употреблении этих денег.

3) Пособиям на лесорубочные билеты должен быть составлен особый раздаточный список. В нем должны быть расписки в получении билета с изъяснением числа и размера валежных корней, на какую сумму, и тут же должно указать номер билета из лесорубочной книги.

4) Выдавать, если кто-либо пожелает, по этим лесорубочным билетам лес и толще 14 вершков (валежный, а при отсутствии его – растущий), не выходя лишь из нормы определенного на лес пособия, тоньше же 12 вершков можно отпускать лес только валежный и ни в каком случае растущий.

5) Деньги на лесорубочные билеты можно отпустить сельским старостам, имеющим лесорубочные книги, предписав им точное выполнение пунктов 2, 3 и 4 сего предложения.

6) Пособие, определенное на руки, выдайте сами лично или поручите своему помощнику, и только при полной невозможности поездки в селения вам или помощнику поручите раздачу кому-либо из других чиновников уездного управления. Во избежание нареканий пособие должно быть выдаваемо в присутствии старосты и всего общественного схода. Раздаточный список помимо подписей вашей и чинов уездного управления должен быть подписан как присутствовавшими при раздаче старостою и, по крайней мере, тремя из жителей по выбору общества.

7) По получении денег и по составлении раздаточных списков выдайте пособие, определенное на руки, ни в коем случае не медля. Как только все будет готово, тотчас следует приступить к раздаче, окончив таковую в самый кратчайший срок, а потому непременно донести с представлением подлинных раздаточных списков, когда вами получено настоящее предложение и деньги, когда окончено составление раздаточных списков, когда начата раздача пособий и когда окончена.

8) Выдачу лесорубочных билетов производить по мере требования их крестьянами, которым объявите о назначенных им двояких пособиях. По мере средств, которыми будет обладать Комитет, и в случаях крайней необходимости пособие может быть добавлено нуждающимся впоследствии, если средства позволяют.

9) Лицам, выехавшим из мест своих прежних жительств, отослать пособие туда, где они проживают теперь, если это известно, при неизвестности же их местонахождения назначенное им пособие сдать обратно в казначейство впредь до распоряжений. В случае отсылки денег в раздаточной описи должна быть помечена почтовая расписка. Расход на пересылку такого пособия относится на счет этого же пособия.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 217–220 об. Отпуск.

№ 265

**1889 г., августа 31. – Рапорт начальника Капальского уезда
А. И. Троицкого военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о новых подземных толчках
в Капальском уезде**

№ 5011

Около часу ночи с 28-го на 29-е число сего месяца ощущались два последовательных с весьма коротким перерывом колебания земли, но непродолжительные. Около 4 часов утра было снова более продолжительное колебание. Направление было с юго-запада на северо-восток. Каждому колебанию предшествовало, а затем и непосредственно за ними следовали сильные порывы ветра, самые же колебания происходили при полном затишье.

После первого колебания пошел проливной дождь, длившийся до утра при сильной буре.

Разрушений не было, но местами на каменных зданиях рассмотрены новые незначительные трещинки. Во время колебаний железные крыши издавали треск.

О сказанном докладываю вашему превосходительству.

Начальник уезда ротмистр *Троицкий*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д.36001. Л. 271 и об. Подлинник.

№ 266

**1889 г., август. – Примерный расчет суммы, потребной на
выдачу пособий пострадавшим от землетрясения 30 июня
1889 г. Составлен на основании доставленных уездными
начальниками списков¹**

По Иссык-Кульскому уезду	
<i>Город Пржевальск. Убытков исчислено на сумму 7615 руб., пособий назначено 4052 руб. Уездный начальник полагает выдать 1/8 часть убытков, т. е. (7615:8)</i>	952 руб.

¹ Заголовок документа.

<i>Владельцы дач на берегу Иссык-Куля. Убытков начислено на сумму 2850 руб., пособий на 1970 руб. Уездный начальник полагает выдать 1/8 часть убытков, т. е. (2850:8)</i>	356 руб. 25 коп.
<i>Селение Теплоключенское. Убытков на сумму 7775 руб. Уездный начальник полагает выдать в пособие 1/8 часть убытков, т. е. (7775 : 8)</i>	972 руб.
<i>Селение Сазановское. Убытков исчислено на сумму 39 162 руб. 50 коп. Уездный начальник полагает выдать пособие в размере ½ части убытков*, т. е. (39 162 руб. 50 коп.:2)</i>	19 581 руб. 25 коп.
<i>Селение Уитал. Убытков исчислено на сумму 8861 руб. Уездный начальник полагает выдать пособие в размере ½ убытков, т. е. (8861:2)</i>	4430 руб. 50 коп.
<i>Селение Джергес. Убытков на сумму 512 руб. Уездный начальник полагает выдать пособие в размере 1/8 части убытков, т. е. (512:8)</i>	64 руб.
<i>Селение Сливкинское. Убытков на 434 руб. Уездный начальник полагает выдать в пособие 1/8 часть убытков, т. е. (434:8)</i>	54 руб. 25 коп.
<i>Село Преображенское. Убытков исчислено на сумму 38 949 руб. Уездный начальник полагает выдать пособие в размере ½ убытков**, т. е. (38 949:2).</i>	19 474 руб. 50 коп.
<i>Киргизы Турайгырской волости. Убытков исчислено на сумму 2844 руб. Уездный начальник полагает выдать пособие полностью по стоимости убытков, т. е.</i>	2844 руб.
Итого по Иссык-Кульскому уезду	48 728 руб. 75 коп.
По Капальскому уезду	

* В рапорте же от 31 июля за № 5242 г-н Игумнов полагает выдать в пособие Сазановскому селению ¼ убытков, что составит всего (39 162 руб. 50 коп.:4) 9790 руб. 63 коп.

** В рапорте же от 31 июля за № 5242 г-н Игумнов полагает выдать в пособие Преображенскому селению ¼ убытков, т. е. 9737 руб. 25 коп.

<i>Арасанский выселок.</i> В список внесено всего 3 пострадавших домовладельца. Суммы убытков не определено. Пособие предположено деньгами 10 руб. и 30 пней	10 руб.
<i>Джангызгазачский выселок.</i> В список внесено 4 пострадавших домовладельца. Убытков исчислено на 170 руб., пособий на	90 руб.
<i>Луговое селение.</i> В список внесено 2 пострадавших домовладельца. Убытков исчислено на 80 руб.	35 руб.
Итого по Капальскому уезду	135 руб.
По Джаркентскому участку	
<p><i>Город Джаркент.</i> Участковым начальником доставлены по этому городу 6 ведомостей.</p> <p><i>В 1-й – «Русские домовладельцы частных сословий».</i> Убытков у них исчислено в недвижимости на сумму 12 542 руб. 50 коп. (за исключением 250 руб. убытков на православном кладбище) и в движимости на 528 руб., а всего на сумму 13 320 руб. 50 коп., считая тут же убытки таких домовладельцев, как Юлдашев, Иванов (казалинский купец) и некоторых других, известных за состоятельных людей.</p> <p>Участковый начальник полагает выдать пособие в размере убытков, т. е. если принимать только убытки в недвижимости (убытки в движимости показаны у купца Плещеева на 524 руб. от поломки бутылок с вином и от потери самого вина и у вдовы Беляевой – на 4 руб., которые она и получила от господина военного губернатора)</p>	12 542 руб. 50 коп.
<i>Во 2-й ведомости –</i> имущество господ офицеров, имеющих дома. Убытков показано на сумму 7345 руб., пособие предположено полностью, т. е.	7345 руб.
<i>В 3-й ведомости –</i> сарты-домовладельцы. Убытков в недвижимости на 877 руб. и в движимости на 50 руб., а всего на 927 руб.. Пособие также в размере убытков, т. е.	927 руб.
<i>В 4-й ведомости –</i> таранчи двух аксакальств. Убытков исчислено на 6319 руб. Пособие положено полностью в размере убытков, т. е.	6319 руб.

<i>В 5-й ведомости</i> – татары-домовладельцы. Убытков в недвижимости (за исключением мечети на 150 руб.) на 4524 руб. и в движимости на сумму 281 руб. от поломки большею частью посуды в лавках. Пособие положено в размере убытков, т. е. принимая во внимание только убытки в недвижимости	4524 руб.
<i>В 6-й ведомости</i> – дунгане-домовладельцы. В числе их есть очень состоятельные люди с наличным капиталом до 10 000 руб., 1500 и т. д. Убытков исчислено на сумму 7812 руб. 85 коп. Пособие положено полностью, т. е.	7812 руб. 85 коп.
Итого по г. Джаркенту	39 470 руб. 35 коп.
<i>Селение Нижний Чиган</i> – таранчинское. Убытков исчислено на 367 руб. Начальник участка назначает пособие полностью в размере убытков, т. е.	367 руб.
<i>Селение Чалакай</i> – таранчинское. Убытков на 1129 руб. Полностью пособие, т. е.	1129 руб.
<i>Станица Голубевская.</i> Убытков исчислено на сумму 29 800 руб. 19 коп. Пособие назначено на сумму	6816 руб.
<i>Выселок Подгорный.</i> Ведомость привез г-н военный губернатор. Составил ее нарынкольский участковый начальник. В ней записано всего 40 домовладельцев с убытками в недвижимости на сумму 2378 руб. Из всех этих домовладельцев только одна вдова казачка Пелагея Распутина с убытками на 52 руб. 50 коп. показана нуждающеюся в помощи. Ей и выдано по определению доверенных от общества 25 руб. Остальные не нуждаются в пособии, как отмечено в ведомости	
<i>Выселок Чунджинский.</i> Ведомость привез г-н военный губернатор. В ней показаны 22 домовладельца с убытками в недвижимости на 2180 руб. Из числа их 9 домовладельцам с убытками на 380 руб. выдано уже его превосходительством 135 руб. Остальным предположено выдать бесплатным лесом и деньгами до	200 руб.
Итого по Джаркентскому участку	47 982 руб. 35 коп.

В рапорте от 12 августа за № 5183 участковый начальник свидетельствует только об одном случае гибели от землетрясения имущества у киргизов, а именно в Бай-тюгесвской волости у киргиза № 3 аула Муратбека Мангулова. В горах свалились во время сотрясений земли 6 лошадей и убились. Участковый начальник полагает выдать этому киргизу в пособие, определяя убытки в 60 руб., половину этой суммы, т. е.	30 руб.
---	---------

Делопроизводитель *Смирнов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 36001. Л. 207–209 об. Подлинник.

№ 267

1889 г., декабря 2. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в Джаркентском участке и его последствиях

№ 23939

Из представленного мне штабом войск Семиреченской области в копии рапорта командира 2-го конного полка Сибирского казачьего войска от 18 ноября сего года № 4714, основанного на донесении ему командира 3-й сотни, расположенной в Джаркентском участке, усматривается, что в ночь на 10 ноября произошло землетрясение, проявившееся сильнее на Алматинском посту, где в помещениях у казаков потрескались сильно печи, а в комнате у подхорунжего стены дали трещины, все перекладки треснули и отвалилась часть стены.

Об изложенном имею честь почтительнейше донести на благоусмотрение вашего высокопревосходительства.

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
Начальник отделения *Ал. Туполев*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4285. Л. 31. Подлинник.

1889 г., декабря 24. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в Семиречье 30 июня и его последствиях

№ 25415

Вследствие телеграммы от 21 декабря за № 494 имею честь почтительнейше донести вашему высокопревосходительству, что землетрясение 30 июня сего года охватило всю территорию Семиреченской области, но проявилось оно в разных ее частях не с одинаковою силою. Главным образом от него пострадали северная часть уезда Иссык-Кульского (селения Сазановское, Уйतालское, Преображенское), восточная часть Верненского уезда (селения Михайловское, Маловодное, Зайцевское; селения таранчинских волостей Карамской, Малыбаевской и Карасуйской), несколько слабее Джаркентский участок, часть Капальского уезда и совсем слабо отразилось землетрясение в уездах Токмакском и Сергиопольском и западной части Верненского уезда.

Первый подземный удар в Иссык-Кульском уезде последовал в 3 часа 20 минут утра при весьма сильном подземном гуле, с плавными затем колебаниями земли, длившимися до 1½ минуты. Через промежуток в 1 минуту последовал второй удар с резкими сильными толчками, повлекшими за собою разрушения и повреждения каменных зданий и длившимися до 2 минут, а через минуту кажущегося покоя произошло третье сильное сотрясение земли, продолжавшееся до 1 минуты. Более или менее сильные колебания происходили во весь день 30 июня и в последующее время. При первом же ударе жители поспешили выйти из своих домов, успев захватить и детей, так что несчастий с людьми сравнительно оказалось мало. Только в Уйталском селении найдены задавленными 6 человек детей и двое взрослых, не успевших своевременно, по старости, выйти из домов. Помимо разрушения жилищ в русских селениях, в горах, где в это время киргизы имеют обыкновенно летние кочевки, от обвалов земли и сброса камней сломано 22 юрты, причем убито 17 мужчин и 22 женщины, задавлен также и скот. В равнинных местностях, в особенности вблизи к озеру Иссык-Кулю, образовались многочисленные трещины в земле, из ко-

торых некоторые шириною до 2 аршин и более. Из многих трещин подземная вода била фонтаном. Одна из трещин на берегу озера прошла под домом, который своею серединою опустил-ся в нее. Мосты через речки исковерканы, частью сдвинуты. В этом уезде вполне разрушено селение Уйतालское, где считалось 29 дворов. Убытки исчислялись уездным правлением совместно с выборными от общества. В Уйтале убытки оценены от разрушения домов частных владельцев на сумму 8864 руб. и от разрушения общественных зданий – на 150 руб. В 14 верстах от Уйтала находится миссионерский монастырь, который значительно пострадал от землетрясения, постройки его частью требуют замены новыми, частью – капитального ремонта. Далее в Сазановском селении разрушено и сильно повреждено 163 дома с убытками на 39 162 руб. 50 коп. и 6 общественных зданий на 6555 руб. В этом селении ранено 32 человека, из них нуждались в медицинской помощи 22, в том числе один оказался с переломом правой ключицы. Почти все селение в трещинах. В селении Преображенском 184 дома частью разрушены, а частью повреждены настолько значительно, что или требуют замены новыми, или ремонта с приспособлениями на случай повторения землетрясения. Убытки в частных зданиях исчислены на сумму 38 949 руб. и общественных на – 7500 руб. Тяжело раненных оказалось 3 человека. В Пржевальске (уездный город Иссык-Кульского уезда) землетрясение, хотя было весьма ощутительно, разрушительная сила его была несколько слабее, чем по северному берегу Иссык-Куля. Тем не менее в городе из 591 жилого строения значительно повреждено трещинами 222 частных здания с убытками на 7615 руб. и 6 общественных и казенных, требующих ремонта на 1565 руб. На юго-восточном углу озера Иссык-Куля и по северо-восточному подножию Тянь-Шаня землетрясение заметно отразилось в селении Теплоключенском (в 9 верстах от Пржевальска), где из 132 частных домов 124 дали трещины, с падением печей и труб и с причинением убытков на 7775 руб., и поврежден один общественный дом на 300 руб. В селении Джергесском (32 дома), находящемся в 25 верстах от Пржевальска (на востоке), землетрясение ограничилось лишь трещинами в 31 доме с причинением убытков на 512 руб., к западу же от г. Пржевальска в селении Сливкином землетрясение проявилось слабо, там из 140 домов только 21 и одно училищное здание потерпели не особенно сильные повреждения на 464 руб. (в том числе на 30 руб. в училищном

здании). В Пржевальске, Теплоключенском, Джергесском и Сливкинском ни раненых, ни увечных не было.

Из киргизских волостей Иссык-Кульского уезда особенно пострадала Турайгырская волость, кочевавшая в горах Кунгей-Алатау. Пострадало здесь 56 юртовладельцев, причем убито, как уже сказано, 39 человек и сломано 22 юрты. Погибло также 216 лошадей, 50 баранов и 112 козлов. По приблизительной оценке убытков от гибели имущества у киргизов насчитывается на сумму 2842 руб. В остальных киргизских волостях особенных повреждений не причинено. Всего убытков в Иссык-Кульском уезде, согласно выше изложенному, причинено землетрясением 30 июня 1889 г. на сумму 122 247 руб., не считая убытков в миссионерском монастыре, о чем сведений не доставлено, да от разрушения 14 дачных помещений на берегу Иссык-Куля на сумму 2850 руб. Следовательно, весь убыток выразился в означенном уезде в сумме 125 097 руб.

В Джаркентском участке землетрясение началось в то же время, т. е. в 3 часа 20 минут утра. Оно повредило все дома в Джаркенте, в станице Голубевской (Борохудзир) и в селениях, лежащих на юге и юго-востоке от Джаркента, и выразилось в плавном, более или менее продолжительном, с промежутками, колебании земли, отсутствием ударов и толчков объясняется неимение значительных разрушений. При первом сотрясении жители выбежали из домов, при повторении через несколько минут более сильных колебаний печные трубы попадали, появились в стенах каменных домов трещины, а в некоторых домах отвалились стены. Продолжаясь почти ежедневно до 1 августа, колебания земли несколько ухудшили произведенные первоначально повреждения. Жители с своим имуществом устроились на улицах во временных жилищах, сделанных большею частью из жердей и рогожи, отчего цены на эти предметы значительно поднялись. По причине повторения в течение первых дней после землетрясения колебаний почвы население все это время не решалось приступать к поправкам жилищ. Этому способствовали распространившиеся слухи, что землетрясение вскоре должно повториться с такою же силою. Однако же мало-помалу народ успокоился и приступил к исправлению повреждений. Убитых во всем участке не было, был лишь случай завала стеною дома в Джаркенте двух таранчинцев, но они вскоре были извлечены из развалин, и хотя оказались в бесчувственном состоянии, но без медицинской помощи пришли в сознание и вполне опра-

вились. В киргизских волостях несчастий с людьми также не было. Засвидетельствованы случаи гибели скота, именно в Байтюгеевской волости, у одного киргиза от сотрясения земли пасшиеся в горах на крутизне 6 лошадей и убились. У другого киргиза, содержавшего в степи постоянный двор, повреждено жилище. Так же, как и в Иссык-Кульском уезде, землетрясение в Джаркентском участке сопровождалось образованием в земле трещин, но далеко в меньшем количестве и незначительных размерах. В Джаркенте с прилегающим к нему таранчинскими и дунганскими слабодами повреждено всего 540 зданий с причинением убытков на сумму 40 972 руб. 75 коп. В Голубевской станице – самой значительной в участке после Джаркента по количеству дворов – сильно повреждены 116 зданий частных владельцев, и убытки оценены на сумму 29 800 руб. В остальных затем селениях Джаркентского участка убытки выразились в следующих цифрах: в выселке Подгорном (40 дворов) – на 2380 руб., Чунджинском (22 двора) – на 2180 руб., в таранчинских селениях Чолакае (15 дворов) – на 1129 руб. и Чигане (20 дворов) – на 367 руб. Между таранчинскими селениями есть и другие, пострадавшие от землетрясения, но убытки там столь незначительны, что сами общества не признали их заслуживающими внимания, и потому и сведения об этом не собирались. У двух выше упомянутых киргизов убытков насчитывается на 120 руб. Всего же в Джаркентском участке причинено убытков землетрясением на сумму 76 948 руб.

Разрушительному действию землетрясения в Верненском уезде подверглись селения, лежащие к востоку от Верного. По отношению к самому Верному начало землетрясения отмечено на метеорологической станции в 3 часа 14 минут утра. Здесь оно выразилось довольно сильными плавными колебаниями, продолжавшимися до 3 часов 20 минут, и с этого времени ощущалось более или менее значительными промежутками весь день 30 июня. Во многих домах свалились части печных труб, находящиеся над крышей.

Тем не менее землетрясение это своею продолжительностью, выразившеюся почти в пятиминутном непрерывном волнообразном колебании, навело панику на жителей, напуганных уже землетрясением 1887 г. Несчастий с людьми в Верном не было.

Далее к востоку от Верного в станице Софийской и выселке Надеждинском землетрясение проявилось более резко. Там

попадали трубы, потрескались сильно печи и стены каменных домов, оставшихся от землетрясения 1887 г. В следующих затем селениях Михайловском, Маловодном и в селениях таранчинских волостей каменные дома почти все разрушены или повреждены до негодности. В Зайцевском же селении, отстоящем от Верного к востоку в 120 верстах, разрушений меньше, а дома главным образом сильно повреждены трещинами. Густонаселенные таранчинские селения состоят из ряда глинобитных сакель, и уже в силу такого характера постройки не отличающиеся ни прочностью, ни устойчивостью, эти сакли должны были при землетрясении очень скоро рушиться. Это действительно так и было и этим объясняется гибель людей. Так, в селениях Карамской и Малыбаевской волостей, где землетрясение выразилось очень резко, благодаря, вероятно, низменному положению почвы, погибло под развалинами сакель 22 человека и оказались раненые и увечные. В северном направлении от Верного землетрясение слабее, но оно все-таки повредило каменные строения в селениях Карасуйском, Кутентайском и в выселке Илийском. Убытки от землетрясения в Верненском уезде проверялись Комиссией из уездного начальника, чиновников от областного правления и выбранных от общества доверенных лиц. По этим сведениям исчислено убытков в селениях Михайловском на 28 700 руб., Маловодном – на 2900 руб., Зайцевском (селение очень большое – 340 дворов) – на 26 056 руб., Карасуйском – на 100 руб., Кутентайском – на 145 руб., в станице Софийской – на 5597 руб., в выселках Надеждинском – на 5007 руб. и Илийском – на 780 руб. Сакли в таранчинских поселениях, устраиваемые незатейливо и из дешевого материала, ценятся очень дешево. Поэтому хотя по собранным сведениям всего разрушено в трех таранчинских волостях Верненского уезда до 1520 жилищ, но убытков насчитывается лишь до 22 000 руб. Таким образом, сумма убытков в Верненском уезде от землетрясения 30 июня выразится в цифре 91 285 руб. К западу от Верного никакого заметного вреда землетрясение жителям не причинило, а потому и не было надобности в сборе по той части уезда сведений об убытках.

По телеграфному сообщению начальника Капальского уезда от 30 июня землетрясение в Капале началось в 3 часа утра. Оно было продолжительное. В 6 часов утра землетрясение повторилось двумя слабыми толчками. Были случаи падения труб. Вообще же землетрясение это, как в самом Капале, так и

во всем уезде, не имело по своей сравнительно слабости ощутительных вредных последствий. Повреждения ограничились лишь незначительными трещинами в штукатурке. Впрочем, в выселках Арасанском, Джангиз-Агачском, Карабулакском и в селении Луговом оказались в некоторых домах, надо полагать, очень ветхих, довольно значительные повреждения. Очень пострадало также здание церкви в Карабулакском выселке и училище в Арасанском. Всего от всех очень заметных и требующих исправления повреждений насчитывается убытков до 2000 руб. Несчастий с людьми ни в селениях, ни в горах среди киргизов не было.

В Токмакском уезде землетрясение началось подземным гулом с плавными затем колебаниями земли, длившимися с промежутками в несколько секунд до 5 минут. По направлению к востоку от г. Пишпека слышались отрывочные звуки, похожие на отдаленную пушечную пальбу. Такие же звуки слышались и в горах Иссык-Кульского уезда. Землетрясение в Токмакском уезде кроме незначительных трещин в штукатурке никаких других последствий не имело. Наконец, в Сергиопольском уезде землетрясение, отмеченное в Лепсинске, было в 3 часа 38 минут утра, было слабое и без всяких вредных последствий.

Таким образом, землетрясение 30 июня 1889 г., распространившееся по всей Семиреченской области, отразилось с разрушительною силою в частях уездов Иссык-Кульского и Верненского, захватив менее культурную и населенную часть области, чем это было 1887 г. Всех убытков от нынешнего землетрясения причинено на сумму 314 330 руб.

Конечно, нельзя поручиться за точность этой цифры, так как возможно допустить, что убытки в некоторых случаях преувеличивались, но однако же она не может быть далека от действительности, ибо имущественные потери определялись целыми комиссиями из членов уездных правлений и выборных от общества, обходивших все дома в местностях, где землетрясение причинило разрушения или значительные повреждения.

Для разоренного населения в Иссык-Кульском уезде сделано было все, что могло облегчить его положение в первые дни после землетрясения. Киргизы доставляли юрты, из запасных хлебных магазинов был роздан нуждающимся хлеб. Когда же было получено распоряжение об образовании Комитета для оказания пострадавшим денежного пособия из остатков от пожертвований 1887 г., то дальнейшая забота о помощи на

домоустройство жителям перешла к этому Комитету, вся деятельность которого изложена в журнале его от 13 ноября за № 17, каковой журнал при сем в одном печатном экземпляре имею честь представить вниманию вашего высокопревосходительства. Хотя в нем и заключено о прекращении заседаний с 13 ноября, но после этого поступило еще непредвиденных ранее несколько просьб о пособии, которые будут скоро рассмотрены Комитетом, после чего я буду иметь честь войти с представлением к вашему высокопревосходительству о закрытии оногo и с ходатайством о выдаче из остатков г. Верному на содержание городской больницы и богадельни 33 000 руб., назначенных ему в 1888 г. на этот предмет из пожертвований пострадавшим от землетрясения, но не выданных ввиду наступившего области ныне нового землетрясения.

Генерального штаба генерал-майор *Иванов*
Начальник отделения *Ал. Туполев*

ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 4285. Л. 32–40 об. Подлинник.

№ 269

1890 г., марта 23. – Предписание исправляющего должность степного генерал-губернатора И. Ф. Бабкова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о передаче г. Верному 33 000 рублей на содержание больницы и богадельни

№ 690

Вследствие вновь возбужденного вашим превосходительством в отношении от 20 января сего года за № 1085 ходатайства о разрешении передать г. Верному 33 000 руб., ассигнованных в 1888 г. Комитетом по распределению пожертвований пострадавшим от землетрясения 28 мая 1887 г. для извлечения прибыли из этого капитала в помощь к средствам города, отпускаемым на содержание больницы и богадельни, считаю долгом уведомить ваше превосходительство, что вполне сочувствуя существованию таких благотворительных учреждений, как больница и богадельня, я, тем не менее затрудняюсь изъявить согласие на удовлетворение ходатайства по изъясненному выше вопросу.

Собранные подписками по всей России деньги предназначались жертвователями на пособие пострадавшим от землетрясения, и обращать остатки от пожертвований на какой бы то ни было предмет, кроме прямого их назначения, представлялось бы едва ли удобным, в особенности ввиду того, что постигшее Семиреченскую область бедствие, а именно землетрясение, хотя не с одинаковою разрушительною силою, но все же продолжая свои проявления, почему не может быть никакого ручательства, что денежная помощь пострадавшим жителям [не] потребует-ся вновь. Между тем представление в пользование городскому управлению столь значительного капитала лишило бы возможности, в случае несчастья, придти на помощь пострадавшим, ибо оставшихся от сих пожертвований денег весьма немного, правительство же не может в случае частого повторения бедствия каждый раз отпускать такие значительные суммы, как в 1887 и 1889 гг. Рассчитывать засим на новые поступления пожертвований очень трудно, так как общественная благотворительность легко оскудевает, чему доказательством может служить то, что со времени открытия действий Комитета по сбору пожертвований, вновь образованного в июле прошлого года, до сего времени собрано лишь 2310 руб. – сумма, очевидно, настолько незначительная, что даже при весьма малых размерах бедствия не могла бы принести облегчения нуждающимся в помощи.

Сообщая вашему превосходительству о вышеизложенном, я не могу не выразить уверенности, что городское управление, проникнутое высокими заботами об охранении здоровья городского населения и об устройстве участи престарелых и увечных, не преминет приложить зависящие от него старания к поддержанию в пределах действительной необходимости таких несомненно полезных учреждений, как больница и богадельня.

За отсутствием степного генерал-губернатора,
генерал-лейтенант *Бобков*.
Вр. и. д. управляющего канцелярией¹.

ЦГА РК. И-44. Оп. 1. Д. 36000. Л. 50–51. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

**1890 г., марта 23. – Отношение Туркестанской духовной
консистории военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову с просьбой об выделении средств
на ремонт пострадавшей от землетрясения церкви
в Хоргосском выселке**

№ 974

Протоиерей Джаркентской церкви Павел Белоярский рапортом от 3-го сего марта за № 48 доносит, что в церкви Хоргосского выселка восточная стена алтаря в землетрясение 14-го минувшего февраля дала шесть трещин, которые распространились и на смежные с нею стены почти на три аршина. Трещины настолько значительны, что он, Белоярский, находит необходимым все захваченное ими пространство, начиная от крыши и до фундамента, разобрать и сложить из нового кирпича. Работа эта, по мнению Белоярского, обойдется не более 50 руб. Но так как и этих денег жители Хоргосского выселка по своей бедности дать не могут и церковные средства, имеющиеся всего в количестве 150 руб., нужны для приобретения книг, утвари и прочих необходимых для церкви предметов, то протоиерей Белоярский просит ходатайства перед Комитетом по раздаче пособий пострадавшим от землетрясения о выдаче для хоргосской церкви вышеупомянутой суммы.

Вследствие сего и с согласия его преосвященства Туркестанская духовная консистория имеет честь просить ваше превосходительство, не найдено ли будет возможным во внимание к изложенным обстоятельствам отпустить прихожанам хоргосской церкви для ремонта храма из сумм, поступающих в пользу потерпевших от землетрясения в Семиреченской области, пособие в размере 50 руб.

Член консистории, временно присутствующий
священник *А. Лаженицин*
Секретарь¹.
И. д. столоначальника².

ЦГА РК. И-44. Оп. 1. Д. 36000. Л. 52 и об. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

1890 г. – Статья П. М. Зенкова «Заметка о землетрясениях в Верном и его окрестностях»

В последнее время в Семиреченской области столь обычные здесь землетрясения стали реже и реже. Последнее семилетие они не только были слишком часты, но и обнаруживались катастрофами, почему-то с двухлетней периодичностью. Каждые два года один раз и непременно в летнее время происходили страшные катастрофы то от тех, то от других хребтов нашего края. После каждой катастрофы следовал ряд содроганий земли в течение длинного периода, и чем сильнее была катастрофа, тем дольше продолжались последующие содрогания земли, подземные удары, толчки по направлению от хребтов и всегда с гулом под землею. Затем землетрясения постепенно затихали до следующей через два года катастрофы, которая происходила внезапно, почти не предвояемая даже легкими землетрясениями.

Прежде этого не было. Землетрясения, иногда очень чувствительные, были сравнительно редки. Страшные катастрофы, если верить преданию туземцев, были в 1807 г. в Алматах, около 120 лет назад – на месте Беловодска, засорившие озеро, и в 1858 г. в Ташкенте было весьма сильное и разрушительное землетрясение.

Но до нынешнего семилетнего периода, а именно в 1883 г., как всем известно, прошел целый ряд разрушительных землетрясений в Азии и дальше на запад, параллельно экватору, от внутреннего Китая до Пиренеев, но это было южнее наших хребтов Туркестана. Эти землетрясения отразились лишь в Фергане, т. е. в самой южной части нашего края. Землетрясение это заняло почти весь ноябрь 1883 г.* Стоит заметить только то, что землетрясения этого года были тоже за два года до Беловодского.

Наш же семилетний период обнимает следующие двухлетние промежутки времени: 22 июля 1885 г. – катастрофа в Чуйской долине от Александровского хребта; 28 мая 1887 г. – Верненское разрушительное землетрясение от северного Алатавского хребта; и 30 июня 1889 г. – от южного Алатавского хребта, или правильнее – от Талгарского узла, соединяющего оба хребта, южный и северный, когда катастрофа с особенною силою проявилась по берегам озера Иссык-Куль. В долине Каркары, где была в то время киргизская ярмарка и большой съезд торговцев, сила землетрясения была так велика, по свидетель-

* См. брошюру горного инженера Игнатьева.

ству очевидцев, что людей, лежавших на земле, подбрасывало кверху на один аршин.

Мне кажется небезынтересным сделать сравнение числа землетрясений по годам за последнее время, для чего я даю выборку из своего дневника за 1888, 1889, 1890 и 1891 гг. (по июнь месяц) и излагаю ее в нижеследующей таблице. Сведения по г. Верному записывались своевременно на месте, таковые же по уездам взяты из постоянных донесений уездных начальников губернатору и, наконец, вне области сведения собирались своевременно письмами или по напечатанию о них в «Туркестанских ведомостях».

По месяцам	1888 г.		1889 г.		1890 г.		1891 г.	
	Сильные	Легкие	Сильные	Легкие	Сильные	Легкие	Сильные	Легкие
	Числа дней		Числа дней		Числа дней		Числа дней	
Январь В Верном	5, 9, 19	3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 25, 26, 28, 29, 30	20, 26	2, 4, 5, 12, 13, 26	1	2, 5, 6, 23, 24	31	5
На берегах Иссык-Куля	—	—	—	—	18	—	—	—
В Пишпек	—	19	3	—	—	—	—	—
В Отаре	—	—	—	—	—	14	—	—
В Ташкенте	—	—	—	—	28	—	—	—
Февраль В Верном	1, 20, 27	3, 4, 6, 7, 9, 12, 19, 20	7, 13	8	13, 28	11, 26	3, 8, 24	3, 4, 5, 9, 11, 22
На берегах Иссык-Куля	—	—	—	—	13	—	—	—

В Джаркенте	—	—	—	—	13	—	—	—
В Пишпеке и на Отаре	—	9	—	—	—	—	—	—
На Каратале	—	27	—	—	—	—	—	—
На Калкане	—	8	—	—	—	—	—	—
<i>Март</i> В Верном	21	2, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24, 27, 28, 29	2, 4, 18	6, 21	9, 23, 31	4, 8, 11, 14, 22, 26	—	8, 25
На берегах Иссык-Куля	—	—	—	—	28, 30	1, 2, 4, 5, 24, 27, 31	—	—
В Караколе	—	1, 5, 6, 15	—	—	—	18	—	—
В Пишпеке и на Отаре	—	—	—	—	—	18	—	—
В Ташкенте	—	—	—	5, 27	—	—	—	30
В Ходженте	—	—	—	—	—	29	—	—
<i>Апрель</i> В Верном	—	2, 4, 6, 8, 9, 14, 15, 19, 20, 22, 24, 30	15, 25	25	18	2, 10, 11, 12, 13, 20, 22, 23, 26, 27, 28, 29	19	1, 11, 18
На берегах Иссык-Куля	—	—	—	—	13, 18	4, 6, 8	—	—
В Пишпеке и на Отаре	—	—	—	—	—	18	—	—
На Каратале	—	—	—	—	—	18	—	—

Май В Верном	20, 28	1, 2, 3, 6, 7, 19, 20, 25, 29, 31	—	2, 15, 22, 30	20	6, 17, 19, 20, 25, 29	—	Около 10, 19, 24, 25
В Копале и Джаркенте	—	22	—	—	—	18	—	—
На Отаре	—	13	—	—	—	—		
В Ташкенте	—	—	—	—	—	17	—	—
На берегах Иссык-Куля	—	—	—	—	—	6, 8, 10, 14, 15, 16, 8, 24, 25, 27	—	—
Июнь В Верном	20	10, 13, 15, 25	30	5, 9, 30	17	1, 2, 5, 7, 24	—	—
На берегах Иссык-Куля	—	—	30 и весь месяц		—	—	—	—
В Джаркенте и Кульдже	—	—	30 и часто		—	—	—	—
В Нарыне	—	—	30	18, 19, 30	—	6	—	—
В Аулиехан- ни ¹	—	—	—	15	—	—	—	—
В Ташкенте	—	12 и 13	—	—	—	—	—	—
В Копале	—	—	30	30	29	—	—	—
Июль В Верном	10	4, 8, 11, 18, 27	2, 4, 8, 23	1, 2, 4, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 16, 23, 24, 29, 30, 31	—	4, 14, 15, 21	—	—

¹ Так в документе.

На берегах Иссык-Куля	—	—	4	Весь месяц часто	—	—	—	—
В Джар- кенте	—	—	—					
В Пишпекe	—	—	—	9				
В Огле ¹	—	—	—	—	—	10	—	—
<i>Август</i> В Верном	—	3, 7, 14, 19, 20, 29	6, 20	1, 6, 20, 21, 24, 25, 28, 29	—	23	—	—
На берегах Иссык-Куля	—	—	Часто		—	—	—	—
На Атбаши и Нарыне	—	7, 20	—	—	—	—	—	—
В Пишпекe	—	—	—	—	—	30	—	—
<i>Сентябрь</i> В Верном	—	3, 4, 5, 6, 10, 20, 24, 26, 29,	11, 18	3, 4, 5, 8, 10, 12, 13, 20	29	26, 27	—	—
На берегах Иссык-Куля	—	—	Часто		20	7	—	—
В Пишпекe	—	—	—	—	27	28	—	—
<i>Октябрь</i> В Верном	20, 30	1, 2, 4, 9, 10, 11, 14, 25, 26, 29, 30	8, 21, 29, 30	2, 4, 8, 15, 29, 30, 31	—	1, 2, 5, 19, 23	—	—
В Джар- кенте	30	—	—	—	24	7	—	—
В Копале	30	—	—	—	—	—	—	—
В Лепсе	30	—	—	—	—	—	—	—
На берегах Иссык-Куля	—	—	Часто		20	20, 21, 22	—	—

¹ Так в документе.

<i>Ноябрь</i> В Верном	13, 21	3, 9, 13, 14, 17, 21, 22, 24, 25, 30	16, 18	28	—	7, 11, 12, 13, 14, 22	—	—
В Джаркен-те	17	—	—	10	—	—	—	—
В Копале	17	4 часа на Араса-не	—	—	—	—	—	—
На Аксае	—	—	—	—	—	4	—	—
На Хоргосе	—	—	10	—	—	—	—	—
В Ташкенте	—	16	—	13	—	—	—	—
<i>Декабрь</i> В Верном	5, 11	1, 2, 15, 26, 29	—	1, 19, 20, 21	24	14, 20, 27, 28	—	—
В Нарыне	—	12, 13	—	—	—	—	—	—
В Ташкенте	1	20	—	—	—	—	—	—
На берегах Иссык-Куля	—	—	—	—	—	—	—	—

Из этой таблицы видно, что в 1888 г. были очень часты землетрясения, они составляли продолжение катастрофы 1887 г. Число их постоянно уменьшалось по месяцам; но с сентября 1888 г. опять почему-то они стали чаще. С февраля по июль 1889 г. их было уже мало. Но катастрофа 30 июня опять дала целый ряд землетрясений до ноября. С апреля 1890 г. опять землетрясения стали чаще на 2½ месяца только. 1891 г. уже очень беден числом землетрясений.

Страшное землетрясение 29 июля 1890 г., разрушившее Астрабад в Персии, на Семиречье, как видно, не отразилось.

После Беловодского землетрясения 1885 г. также продолжались толчки, очень часто в течение более года, постепенно стихая.

Известия Императорского Русского географического общества. Т. 27. СПб., 1891. С. 42–46.

КЕМИНСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ
22 декабря 1910 г.

№ 272

1910 г., декабря 22. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области генерал-майора М. А. Фольбаума [1] туркестанскому генерал-губернатору генералу от кавалерии А. В. Самсонову [2]

Ташкент. Туркестанскому генерал-губернатору.

В четыре тридцать утра было волнообразное землетрясение, судя по разрушениям силою около 9 или 10 баллов [3]. О жертвах пока не слышно, поранения есть.

Подписал Фольбаум.

С подлинным верно: член-секретарь Комитета¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 1. Копия.

№ 273

1910 г., декабря 22. – Телеграмма начальника Карабулакского почтово-телеграфного отделения А. Иконникова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму

*Из Карабулака,
6 часов 50 минут пополудни*

Сегодня в четыре тридцать утра [было] сильное землетрясение, [продолжавшееся] около пяти минут. Кирпичные и глинобитные постройки дали большие трещины. Все население перепугано, вышло из домов. Несчастий нет.

Начальник отделения *Иконников*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 5. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

№ 274

**1910 г., декабря 22. – Телеграмма начальника
Джаркентской почтово-телеграфной конторы Плошая
начальнику Туркестанского почтово-телеграфного округа
Францу**

*Из Джаркента,
8 часов пополудни*

Ташкент. Начальнику округа.

Сегодня около пяти часов утра было сильное землетрясение. Стены конторы и квартиры помощника разошлись, дали значительные трещины, трубы развалились, топить печи нельзя. Был приглашен пристав, депутат города, осмотрели здание, нашли – оставаться небезопасно. Дом стоит с основания города, при повторении землетрясения безусловно развалится, может развалиться и от дождя, так как крыша глиняная, никакой ремонт не поможет, да теперь и не время. К довершению домовладелец уклоняется от ремонта, о чем донесено 9 декабря № 3019. Жить и работать под страхом быть заваленным более чем тяжело. Усердно прошу телеграфом разрешения подыскать другое помещение.

Плошай

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 62–64. Копия.

№ 275

**1910 г., декабря 22. – Телеграмма начальника Капальского
уезда Аксенова военному губернатору Семиреченской
области М. А. Фольбауму**

*Из Копала,
9 часов 15 минут пополудни*

В Копале было довольно сильное землетрясение. Здание церкви дало трещины, в казармах полопались стекла. Пострадавших нет.

Аксенов

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 10. Подлинник.

№ 276

**1910 г., декабря 22. – Телеграмма исправляющего
должность начальника Пишпекского уезда ротмистра
Г. Ф. Путинцева военному губернатору Семиреченской
области М. А. Фольбауму**

*Из Пишпека,
11 часов 26 минут пополудни*

В Токмаке убито землетрясением трое, шестеро ранены, много поврежденных домов. В Пишпекке повреждения зданий незначительны, жертв нет, из других мест уезда донесений еще нет.

Путинцев

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 4. Подлинник.

№ 277

**1910 г., декабря 22. – Телеграмма исправляющего
должность начальника Джаркентского уезда капитана
Н. Н. Ступина военному губернатору Семиреченской
области М. А. Фольбауму**

*Из Джаркента,
12 часов 30 минут пополудни*

Ночью в пятом часу было сильное землетрясение, человеческих жертв одна. Подробности почтой.

Капитан Ступин

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 8. Подлинник.

№ 278

1910 г., декабря 22. – Телеграмма начальника Туркестанского почтово-телеграфного округа Франца военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму

*Из Ташкента,
5 часов 33 минуты пополудни*

По донесению старосты Джиль-Арыкской станции, здание станции разрушено до основания, повозки раздавило. Дорога от Джиль-Арыка до Кокмайнака разрушена, проезд невозможен даже верхом. Имея в виду, что отсутствие дороги не только прекращает почтовое движение, но и лишает возможности восстановить телеграфную линию к Пржевальску, с которым сообщение прервано, прошу экстренного распоряжения о восстановлении дороги.

Начальник округа Франц

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 6–7. Подлинник.

№ 279

1910 г., декабря 22. – Рапорт надеждинского станичного атамана Меньщикова в Войсковое правление Семиреченского казачьего войска о землетрясении в станице Надеждинской и его последствиях

№ 2183

Экстренно

В ночь на 22-е сего декабря в половине пятого часа пополудни случившимся землетрясением в станице Надеждинской во всех без исключения домах разрушены трубы, несколько каменных жилых построек разрушено, в горах в ущелье Дутовом обвалом горы завалило пасеку и несколько стогов сена, принадлежащих казаку Семену Дутову, причинено убытков на 500 руб. Человеческих жертв нет, за исключением бывшего в горах казака Анисима Алексеева, получившего увечье ноги от падения камней с горы. О чем доношу для сведения.

Надеждинский станичный атаман Меньщиков
Писарь Зломанов

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 78 и об. Подлинник.

№ 280

1910 г., декабря 23. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума императору Николаю II о землетрясении в Семиреченской области

Петербург. Его императорскому величеству.

Вашему императорскому величеству всеподданнейше доношу, что вверенная мне Семиреченская область в ночь с 21 на 22 декабря в 4 часа 30 минут испытала почти на всем протяжении землетрясение, причем в г. Верный с двумя пригородными станциями более 40 человеческих жертв. Здания деревянные и фахверковые выдержали волну силой около 9 баллов довольно удовлетворительно, хотя и пострадали; здания кирпичные и глинобитные в большинстве разрушены. Колебания почвы продолжаются, но паника утихает. В войсках области один рядовой убит, свыше 10 ранено, казармы пострадали. Помощь местными средствами организована, точные размеры несчастья выясняются.

Подписал военный губернатор Семиреченской области генерал-майор Фольбаум.

С подлинным верно:
член-секретарь Комитета¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 2. Копия.

№ 281

1910 г., декабря 23. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову о последствиях землетрясения в Семиречье

Ташкент. Генерал-губернатору.

Колебание продолжается, но слабое. Выясняется значительное разрушение, сильно пострадали областное правление, войсковое правление, уездное управление, войсковая оружейная мастерская, суд, почта, обе гимназии, губернаторский дом и все здания частных владельцев более или менее также повреждены. Человеческих жертв в городе, Большой Алматинской станции и Малой свыше 40, в том числе один рядовой на артиллерийском

¹ Подпись неразборчива.

складе, где почти разрушены два погребца. Раненых много, в том числе до 10 нижних чинов. По окраинам города глинобитные домики таранчей и новоселов русских мещан уничтожены совершенно. Остались без крова несколько сот семейств, кои размещены в школах и училищах. Есть известия о довольно сильных землетрясениях в Копале, Карабулаке, Джаркенте, но без человеческих жертв. В горах из города видны обвалы. Собрал Комитет, организовал помощь. По выяснении размеров бедствия намерен просить о правительственной помощи. Паника улегается. Общий голос – нынешнее бедствие легче 1887 г., ибо деревянные постройки оказались более стойкими, чем каменные 1887 г.

Подписал Фольбаум.

С подлинным верно:
член-секретарь Комитета¹¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 3. Копия.

№ 282

**1910 г., декабря 23. – Телеграмма сазановского участкового
врача Семенова военному губернатору Семиреченской
области М. А. Фольбауму с просьбой о помощи
пострадавшим от землетрясения**

*Из Сазановки [через] Токмак,
2 часа 25 минут пополуночи*

В Сазановке землетрясением 22-го ночью убито 9 человек, ранено и контужено 20. Около 100 различных строений разрушено, печи повреждены в большинстве домов. Церковь, приемный покой и интернат школы значительно повреждены. Телеграфное сообщение Пржевальска с Пишпеком прервано. Почтовая дорога на Пржевальск местами снесена к озеру. Во многих местах образовались большие прорывы почвы. Из Пржевальска на просьбу о помощи ответа нет. Необходимы юрты, медикаменты, перевязочные материалы, рабочие для восстановления телеграфа.

Сазановский участковый врач Семенов

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 30. Подлинник.

¹¹ Подпись неразборчива.

№ 283

**1910 г., декабря 23. – Телеграмма исправляющего
должность токмакского участкового пристава штабс-
капитана Ю. И. Кутукова военному губернатору
Семиреченской области М. А. Фольбауму о землетрясении
в Буамском ущелье**

*Из Токмака,
6 часов 45 минут пополуночи*

По докладу почтового чиновника Мышкина, к направлению почтового пути через Буам приступить сейчас нельзя. В ущелье землетрясение продолжается, непрерывно летят камни, киргизы отказываются приступить к работе, опасаясь за жизнь. В Буаме около 20 убитых, много раненых, вся дорога завалена камнями, проезд с трудом и большой опасностью возможен лишь для верхового. Необходимо выждать до конца землетрясения и лишь тогда приступить к исправлению пути. Все телеграфные столбы в Буаме уничтожены, необходимо поставить до сотни новых столбов. Проволока везде порвана. Выезжаю с врачом в Буам. По остальному участку оставляю Скоропися. В Токмаке убито три, ранено шесть; в участке пока убито, по сведениям, восемь, но еще не все сведения собраны. Сильнее всего пострадала Сарыбагышевская волость.

Пристав Кутуков

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 14–16. Подлинник.

№ 284

**1910 г., декабря 23. – Рапорт софийского станичного
атамана Легостаева в Войсковое правление
Семиреченского казачьего войска о последствиях
землетрясения в Талгарском ущелье**

№ 4426

В дополнение рапорта от 22-го сего декабря за № 4423 доношу войсковому правлению, что во время бывшего землетрясения в ночь с 21-го по 22-е сего декабря перед рассветом в 5 ча-

сов по правому ущелью Талгара осыпью с утесов камней убило и ранило четырех человек, из них двух насмерть и двух ранило. Убитые казак вверенной мне станицы Даниил Осипов Васильев 29 лет и киргиз Бакайской волости Чагайбай Аюбаев, раненые казаки станицы же Софийской Василий Сидоров Вечкуткин 48 лет и его сын Филипп 18 лет. Умершие и раненые из места происшествия их родственниками извлечены и привезены домой в станицу Софийскую, раненым первая помощь медицинская оказана, нанесенные повреждения жизни не опасны. И кроме того, там же убито еще пять лошадей, а двум сломало ноги, которые остались на месте.

О чем мной одновременно с сим донесено г-ну товарищу прокурора Верненско-Пишпекского участка и г-ну верненскому уездному начальнику.

Софийский станичный атаман *Легостаев*
Писарь *Васильев*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 77 и об. Подлинник.

№ 285

1910 г., декабря 24. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову

Ташкент. Генерал-губернатору.

По известиям почтовых чиновников от 22 декабря из Сазановки, северное побережье Иссык-Куля крайне сильно потрясено, снесена частями дорога, много крупных трещин, уничтожен телеграф. Позднейших известий нет, посланы нарочные в Нарын и Пржевальск со стороны Пишпека и Джаркента, ибо от пржевальского уездного начальника и атбашинского участкового [начальника] до сих пор нет никаких известий.

Фольбаум

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 21. Отпуск.

№ 286

1910 г., декабря 25. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову

Ташкент. Генералу Самсонову.

Сердечно благодарю за внимание, немного еще волнуются все, ибо толчки не прекращаются. Распоряжения о выяснении размеров нужды сделаны. Больше всего беспокоюсь о судьбе Пржевальска и Нарына, откуда покуда нет известий. Посланы нарочные. Моя семья шлет привет вашему превосходительству, благодарит за внимание. Ночуем в юртах в саду.

Фольбаум

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 35. Отпуск.

№ 287

1910 г., декабря 25. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума в редакцию газеты «Новое время» о последствиях землетрясения в Семиречье

Петербург. Редакция «Нового времени».

Ввиду массовых запросов прошу напечатать, что при землетрясении в Верном все, слава Богу, остались невредимы, кроме 36 туземцев убитых и до 100 раненых. В Пишпеке, Копале, Лепсинске жертв нет, в Джаркенте убило одного мальчика-туземца. В Токмаке убито 11 туземцев, ранено много. В горах области убитых несколько десятков, почти поголовно киргизов, несколько казаков. Пржевальск до сих пор отрезан, работы по расчистке пути уже начаты. Несомненно, главное бедствие там. Настроение в Верном вполне удовлетворительное. Толчки не прекращаются, ежедневно насчитывают их десятками. Прошу другие газеты перепечатать.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 36–37. Отпуск.

№ 288

**1910 г., декабря 25. – Телеграмма заведующего
полицейской частью в селении Большой Токмак
А. Скоропися военному губернатору Семиреченской
области М. А. Фольбауму**

*Из Токмака,
7 часов 50 минут пополуночи*

Сейчас прибыла почта из Пржевальска. В Пржевальске благополучно, жертв нет, разрушений тоже. В Сазановке убито девять [человек]. Рыбачий поселок разрушен, исправление оканчивается. В Нарыне землетрясение слабое. Фольбаумское разрушено. Линия восстанавливается.

За пристава *Скоропись*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 40. Подлинник.

№ 289

**1910 г., декабря 26. – Телеграмма исправляющего
должность токмакского участкового пристава
Ю. И. Кутукова военному губернатору Семиреченской
области М. А. Фольбауму**

*Из Токмака,
6 часов 18 минут пополуночи*

26-го окончу исправление почтового пути Ново-Дмитриевск – Токмак, пути на Пржевальск и Нарын не испорчены. Необходимо поставить от почтово-телеграфного ведомства высылкой механиков для установки телеграфных столбов, коих в Буаме сломано до 200. Работа сопровождается все время подземными толчками, падением камней, угрожает жизни рабочих. Прошу разрешения представить киргизов, руководящих работами, к наградам. По официальным сведениям, в Сарыбагишевской волости убито 155, но по конечному подсчету будет, вероятно, свыше 200, много пропало скота. Станция Джиль-Арык уничтожена, 13 убитых, убыток 2500 руб. По сведениям от почтальонов, проехавших сегодня

на верблюдах, Пржевальск не пострадал, кроме незначительного разрушения домов. В Нарыне только толчки отозвались совсем слабо. О подробном донесении просил Лутина¹ двумя нарочными. Ответ сообщу. По сведениям, довольно сильно пострадали Преображенское и Сазановка, хотя жертв человеческих немного.

Штабс-капитан *Кутуков*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 43–45. Подлинник.

№ 290

**1910 г., декабря 26. – Телеграмма заведующего
полицейской частью в селении Большой Токмак
А. Скоропися военному губернатору Семиреченской
области М. А. Фольбауму**

*Из Токмака,
5 часов пополудни*

Доношу вашему превосходительству, что пристав Кутуков прислал следующее сообщение: «Сего 26 декабря путь для почты исправлен, вместо разрушенной станции Джиль-Арык и полуразрушенных Кокмайнак, Ново-Дмитриевское выставил юрты для почты, проезжающих и почтосодержателей. По сведениям, в Пржевальске и Нарыне толчки отозвались слабо, а в Сазановке, говорят, есть 11 убитых. В Пржевальске тоже пострадало сильно. Выезжаю в Сарыбагишевскую волость к пострадавшим. Штабс-капитан Кутуков».

Заведующий *Скоропись*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 41–42. Подлинник.

¹ Атбашинский участковый начальник.

№ 291

**1910 г., декабря 27. – Телеграмма временно исправляющего
должность начальника Пржевальского уезда капитана
Гусева военному губернатору Семиреченской области
М. А. Фольбауму о последствиях землетрясения в уезде**

*Из Пржевальска,
9 часов 25 минут пополуночи*

Объехал местности, пострадавшие при землетрясении 22 декабря. Нашел, что сильно пострадали селения Сазановское, Алексеевское, Фольбаумское, Михайловское, станица Николаевская. Убитых в уезде 50 [человек], много раненых. Пострадавшие помещены в юртах, шалашах, страдают от холода. Необходима помощь деньгами для уплаты за юрты, покупки теплой одежды. Сильные толчки продолжаются.

Капитан Гусев

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 48–49. Подлинник.

№ 292

**1910 г., декабря 28¹. – Рапорт заведующего полицейской
частью в селении Большой Токмак А. Скоропися
исправляющему должность начальника Пишпекского
уезда Г. Ф. Путинцеву о землетрясении в Большом Токмаке
и его последствиях**

№ 3304

В 4 часа 35 минут утра 22 декабря в Токмаке раздался первый сильный подземный гул, вслед страшный толчок и сильное колебание почвы. Точно определить не могу, сколько времени продолжалось непрерывное землетрясение, но во всяком случае не менее полутора минут. С восходом солнца, затем около 8 часов и днем несколько раз повторились толчки и колебание почвы, но уже много слабее, чем в первый раз.

Результат первого землетрясения следующий: пять сартовских домов разрушено до основания, почти все дома сартовской

¹ Дата получения

постройки дали более или менее значительные трещины, Большая сартовская мечеть получила весьма серьезные повреждения – восточная стена вся разрушена, углы развалились; Татарская мечеть дала такую массу серьезных трещин, что здание угрожает падением, мечеть эту я запечатал во избежание несчастий с людьми. Почти у всех домов попадали трубы и повреждены печи. Топка печей до полного успокоения и капитального ремонта мною, под страхом ответственности, воспрещена.

Во дворе Большой мечети разрушено два дома (до основания), из-под развалин одного из домов извлечены пять покалеченных человек: одна женщина-киргизка Тынаевской волости, № 3 аула Каирма Сармашина 36 лет (перелом бедра и ребер), две ее дочери: Аджи-биби 4 лет (перелом бедра) и Азим-биби 3 лет (ушибы тела и головы), и киргизы Шамсинской волости Янтай Солтангельдинов 63 лет (перелом голени) и Джума Солтангельдинов (ушиб головы и повреждение плеча) 51 года. Из-под развалин другого дома извлечены один труп убитого кашгарлыка Гарипа Ошурова и в бессознательном состоянии кашгарлык же [...] ¹ Гезеева (перелом правого предплечья). Под развалинами дома ходжентского сарта Нормаматова убит сын последнего Абдукаим 6 месяцев и в доме Усмана Умарбасва обрушившейся стеной убит сын его Ували 9 лет. Смерть убитых констатирована приглашенным участковым врачом. Раненым оказана первоначальная помощь, и они помещены в приемный покой на излечение, убитые же преданы земле.

На базаре в лавках побито много посуды. Все убытки еще не выяснены. Грабежей и беспорядков не было. В предупреждение несчастий с людьми, пожаров, воровства и беспорядков мною назначены усиленные обходы из полицейских, ночных караульщиков и очередных обывателей. В каждом дворе, где нет колодцев, выставлены бочки с водой, к пожарным машинам назначены дежурные лошади и к ним люди.

Об изложенном доношу вашему высокоблагородию в дополнение к телеграмме моей от 22 декабря.

Заведующий полицейской частью с. Токмак *А. Скоропись*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 88–89. Подлинник.

¹ Имя неразборчиво.

**1910 г., декабря 28. – Рапорт временно исправляющего
должность начальника Пржевальского уезда капитана
Гусева военному губернатору Семиреченской области
М. А. Фольбауму о землетрясении в Северном
Прииссыккулье и его последствиях**

№ 5569

Доношу вашему превосходительству, что от землетрясения, происшедшего в ночь на 22-е сего декабря, г. Пржевальск и селения, расположенные по южному берегу озера Иссык-Куль, отделались незначительными повреждениями домовых труб и изредка печей.

При поездке с 23-го по 26-е сего декабря я убедился, что сильно пострадали селения, расположенные по северному берегу: Сазановское, Алексеевское, Фольбаумовское, Михайловское и станица Николаевская, в которых разрушено много каменных строений, почти все печи и дымовые трубы.

Убиты разрушенными строениями в селении Сазановском крестьянин Сергей Ромахов 42 лет, дочь крестьянина Лутовинова 3 лет, дочь крестьянина Ермакова 3 лет, киргиз Кунгей-Аксуйской волости Байкель Джаркымбаев 38 лет, киргиз Чаштюбинской волости Исмаил Аманбаев 40 лет, сарты Турду Мусаев 14 лет, Амра Мусаев 5 месяцев, Абдымин Рахматуллин 7 лет и Абдухамит Рахматуллин 2 лет; в селении Алексеевском кашгарский сарт Мухамет Молдаахунов 6 лет и дочь крестьянина Анисья Павлова одного месяца.

В пределах Кунгей-Аксуйской волости убито камнями, падавшими с гор в урочищах: Ачик-Таш – 7 человек, Байсаурун – один человек, Тегирменты – 3 человека и Малом Аксу – 2 человека.

В пределах Курмектинской волости засыпано спустившейся с гор земельной оплывиной и убито скатившимися с гор камнями в урочищах: Малый Сарыбулак – 13 человек, Карабаткак – 8 человек, Игинаты – один человек, Карындыз – один человек, Кутурга – один человек, Каракереге – один человек и Курмекты – один человек, из коих 8 трупов остаются пока не откопанными.

В этой же волости, как уже выяснено, засыпано земельной оплывиной имущества на сумму 1370 руб., 145 лошадей, 135 рогатых, 1332 барана и 1930 пудов разного зернового хлеба.

Сведения о точных размерах убытков, причиненных землетрясением в русских селениях и киргизских волостях, расположенных по северному берегу озера Иссык-Куля, собираются и обо всех повреждениях составляются акты, которые будут представлены дополнительно.

Землетрясением была разрушена телеграфная линия около селения Алексеевского и на урочище Кара-чий в пределах Кунгей-Аксуйской волости. Линия телеграфа в уезде восстановлена к 24 декабря при помощи местного населения. Почтовый тракт землетрясением испорчен на перегонах Преображенск – Уйтал и Уйтал – Сазановка, причем на урочище Кара-чий, близ селения Алексеевского, и на урочище Кутурга произошли провалы почвы, и трактовую дорогу пришлось перенести на новое место.

На всем протяжении северного берега озера от селения Преображенского до р. Малый Аксу почва дала массу трещин и провалов. Вся площадь, на которой расположено селение Сазановское, опустилась аршина на три против своего прежнего уровня. Сотрясения почвы продолжаются, население, особенно новоселы, в панике и не могут успокоиться. Для размещения лишившихся крова выставлены юрты.

Прошу указаний, можно ли рассчитывать, что за юрты деньги будут уплачены из земских или иных средств, или же расход этот надо будет отнести на общественные и личные средства нанимателей.

Вр. и. д. уездного начальника капитан Гусев
Письмоводитель¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 91–92. Подлинник.

№ 294

1910 г., декабря 29. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума в редакцию газеты «Новое время» о землетрясении в Семиречье и его последствиях

Петербург. Редакция «Нового времени».

Землетрясение 22 декабря причинило Семиречью бед не менее землетрясения 1887 г. Поврежденных и разрушенных

¹ Подпись неразборчива.

жилищ в Верном, Пржевальске, Токмаке, станицах, деревнях, особенно на берегу Иссык-Куля – несколько тысяч. Пострадали также многие дома в Джаркенте, Пишпеке. В горах погибло много киргизских зимовок. Убитых в области около 400, в одной Сарыбагишевской киргизской волости найдено 204 тела.

25-го утром был толчок в 6 баллов, 27-го утром сотрясение 7 баллов и вечером 5 баллов. 28-го вечером – 4 балла и 29-го утром – 5 баллов. В промежутках много малых толчков.

В Верном население ночует в юртах или саях и у костров. Мороз 29-го – 14 Реомюра [1]. Беднейшее население питается в открытых Красным Крестом почти бесплатных столовых, выдается топливо.

Для восстановления жилищ необходима широкая помощь всей России.

Обвал в горах на почтовом пути Верный – Пржевальск уже расчищен, телеграф восстановлен.

Военный губернатор генерал-майор Фольбаум.
Верно¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 55 и об. Копия.

№ 295

**1910 г., декабря 29. – Телеграмма атбашинского
участкового начальника Лутина военному губернатору
Семиреченской области М. А. Фольбауму о серии
подземных толчков в Атбашинском участке**

*Из Токмака,
4 часа 9 минут пополудни*

Докладываю вашему превосходительству, что в участке наблюдалось с 22 по 28 декабря подземных толчков всего восемь, из которых самый сильный второй 22 декабря в 4 часа 46 минут утра. Несмотря на сильный толчок, устояли даже те строения, которым насчитывается более сорока лет. Вообще жертв землетрясения в участке нет, правда, в некоторых местах обвалом

¹ Подпись неразборчива.

разрушило почтовую дорогу, которая уже в настоящее время приведена в надлежащий вид.

Лутин

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 73–74. Подлинник.

№ 296

1910 г., декабря 30. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову с просьбой о выдаче пособий штатным служащим, пострадавшим от землетрясения

В 1887 г. всем штатным служащим Верного было выдано пособие от казны в размере полугодовых окладов в возмещение понесенных убытков, с обязательством прослужить три года в Степном крае. Прошу разрешить не собирать сведений об убытках, ибо, во-первых, заявления голословны и проверка их даже приблизительная крайне затруднительна, а во-вторых, по моему мнению, пособия нужны не в виде только вознаграждения за материальные убытки, но и за нравственные потрясения. Необходимо поддерживать всех местных тружеников, пользующихся ограниченными сравнительно с прежними привилегиями службы, вниманием свыше ради испытанной ими паники и нервного угнетения, продолжающегося до сих пор вследствие непрекращающегося сотрясения почвы. Есть больные на почве пережитого ужаса и продолжающегося страха и простуды, полученной при выбегании в момент сильного землетрясения из жилищ на улицу почти без одежды. Жизнь осложнилась и вздорожала. Прошу о выдаче полугодовых пособий, притом без всяких обязательств, всем штатным служащим в городах Верном, Пржевальске, селении Токмаке, считая пригородные селения, а служащим в Джаркенте и Копале – в размере трехмесячного. Если же будут просьбы чиновников и офицеров о ссудах на поправку домов, то таковые по примеру 1887 г. ходатайствую разрешить обязательством служить в крае до уплаты. 29882.

Верно: делопроизводитель *А. Бисеров*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 3730. Л. 1 и об. Копия.

1910 г., декабря 30. – Рапорт исправляющего должность токмакского участкового пристава Ю. И. Кутукова исправляющему должность начальника Пишпекского уезда Г. Ф. Путинцеву о последствиях землетрясения в Токмакском участке и ремонте почтового тракта

№ 3106

селение Большой Токмак

Доношу, что утром 22 декабря сего года в 4 часа 30 минут во вверенном мне участке разразилось землетрясение, сопровождавшееся сильным подземным гулом и продолжавшееся около двух минут. После этого, вплоть до сего 30 декабря, периодически ощущаются довольно сильные подземные толчки. Особенно интенсивные в Буамском ущелье и Сарыбагишевской волости.

От землетрясения в селении Большой Токмак пострадало много домов, у коих были разрушены печи, обвалились трубы и обсыпалась штукатурка. Несколько домов в торговом местечке совершенно разрушились, и при этом было убито в торговом местечке три человека и ранено шесть, коим была оказана медицинская помощь в приемном покое.

В селениях Николаевском (Каракунузе), Покровском, Михайловском, Ивановском и Краснореченском; в волостях Джанышевской, Шамсинской и Булекпаевской человеческих жертв нет, пострадали лишь слегка строения, а в сел. Михайловском разрушено несколько изб.

В Тынаевской волости убит один киргиз. В Карабулакской, по слухам, убито двое. Официального донесения нет. В Атекинской волости убито 40 человек в урочище Большой Кибат и погибло до двух тысяч голов разного скота.

В Сарыбагишевской волости, которая более всего пострадала от землетрясения, убито по официальным сведениям пока 164 человека, но еще не выяснено количество убитых на урочище Кукорек и Кунгее. Из числа убитых киргизов в Сарыбагишевской волости убиты два сына волостного управителя, брат войскового старшины милиции Шабдана Джантаева – Иманалы Джантаев, жена Кемеля Шабданова, сына Шабдана Джантаева. Почти все строения и зимовки в Сарыбагишевской волости уничтожены.

Жилища пасечников в Атекинской волости сильно пострадали и жить в них в зимнее время невозможно, почему пасечники перешли в юрты.

Через всю Сарыбагишевскую волость по Александровскому хребту на расстоянии 50 верст от перевала Турайгыр и до Буамского ущелья тянется образовавшаяся от землетрясения глубокая трещина, шириною от сажени и больше. Почтовая станция Джиль-Арык и постоянный двор Баженова на этой станции разрушены до основания, причем были убиты трое детей почтосодержателя Севергина, дочь его отца и сын содержателя постоянного двора Баженова. Убытки понесены почтосодержателем на 2500 руб. и содержателем постоянного двора Баженовым на 600 руб.

В Сарыбагишевской волости, по приблизительному подсчету волостного управителя, убытков, последовавших по случаю землетрясения, произошло на 100 тыс. руб.

Станции Кокмайнакская, Ново-Дмитриевская и Старо-Токмакская пострадали довольно сильно, и здания в настоящее время опасны для жилья, почему моим распоряжением на этих станциях и на Джиль-Арыкской для проезжающих и семейств почтосодержателей выставлены юрты.

Почтовый путь между станцией Ново-Дмитриевской и до седьмой версты от Джиль-Арыка к Старому Токмаку землетрясением был совершенно испорчен и был доступен только для верховых, которые с большею опасностью могли кое-как пробираться по Буамскому ущелью. При этом обвалившимися камнями разбиты в щепы с лишком 50 столбов телеграфных, вследствие чего телеграфное сообщение с Пржевальском прервалось.

Получив сообщение о порче почтового пути, я 23 декабря утром совместно с участковым врачом выехал в Буамское ущелье, захватив с собой дорожный инструмент и собрав 550 рабочих из Тынаевской, Шамсинской, Карабулакской и Атекинской волостей. 24 декабря было приступлено к исправлению почтового пути, сплошь разваленного обломками скал и камнями весом до 500 пудов, и под личным моим наблюдением дружной работой киргизов удалось совершенно очистить путь к 12 часам дня 26 декабря.

Для очистки дороги от камня большого веса мною были употреблены в качестве рычагов сваленные телеграфные столбы. Во все время работы продолжались периодически подземные толчки и на дорогу падали новые камни, вследствие чего самая работа была крайне опасна. Работа продолжалась каждый день с 6 часов утра до 11 часов ночи, когда работа шла при лунном освещении. Быстрому окончанию работ много способствова-

ли тынаевский волостной управитель Касым Мурзабаев, ранее всех явившийся на место работ с 15 человеками рабочих, и киргизы Тынаевской волости Дюр Саурымбаев, приведший 250 человек рабочих, и Кашка Сатыбеков, старик 78 лет, который своим примером ободрял рабочих-киргизов в самых опасных местах работы. Этих киргизов и волостного управителя я полагал бы справедливым представить к награде.

27-го числа декабря для исправления телеграфной линии выехали два участковых механика, в распоряжение коих я передал дорожный инструмент, сделал распоряжение о высылке из Атекинской волости 50 человек рабочих и 10 верблюдов, а для содействия механикам и надзора за рабочими оставил в Буамском ущелье конно-полицейского стражника Киселева, одного джигита и полицейского от торгового местечка, с коими выслал еще 35 рабочих от Булекпаевской волости, и приказал задержать оканчивающих работу в ущелье рабочих от Шамсинской и Карабулакской волостей.

До очистки почтового пути я установил сношение с Нарыном и Пржевальском посредством конных нарочных.

При сем представляю рапорта о происшествиях от волостных управителей, поступивших ко мне до сего времени. Имеющие поступить вновь — вышлю дополнительно, а также представляю дополнительно все окончательно выясненные сведения о числе убитых и раненых, а также о размерах убытков, причиненных от землетрясения.

И. д. участкового пристава штабс-капитан *Кутуков*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 87 и об., 90 и об. Подлинник.

№ 298

1910 г., декабря 31¹. – Рапорт самсоновского сельского старосты Верненского уезда М. Пирогова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму [1]

№ 292

Имею честь донести вашему превосходительству, что утром 22-го сего декабря в 5 часов 20 минут утра, по воле божьей,

¹ Дата получения.

случилось землетрясение, продолжавшееся усиленным колебанием около двух минут, а в общем потряхивало до 7 часов утра, отчего пострадало во вверенном мне селении 86 дворов развалинами печей, труб, крыш и глинобитных стен изб. Пострадавшие жители имеют безвыходное положение и ютятся на улице около своих изб.

Сельский староста *М. Пирогов*
Самсоновский волостной старшина¹.
Писец².

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 76. Подлинник.

№ 299

**1910 г., декабря 31. – Рапорт мало-алматинского
станичного атамана в Войсковое правление
Семиреченского казачьего войска о жертвах
землетрясения в горах Заилийский Алатау**

№ 4311

Экстренно

В дополнение рапорта моего от 23-го сего декабря за № 4261 честь имею донести в войсковое правление, что в юрте вверенной мне станицы в горах окончательно выяснились следующие смертные случаи: в Кортубулакской щели большой горной оплывиной задавлены киргизы Восточно-Талгарской волости Есенбек Алдекенев 40 лет, его жена Рапия Аиткулова 40 лет, их дети Чилимбет 12 лет, Алимбек 4 лет и киргиз той же волости Ботпай Отарбаев 45 лет, его жена Илдаш Джилиспаева 37 лет, киргизы Чиндыбек Четыманов 25 лет, Нурбек Каспекоев 25 лет, откопать коих по случаю большой оплывиной не представилось возможным. Вместе с людьми задавлены принадлежащие Алдекеневу: две лошади, одна корова, юрта, 4 войлока, 4 одеяла, 80 аршин ситца, 36 руб. деньгами, 5 пудов жареного проса, 6 пудов муки с капами, 2 хомута, 2 седла, ирбитские сани, 2 казана с очагом, 5 чайных чашек, седло с потником и два ящика, всего, по определению родственников Алдекенева, на сумму

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

466 руб.; и принадлежащие Ботпаю Отарбаеву: седло с потником, 100 руб. деньгами, 4 халата, 2 башмета [1], чамбары [2], калоши, опояска, шапка с аракчином [3] на сумму 134 руб., а также завалило имущество, принадлежащее киргизу Аманджолу Отарбаеву, состоящее из юрты, казана с очагом, чайника, 4 чайных чашек, 2 войлока, 2 одеяла, 2 подушки, 4 пуда жареного проса, 5 пудов муки, 2 капа, 2 седла с потниками, 2 коровы, всего на сумму 134 руб.

В Бутаковском ущелье оплывиной задавлены киргизка Сарытокумовской волости Бакизе 40 лет и сын ее Мурзакул Найзабеков 15 лет. В том же ущелье сорвавшимся со скалы камнем убит киргиз Мало-Алматинской волости, № 5 аула Султанкул Селимбаев. Задавленные откопаны и преданы земле родственниками умерших.

На пашне казака Ивана Симакова обвалившейся выкопанной в бугре избушкой задавлена семья, состоящая из четырех человек, киргиза Кызыл-Бургской волости Джантаса Телемисова, которых произведенными раскопками удалось извлечь трех человек живыми с легкими ушибами, а Джантас Телемисов мертвым, который родственниками предан земле.

Мало-Алматинский станичный атаман¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 93–94. Подлинник.

№ 300

**1911 г., января 2. – Рапорт софийского станичного атамана
Легостаева в Войсковое правление Семиреченского
казачьего войска о новых подземных толчках в станице
Софийской**

№ 6

Доношу войсковому правлению, что в ночь с 1-го на 2-е сего января в 12 часов ночи по воле божьей вторично было сильное землетрясение, с перерывом двух толчков, с колебанием почвы, которое продолжалось минут от трех до четырех, от испуга которого скоропостижно умерла жена верненского мещанина Варвара Федорова Борисова.

¹ Подпись неразборчива.

Кроме того, в горах выше хутора казака станицы Софийской Корнея Кривцова, в трех верстах от станицы на восток, оторвалось и сошло низменное место — лог земли, местностью до двух десятков десятин, и прошло вниз по течению воды около версты, человеческих жертв нет.

Народ во время землетрясения и до настоящего времени в сильной панике.

Софийский станичный атаман *Легостаев*
Помощник *Колесников*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 170 и об. Подлинник.

№ 301

1911 г., января 3. – Телеграмма туркестанского генерал-губернатора А. В. Самсонова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о сборе пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения

*Из Ташкента,
11 часов 56 минут пополудни*

Согласно моему ходатайству, 28 декабря последовало высочайшее соизволение на открытие по всей империи сбора пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения. Горячо сочувствуя населению Семиречья в переживаемом им тяжком испытании, принимаю все меры для возбуждения общественного внимания к постигшему область бедствию и привлечению пожертвований со всей России. Перевожу в ваше распоряжение на оказание помощи пострадавшим из генерал-губернаторских сумм тысячу рублей. Дай вам Бог сохранить силы и душевную бодрость в сознании, что вся Россия душою переживает вместе с вами постигшее Семиречье несчастье.

Самсонов

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 95. Подлинник.

1911 г., января 3. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову с просьбой о выделении материальной помощи пострадавшим от землетрясения чиновникам Переселенческого управления

№ 20

Происшедшее в г. Верном в ночь с 21 на 22 декабря землетрясение по своей силе оказалось почти такое же, как и землетрясение 28 мая 1887 г. и г. Верный не потерпел полного разрушения, как это было в 1887 г., только потому, что постройки нынешнего Верного в своем большинстве деревянные, а не каменные. Последние, равно как и все глинобитные здания, разрушены почти совершенно. Но если г. Верный благодаря типу деревянных строений и не оказался совершенно разрушенным, тем не менее жители его испытали немало бедствий. Все потерпели имущественный ущерб, так как хотя деревянные дома и устояли, но внутри их получился от землетрясения полный разгром: произошли обвалы штукатурки, развалы печей, причем в большинстве случаев было разбито и сломано все, что могло разбиться.

Кроме материального ущерба многие из жителей г. Верного, а в частности из чинов Переселенческого управления и их семейств, испытали, что самое главное, нравственные потрясения, которые в будущем повлекут, да и теперь есть уже тому примеры – заболевания сердечные и психические, излечение которых требует продолжительного времени и немалых расходов.

В первый момент землетрясения некоторые из обывателей г. Верного до того растерялись, что при пятнадцатиградусном морозе, чтобы спасти свои семейства от казавшегося им полного разрушения жилых зданий, выскакивали сами и вытаскивали своих детей на улицу в одном нижнем белье. Само собою разумеется, что такие случаи для многих кончились довольно печально, так как следствием их получились в некоторых семьях заболевания тифом, воспалением легких и т. п. болезнями. Были при этом и такие случаи, что выскакивавшие из домов подверглись контузиям от разрушавшихся крылечных зонтов и дымовых труб.

Все это поставило почти всех чинов Переселенческого управления в такое затруднительное положение, что выйти из него без денежной помощи невозможно, так как всем необходимо возобновить утраченный инвентарь необходимых в жизненном обиходе вещей, а многим предстоит сделать большие затраты на излечение разбитых нервов и других болезней как последствий землетрясения.

Эта же денежная помощь одна только в состоянии поднять сильно упавший дух чинов и общее уныние, наведенное на всех происшедшим землетрясением, так как с выдачей пособий все будут выведены из печального состояния общего разорения и, таким образом, имея возможность излечиться от понесенных нравственных потрясений, с течением времени – этого самого наилучшего врача – забудут перенесенные испытания и не обратятся в бегство из Семиречья.

Ввиду изложенного я обращаюсь к вашему высокопревосходительству с покорнейшей просьбой войти в соглашение с г-ном главноуправляющим землеустройством и земледелием об удовлетворении моего ходатайства об отпуске денежных пособий для чинов Переселенческого управления в посильном размере по усмотрению и соглашению между вами и главноуправляющим землеустройством и земледелием, причем докладываю вашему высокопревосходительству, что размеры пособий для каждого чиновника отдельно определить трудно и поэтому при назначении пособий можно руководствоваться лишь примером прошлого, т. е. тем размером пособий, кои выдавались по случаю землетрясения в 1887 г.

Подлинное подписали: военный губернатор, Генерального штаба генерал-майор Фольбаум, за заведующего переселенческим делом в Семиреченском районе Азбукин и исполняющий обязанности секретаря Грошовин.

С подлинным верно: исполняющий обязанности секретаря¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 3730. Л. 35–36. Машинописная копия.

¹ Подпись неразборчива.

1911 г., января 4. – Журнал № 1 заседания Верненской городской думы о о выдаче г. Верному беспроцентной ссуды на восстановление разрушенных землетрясением построек

Слушали: доклад Верненской городской управы следующего содержания.

Стихийное бедствие – страшное землетрясение, разразившееся 22 декабря минувшего года над г. Верным, разрушило до основания почти все каменные строения и нанесло огромные повреждения всем деревянным строениям, но как велики убытки, учесть пока невозможно. Во всяком же случае они должны быть весьма огромны, так как, не говоря уже о безусловной необходимости производства капитального ремонта всех деревянных строений, необходимо еще восстановить совершенно заново жилые строения взамен разрушенных кирпичных, глинобитных и фахверковых, каковые строения находились в Дунганской и Солдатской слободках, в промышленных и кузнечных участках, Татарской слободке, в клеверных участках близ нее, в садовых и дачных участках. Нужна помощь и помощь неотложная, а городское общественное управление, при всем своем искреннем желании и сочувствии к пострадавшим, решительно не имеет возможности за полным отсутствием средств оказать таковую. Средства же для этого, судя по поданным уже домовладельцами заявлениям (до 1000, т. е. около $\frac{1}{3}$ всех владельцев), нужны весьма огромные. Чтобы выйти из этого безвыходного положения, городская управа полагала бы безотлагательно по телеграфу обратиться с ходатайством к правительству о выдаче г. Верному беспроцентной ссуды в размере до 200 000 руб. на восстановление разрушенных частновладельческих домов и строений и капитальный их ремонт, и 100 000 руб. собственно Верненскому городскому общественному управлению на восстановление и капитальный ремонт принадлежащих ему зданий и сооружений сроком уплаты как той, так и другой ссуды на 15 лет.

Для приведения же в известность всех убытков, нанесенных домовладельцам землетрясением, согласно распоряжения г-на военного губернатора городская управа просит в настоящем же заседании избрать для каждой улицы города и для каждой пригородной части, как то: кузнечных и промышленных участков, Татарской слободки, клеверных участков близ нее, ниже-садо-

вых и верхне-садовых участков и дач и пасек, особого попечителя, который при непосредственном участии одного из чинов полиции и должен будет составить акт о состоянии каждого имущества и вызываемых на его восстановление или ремонт средств. Всех попечителей нужно избрать 34 человека.

Приказали: 1) по выслушивании изложенного доклада собрание думы после непродолжительного обмена мнениями единогласно постановило – уполномочить верненского городского голову возбудить ходатайство через г-на военного губернатора области по телеграфу перед правительством о выдаче г. Верному беспроцентной ссуды на восстановление частновладельческого имущества в размере 20% с оценки недвижимого имущества города, каковая оценка равняется 5 099 000 руб., т. е. в сумме 1 050 000 руб., и 150 000 руб. самому городскому общественному управлению на восстановление принадлежащих ему недвижимого имущества и сооружений, а всего в сумме 1 200 000 руб. сроком уплаты на пятнадцать лет, причем первые три года считать льготными, а в следующие двенадцать вносить по 100 000 руб. Заем обеспечить со стороны города всем городским имуществом, а при выдаче из него ссуды домовладельцам обеспечивать недвижимым их имуществом.

2) Ходатайствовать также о сложении с г. Верного казенного налога и земского сбора с недвижимого имущества в течение пяти лет, начиная с 1911 г.

3) Для составления актов о повреждениях, нанесенных землетрясением недвижимому имуществу, и для выяснения суммы ущерба почтить избранными попечителями нижеследующих лиц:

1. Кислицин Г. Е. – Побережная, Каракольская, Талгарская и Алматинская [улицы].

2. Брызгалов И. И. – Татарская слободка и клеверные участки близ нее.

3. Пономарев С. Г. – Казначейская и Первогильдейская [улицы].

4. Хорст М. К. – проспект генерала Колпаковского и Пушкинская.

5. Банченко С. П. – Нарынская, Гурдэ и Копальская.

6. Чуминь И. Ф. – Сергиопольская и Лепсинская.

7. Мауланкулов К. – Казарменная и Пишпекская.

8. Кучин П. В. – Старокладбищенская и Иссык-Кульская.

9. Кучев Т. Н. – Каскеленская.

10. Цибульский И. – Узун-Агачская.

11. Естифеев Г. Л. – Солдатская и Сартовская.
12. Колесников Е. Е. – Киргизская и Дунганская.
13. Смирнов М. С. – Кашгарская.
14. Поляков Л. С. – Таранчинская и кирпичные сараи.
15. Копытков И. М. – Степная.
16. Кирисов М. Н. – Петропавловская.
17. Богданов Ф. Н. – Кордонная.
18. Назаренков В. С. – Гончарная и Кастекская.
19. Мухаммедгазиев С. – кузнечные и промышленные участки.
20. Голоскоков И. Ф. – ниже-садовые участки и дачи и верхне-садовые участки.

Подлинный за надлежащими подписями.

С подлинным верно: городской голова *Щепкин* [1]
Сверял: секретарь¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 51832 Л. 3–4. Машинописная копия.

№ 304

1911 г., января 5. – Телеграмма туркестанского генерал-губернатора А. В. Самсонова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о бесплатном отпуске строительного леса пострадавшим от землетрясения

*Из Ташкента,
8 часов 20 минут пополудни*

Главным управлением землеустройства разрешен бесплатный отпуск Комитету по оказанию пособия пострадавшим от землетрясения в Семиречье на ремонт разрушенных помещений беднейших сельских и городских обывателей лесных материалов в мере действительной надобности, с тем чтобы общее количество отпущенного леса не превышало в среднем по два дерева на разрушенный дом.

Самсонов

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 96. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

№ 305

1911 г., января 6. – Телеграмма туркестанского генерал-губернатора А. В. Самсонова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о пожертвованиях членов царской семьи в пользу пострадавших от землетрясения

*Из Ташкента,
6 часов 53 минуты пополудни*

Государыня императрица Александра Феодоровна, с высочайшего соизволения образовав под своим председательством Комитет по сбору пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения в Семиреченской области, соизволила пожаловать из собственных ее величества средств на оказание помощи пострадавшим от землетрясения 10 000 руб., каковая сумма переведена в мое распоряжение. Государь император всемилостивейше соизволил отпуск 50 000 руб. из средств казны для оказания помощи пострадавшим от землетрясения. 25 000 руб. уже ассигнованы Главному штабу и переводятся в мое распоряжение, остальные будут ассигнованы по получении ближайших сведений о размерах необходимой помощи, числе пострадавших семейств, убитых и раненых. Поэтому благоволите спешно телеграфировать возможно подробно эти сведения, а равно сообщите все имеющиеся данные о размерах бедствия, как предполагаете организовать помощь пострадавшим, в чем помощь эта должна выразиться.

Самсонов

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 109. Подлинник.

№ 306

1911 г., января 6. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума токмакскому участковому приставу Ю. И. Кутукову об оказании помощи пострадавшим от землетрясения

Перевозу вашему Комитету 5500 руб. на снабжение теплой одеждой, бесплатной пищей, топливом. Для сведения сообщая,

что в Верном варится борщ, а мусульманам плов с мясом, выдается каждому три лепешки, стоимость порции не более 8,7 коп. На семью выдается два полена и [...]¹ кизяков сушки. Теплые вещи скупаются, халаты, платки, чулки, байбаки, заказаны теплушки.

Передайте населению, что государь пожертвовал 50 000 руб., а государыня – 10 000 руб. Под председательством ее величества организован Комитет для сбора пожертвований. Приказано бесплатно отпускать потерпевшим по удостоверению Комитета по два корня из казенных дач.

Собирайте самые точные справки, тщательно проверенные, кто, что утратил при землетрясении, а именно: скот, зимовки, повреждения домов, имущества. Отнюдь не допускайте преувеличения.

Отслужите торжественный молебен за здоровье государя и государыни с семейством.

Фольбаум

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 106 и об. Отпуск.

№ 307

**1911 г., января 6. – Телеграмма вице-председателя
Комитета попечительства о трудовой помощи статс-
секретаря [1] А. С. Танеева военному губернатору
Семиреченской области М. А. Фольбауму**

*Из Петербурга,
5 часов 49 минут пополудни*

Ее императорскому величеству государыне императрице Александре Феодоровне благоугодно, чтобы состоящий под председательством ее императорского величества Комитет попечительства трудовой помощи со своей стороны пришел на помощь населению Семиреченской области, пострадавшему от землетрясения. Прошу ваше превосходительство сообщить, каким образом, по мнению вашему, может быть оказана нуждающимся трудовая помощь, можно ли организовать работы в городах и селениях преимущественно на пользу самих по-

¹ Не разобрано слово.

страдавших, например: исправление дорог, заготовка строительных материалов, постройка жилищ, изготовление одежды и тому подобное? Какое приблизительно число лиц нуждается в заработках, представляется ли необходимым устройство временных убежищ для детей, лишенных крова, постоянного приюта для осиротевших, на какое приблизительно число? Согласно предложению главноуправляющего землеустройством и земледелием, прошу ваше превосходительство пригласить к обсуждению сего дела местных чинов Переселенческого управления.

Вице-председатель Комитета статс-секретарь *Танеев*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 134–135. Подлинник.

№ 308

1911 г., позднее января 6¹. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума вице-председателю Комитета попечительства о трудовой помощи А. С. Танееву

Петербург. Статс-секретарю Танееву.

Дороги области исправляются натуральной повинностью. Расчистка некоторых путей после землетрясения потребовала от окрестного населения огромных усилий. Ввиду ограниченности земских средств много малых мостов исправляются тоже средствами населения. В таких именно условиях находятся поврежденные участки дорог по северному берегу Иссык-Куля, в Боамском ущелье и близ Кастека. Желательно было бы прийти на помощь населению путем выдачи вознаграждения уже за исполненные работы и путем ассигнования посильной суммы на улучшение расчищенных дорог, замену ветхих мостов новыми и разработку заново некоторых уклонов в скалах. На вознаграждение за расчистку уже исполненную полагаю достаточно 1,5–2 тыс. руб., на улучшение мостов, примерно 500 верст дороги желательно до 30 тыс. руб. Рабочие, разумеется, были бы из окрестных волостей. Из этой же суммы возможно было бы оказать известную помощь населению при возобновлении разрушенных оросительных канав или арыков. Все прочие виды

¹ Датируется по док. № 307.

трудовой помощи будут использованы, но в слабой степени ввиду особенности туземного быта. В заработках нужда относительно всегда невелика, ибо все хозяева, бездомовных нет. Зато очень нужна денежная помощь на возобновление пострадавших домов.

В Верном имеется прекрасно поставленный приют на 100 детей. Было бы истинным благом пристроить флигель еще на 100 детей и получить средства для оборудования зданиями и инвентарем колонии для приюта, для чего переселенческой организацией уже запроектирован участок земли. Другой помощи детям пока не требуется. Расширение приюта возможно на 20 тыс. руб.

Военный губернатор генерал-майор *Фольбаум*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 136–138. Отпуск.

№ 309

1911 г., января 8. – Телеграмма управляющего канцелярией туркестанского генерал-губернатора генерал-майора В. А. Мустафина военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму с приказом по Туркестанскому краю

Сообщаю приказ по краю от 8 января: «7-го сего января главный начальник края генерал от кавалерии Самсонов имел счастье получить от ее императорского величества государыни императрицы Александры Феодоровны телеграмму следующего содержания: “Благодарю вас и поручаю передать населению края мою благодарность за выраженные чувства. Буду счастлива придти на помощь пострадавшим. Александр”. Эта телеграмма последовала в ответ на посланную его высокопревосходительством ее императорскому величеству нижеследующую телеграмму: “Милостивое участие вашего величества в судьбе Семиреченской области в годину ниспосланного ей испытания является великим счастьем и светлой радостью для несчастных, пострадавших от землетрясения. Безмерно дорога всем нам, далеким туркестанцам, высокая честь, оказанная вашим величеством принятием председательства в Комитете по сбору пожертвований. Приемлю сме-

лость повергнуть к стопам вашим, всемилостивейшая государыня, чувства нашей горячей любви и всепреданнейшей благодарности”».

Мустафин

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 131–132. Подлинник.

№ 310

1911 г., января 8. – Отношение исправляющего должность начальника Верненского уезда ротмистра И. И. Лиханова советнику Семиреченского областного правления А. И. Мищенко о последствиях землетрясения в уезде

№ 5836

Уведомляю ваше высокоблагородие, что по полученным мною до сего числа сведениям несчастья, причиненные землетрясением 22 декабря, в Верненском уезде выражаются в следующих цифрах.

Человеческих жертв: убитых – 77, раненых – 27.

Погибло скота: верблюдов – 5, лошадей – 130, рогатого скота – 97, баранов – 766, на сумму 6622 руб. (приблизительно).

Разрушено зданий: юрт и жилых помещений – 615, сараев, конюшен и прочих нежилых помещений – 171, бань – 3, лавок – 2, на сумму 20 601 руб. 50 коп. Кроме того, погибла одна пасека, несколько стогов клевера и товару в лавках на 802 руб.

Всего же убытки выражаются в сумме 28 025 руб. 50 коп., но эти сведения не полны, донесения продолжают поступать и окончательный срок для выявления всех убытков назначен на 25 января, и тогда будут доставлены самые точные сведения.

И. д. уездного начальника ротмистр *И. Лиханов*
И. д. письмоводителя¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 150. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

**1911 г., января 8. – Отношение Войскового правления
Семиреченского казачьего войска священнику Больше-
Алматинской станичной церкви Антонову с просьбой
принять участие в оказании помощи пострадавшим
от землетрясения**

№ 209

Спешно

Семиреченский областной комитет по оказанию помощи пострадавшим от землетрясения, бывшего 22 декабря минувшего года, решил теперь же выдавать пострадавшим лицам пособия в виде выдачи теплой одежды и строительных материалов, причем первый вид пособий будет выдаваться нуждающимся членом названного Комитета г-ном Исаенко, а второй вид пособия – членом того же Комитета г-ном Брызгаловым.

Порядок выдачи определен такой: во-первых, пособия будут выдаваться только самым бедным семействам и лицам, оставшимся совершенно без крова и одежды и, во-вторых, таким порядком, а именно: по станице Больше-Алматинской – как нуждающийся в каком-либо виде пособия, в случае желанья получить таковое, должен прежде всего обратиться к местному священнику, т. е. к вам, за выдачею ему ордера на получение пособия, причем если просьбу обращающегося к вам лица вы найдете заслуживающей уважения, то выдадите ему ордер с приложением церковной печати, который должен быть подписан вами, членом-попечителем по участкам станицы и, кроме того, одним из членов станичного правления, и затем уже получивший этот ордер должен будет обратиться с ним или к г-ну Исаенко, или к г-ну Брызгалову.

Уведомляя о сем, войсковое правление просит вас не отказаться в принятии на себя указанного труда. Если же почему-либо вам труд этот не представится возможности принять на себя, то настоящий отзыв благоволите передать священнику Звереву.

О последующем благоволите уведомить войсковое правление.

О привлечении к вышеизложенной деятельности причтовых священников со стороны его преосвященства дано согласие.

Председатель,
старший член войскового правления
генерал-майор *Бакуревич* [1]
Советник есаул¹.
Делопроизводитель *Казанцев*

ЦГА РК. Ф. И-42. Оп. 1. Д. 1556. Л. 17–18. Подлинник.

№ 312

1911 г., января 8. – Статья «Семиреченская катастрофа. Под свежим впечатлением 22 декабря»

Сел записать на память пережитые впечатления после маленького предупредительного толчка, настолько малозаметного, что по таблице Росси–Фореля он оценивается в 2–3 балла.

Все давно уже спят. Лишь один я бодрствую, как добровольный бессменный дежурный в семье, состоящей из семерых детей в нисходящем возрасте от 21 и до 2 лет.

Спать хочется. Почти две ночи не спал. Но спать все равно не дадут. Только заснешь на дежурстве, сейчас же при малейшем толчке кто-нибудь из подростков, до полусмерти напуганных сильным 9-балльным землетрясением 22 декабря, зовет на помощь «папу» или «маму», совершенно некстати одержимую при этом изрядным ревматизмом и органическим пороком сердца. Итак, положение мое в данном случае «не лучше» губернаторского.

Постараюсь возможно короче изобразить то, что я пережил в эту злополучную ночь. «Короче» говорю потому, что все равно и «многими глаголы» сего не опишешь – это надо пережить...

В жизни моей, конечно, не по долгу нашей неподвижной службы, а как охотник и бродяга я много раз бывал во всевозможных передрягах: и стихийных, и зависящих от стечения различных житейских обстоятельств. В отроческих еще летах не раз, стоя на коленях, был участником в общей молитве в бурю на Волге, переправляясь под парусом из Верхнего Услона в Казань или из Чагана в Астрахань. Был участником катастрофы

¹ Подпись неразборчива

столкновения пассажирских пароходов глубокой ночью... На многоводной Аму-Дарье-реке, в ее протоке под Юмалаком проламывал лед, падая вместе с конем, купался 3 января в голове Шурахан-арыка, потерявши во время урагана дорогу к броду, и т. д... Но все это «игрушки» в сравнении с впечатлениями 22 декабря, в 4 часа 25 минут утра, как показывали мои часы. Да, поистине такие впечатления остаются неизгладимыми в памяти на всю жизнь.

Я по сие время не могу дать себе отчета, почему я очнулся от сыпавшейся, как град, штукатурки со стен или от воплей жены: «Боже мой, Боже мой!» и отчаянного плача детей. Перед этим я читал до 2 часов ночи и, конечно, заснул сразу крепко. Квартира моя находится в нижнем этаже единственного двухэтажного деревянного дома в г. Верном – 1-е Верненское Колпаковское городское училище. Правда, в городе есть еще несколько двухэтажных домов, но так как нижний этаж в них невысок и сделан из кирпича, то этажи эти, собственно, можно назвать подвальными. При грандиозности деревянного здания резонанс в нем вообще чрезвычайно силен, и в учебные дни во время перемен от беготни по лестнице и вообще всему зданию более 160 пар резвых ученических ног все здание гудит и трясется, но так как нервы уже давно к этому привыкли, то, конечно, на всю эту «отчаянную музыку» не обращается внимания. Представьте же теперь впечатление «зловещей» музыки деревянного великана во время землетрясения на одинокую семью, единственную обитательницу всего пустого здания. При этом как нарочно старший сын был дежурным по 20-му полку, и одиночество почувствовалось еще сильнее...

В первый момент, вскочивши и очнувшись, я понял сразу серьезность опасной минуты, прыгнул в косяк дверей. В это время штукатурка со стены рухнула на мое еще теплое ложе, сорвав висевший ковер, винтовку и двустволку. Я спал через комнату, отделявшую меня от детской, где помещалась жена со всеми детьми-малолетками. Ухватившись за оба плеча косяка, я крикнул жене и детям, чтобы они последовали моему примеру, не трогались с места из косяка и начал успокаивать всех, стараясь сдержать их от побега в одном белье на мороз.

Все здание стонало, трещало и, судорожно вздрагивая, качалось в разные стороны. Массивная лампа, висевшая над обеденным столом на цепи в разделявшей нас комнате, буквально летала по воздуху, чуть-чуть не касаясь потолка. Двери буфе-

та открылись, посуда летела и билась вдребезги. Среди шума валившейся штукатурки и грохота кирпичей, вышибаемых и валившихся столбами на пол, слышался зловещий звон лопавшихся в рамах стекол и летевших на улицу с обеих этажей. Ад кипел всею своею подземною мощью! Мы буквально задыхались от пыли валившейся штукатурки. Нянька, девочка 14 лет, в ужасе ища спасения, кинулась в спальню по узкому коридору, но упавший и навалившийся на противоположную стену гардероб заградил ей путь. На общий вопль прибежали сторожа и поставили гардероб на место. Между тем судороги ада начинали слабеть. Когда убийственный рев всей стихии почти успокоился, первой моей мыслью было вызвать денщика с кухни, расположенной в другом здании на дворе, и послать в полк узнать, жив ли старший сын. Томительное ожидание ответа несколько было сглажено и рассеяно приходом учителя И-ва, жившего неподалеку.

Вышел на улицу плотнуть свежего воздуха. Движение по городу необычайное, куда-то идут, куда-то едут. Невольно прислушиваюсь к разговорам проходящего простонародья.

– Жарко, должно быть, было этому дому! – слышится замечание.

– Да, думаю, правильно сказано: хорошо, что не посидели в нем вы сами...

«Начало землетрясения, – рассказывал на другой день сын, – я не заметил, так как, прилегши в дежурной комнате на диван после 12 часов ночи, не спавши накануне, заснул как убитый. Очнулся я от колотившей меня по ногам штукатурки. Вскочил. Понял, что землетрясение, и невольно схватился за косяк дверей, так как стоять на ногах было невозможно. Вбегает помощник-подпрапорщик: “Ваше благородие, вы живы?” Жив! Пошли в обход по казармам. Люди в панике бежали из помещений в белье и босые. Многие старались выломать рамы. Остановил, успокоил. Приказал вернуться обратно, одеться, вынести ружья и составить на дворе в козлы. Все обошлось благополучно: убитых нет, раненых 10–11. Прибывшее начальство, бригадного и командующего войсками, встретили в порядке».

Не то было в городе, а в особенности в Больше-Алматинский станице. Без жертв не обошлось. Их было до 45 убитых и в общем более 100 (по всему городу) раненых. В большом Кебене (кочевье киргизов в горах) пока откопали 204 трупа. Подробно-сти в «Семиреченских [областных] ведомостях».

Канун праздника, сочельник, был тяжелый – утром пришлось слышать похоронный марш. Хоронили единственную жертву военной семьи – солдата артиллерийской местной команды, задавленного во сне упавшей печью.

В заключение должен сказать, что большинством публики и лично мною первый отчаянно-грозный момент землетрясения перенесен замечательно твердо, даже новичками. Но последующие толчки, в особенности ночью, действовали как моменты, сильно расшатывавшие у всех нервы. И эта неизвестная будущности лежит у всех на душе тяжелым камнем, заставляя невольно по аналогии рисовать во впечатлительном воображении вторую Мессину.

Вечером, укладываясь спать не раздеваясь, всецело отдавшись на волю святого Провидения и невольно вспоминая простые, но чудные слова вечерней молитвы: «Помилуй нас, Господи, помилуй нас, всякого бо ответа недоумеющих, сию Тя молитву, яко Владыце, грешнии приносим, помилуй нас!»

С. В.

27–30 декабря 1910 г., Верный.

Туркестанские ведомости. 8 января 1911 г. № 5.

№ 313

1911 г., января 13. – Статья «Первые впечатления от землетрясения 22 декабря 1910 года в г. Верном»

Было еще совершенно темно, когда проснулся ребенок, привыкший вставать в пятом часу. Я взял его и постучал в пол, чтобы вызвать прислугу наверх и передать ей ребенка. В это время от гор, слегка усиливаясь, пронесся гул. Я, переживший верненское землетрясение 1887 г. и привыкший к повторяющимся время от времени легким землетрясениям, решил, что это обычный толчок, но как только гул дошел до высшей меры своего напряжения, под моими ногами половицы задвигались, окна зазвенели, посуда посыпалась со стола, из буфета, мебель пришла в движение: мной овладел ужас и я, стиснув моего ребенка одной рукой и отбрасывая другой предметы, попадавшие под ноги, бросился на улицу. В два прыжка я преодолел довольно длинную и крутую лестницу и очутился среди темной холодной

мглы двора, где со всех сторон раздавались стук, грохот и визг. Железные крыши гремели, как будто их посыпали камнями, у соседа сыпались стекла из окон и где-то уже что-то большое глухо рухнуло. Я с полуодетым ребенком на руках метался по двору, лавируя между зданиями и завертывая его в подол своей нижней рубашки, единственного моего костюма, старался согреть его собственным телом. Не прошло и полминуты, как среди этого грохота где-то далеко раздался одинокий крик ужаса: «Мама, мама!» В отворенные землетрясением ворота я различил женщину, бегущую с громким криком: «О, Господи, погибаем!» Где-то кудахтали куры, выла собака. Наконец, ото-всюду по улице стали доноситься отдельные крики, возгласы, торопливые разговоры... Улица оживилась...

Между тем налетевший вал все, что мог исковеркал, разрушил, и с успокоительным гулом отдаляясь, пронесся вниз на долину, слегка покачивая. Не прошло и минуты, как новый вал загудел, рванул и опять унесся на низ, то вдруг загудит, подергает в разные стороны и почти разом в изнеможении остановится, и так продолжалось почти до света. В промежутки мы успели по-вывести кое-какую теплую одежду, одеться и приютиться около двери кухни в подвальном помещении, вырытом в земле. В напряженном состоянии мы сидели и прислушивались к каждому движению земной поверхности и при малейшем колебании выскакивали на двор.

Так тянулись томительные часы, как дверь кухни отворилась, и вереница из шести ребят, матери и отца (моего соседа) столпилась во входе и сообщила нам, что у них в квартире рухнул потолок, причем самый старший сын – гимназист лет 14, едва успел выскочить из квартиры, как следом за ним произошло это разрушение; здание их квартиры – небольшой, деревянный домик. Устроив свои семьи и надавав им кучу всяких инструкций на случай, как выскакивать и кто кого должен тащить, мы с соседом пошли каждый в свое учреждение.

Свет едва брезжил, восход покрылся молочным отблеском. Улицы были полны народом. Со всех сторон слышалось: «У вас что, как, все ли здоровы!». Около одного парадного крыльца на снегу лежала женщина и ее приводили в чувство, а ребяташки столпились около нее и тихо всхлипывали; спешно двигались небольшими частями войска; в переулке куда-то промчался губернатор; куда-то провезли бледного доктора, а около базара уже попало две телеги, на которых тряслись еще теплые тру-

пы туземцев, прикрытые какими-то лохмотьями. Я робко взглянул на одну из телег – в лохмотьях одного из трупов болталась сдавленная голова в залитой кровью шапке. Почтовая контора и казначейство уже были оцеплены войсками. Деревянные здания с ободранной штукатуркой и щелями по углам, с выбитыми окнами грустно встречали утро. Около некоторых домов на земле валялись крыши парадных лестниц, тут же лежали кирпичи от обвалившихся фундаментов и упавших труб. Почти около каждого дома у ворот или на парадном крыльце стояли и сидели одетые или просто закутанные в одеяла дети, дамы, прислуга, тут же жались собаки, на перилах, свернувшись в клубок, сидел кот; словом, все живущее было выгнано из своих жилищ и чутко прислушивалось к каждому движению земной коры.

Каменные здания расщелились, осели и производили впечатление, что вот-вот упадут, у некоторых стены вывалились и обнажили внутренние помещения. Около лавок, распластавшись на земле, лежали навесы, а иные перегнулись и висели, прикрывая груды камней вместо столбов. Кирпичные заборы превратились в груду мелких камней.

Но самое тяжелое впечатление производит картина разрушения в Большой станице по берегу Алматинки и на клеверных участках. Здесь землетрясение своим разрушением напомнило 1887 г. В этой части города дома выстроены большею частью из колобков или глинобитные. И вот все это сплошь представляет груду комков глины, лишь только изредка стояли облупившиеся плетневые мазанки. Большую часть жертв землетрясения нужно отнести сюда. В Большой станице образовались в почве трещины до аршина шириной, частичные провалы до 1½ аршин глубиной, в нескольких местах дома ушли в землю на аршин и более, во многих подвалах вода выступила выше колен, очень характерно такое явление: трещина шириною в пол-аршина на своем пути встретила растущее тополевое дерево вершков в 15 и разорвала его, отщепив часть – вершков в пять у корня и аршина на три по стволу дерева.

Предпраздничные хлопоты остановились. Груды штукатурки, известки, кирпичи от обвалившихся карнизов и труб, осколки от разбитой посуды, изломанная опрокинутая мебель – вот картина разорения во всяком доме в то время, когда заботливая рука матери уже принарядила стройную елку, сулившую так много веселых часов для детей. Настроение у всех подавленное, под улыбкой и веселым разговором видна

тревожная грусть, переходящая при малейшем толчке в ужас и тупую покорность судьбе. Даже самые праздники не изменили этого напряженно-тяжелого настроения; ни в собраниях, ни в гостиних не зажигались торжественные огни рождественского веселого праздника; на этот раз в г. Верном праздник детей, праздник юности не собрал веселой нарядной толпы, только самые близкие знакомые да родные собирались в более прочные и уцелевшие дома, чтобы вместе храбрее скоротать ночь в кошмарном сне, а в случае и легче встретить витающую над городом смерть. И действительно, 25 декабря землетрясение значительными толчками пополнило свои жертвы. Все и везде только и говорят о землетрясении, не испытавшие самым подробным образом расспрашивают об известном верненском землетрясении, как бы хотят приподнять хотя немного завесу будущего или просто получить категорический ответ на свою докучливую тревожную мысль: «Провалимся или нет?» Многие, как утопающий хватается за соломинку, поставили во дворах юрты, более малодушные нервничают до нервного расстройства, а некоторые бесшабашно покинули город. Трудно почувствовать весь этот калейдоскоп человеческих волнений перед грозными стихийными проявлениями природы наблюдателю, читающему в покойном кресле уютного кабинета.

Но в сильных духом жизнь вступала в свои права. 22-го же декабря г-ном губернатором был организован Комитет первой помощи на благотворительные средства, а 23-го уже раздавали не имеющим, где голову преклонить, хлеб. В настоящее время работают пять столовых, выдавая горячую пищу и хлеб. Местные средства ограничены, а нужда велика. Алчные аппетиты, не считаясь с народным бедствием, подняли было на пищевые продукты и особенно на хлеб высокие цены, но вмешательство администрации и городского управления вовремя остановили эту вакханалию.

В. Ш.

Туркестанские ведомости. 13 января 1911 г. № 9.

1911 г., января 13. – Сообщения о землетрясении
в Семиречье и его последствиях

Верный, 25 декабря

25 декабря вид города далеко не праздничный, он похож на воинственную рать, побывавшую в страшном бою и отдохавшую от этого боя. Дома имеют утомленный, тяжелый, унылый вид, в некоторых из них зияют тяжелые раны. На улицах оживления нет.

Землю порвало в направлениях преимущественно с запада на юг. Местами земля осела более чем на полтора аршина, деревья, фундаменты деревянных домов рвало, самые дома сбрасывало с фундаментов, нижние этажи заваливало, дома наваливало. У здания городского самоуправления громадная толпа народа, оставшаяся без крова и куска хлеба и ждущая помощи. Голова созвал экстренное заседание для обсуждения вопроса об оказании помощи пострадавшим. На заседании полицмейстер доложил думе о положении города: разрушено 776 жилых помещений, около 4000 человек осталось без крова и хлеба. Большинство из них благодаря энергичным действиям полицмейстера размещено в училищах и в здании цирка. В городе образовался добровольный кружок помощи нуждающимся, который уже оказывает помощь. Дума ассигновала на пропитание бедствующих в первые три дня 2400 руб., установила таксу на печеный хлеб в размере: белый – 6 коп. за фунт и черный – 4 коп. за фунт, тут же постановила просить его превосходительство г-на военного губернатора Семиреченской области ввиду народного бедствия издать обязательное постановление, устанавливающее таксу на пшеницу и муку не дороже существовавших до землетрясения рыночных цен, а также установить обязательную продажу по тем ценам хлеба теми лицами, которыми с торговой целью сделаны большие запасы. Убытки города нужно считать громадными, во всяком случае, свыше миллиона.

Пятнадцать дней прошло, как началось землетрясение, но нет-нет, да и вздрогнет могучею грудью взволнованная земля. Кончилась ли катастрофа? Дай Бог, чтобы да. Пожелаем Верному скорее забыть о ней и войти в колею обыкновенной жизни.

В г. Верном в связи с землетрясением по городу циркулирует масса нелепых слухов, говорят о вулкане, о провале города и т. д. «Семиреченские областные ведомости» по этому поводу пишут.

«Не претендуя на авторитетность с научной стороны, мы тем не менее твердо убеждены, что г. Верный не провалится, и вот почему: г. Верный и окрестные станицы расположены на оплывине. Гранитный массив Алатау по неумолимому закону судеб разрушается так же, как и все горные хребты. Продукты разрушения вода сносит вниз и образует те мощные прилавки с лёссовыми наносами, которые составляюь по своему плодородию главную цену Семиречья.

В миниатюре грандиозный геологический процесс этот можно проследить всегда, когда внешние воды несут с гор продукты своей разрушительной работы. При землетрясениях же этот перенос разрушения горных пород на долину происходит сразу в миллиардах единиц объема или веса. Говоря в общих чертах и отбрасывая всякие побочные влияния, можно предположить, что когда-нибудь размытые горные хребты снабдят плодородной почвой нынешние приилийские и даже прибалхашские пески, но на это нужно, быть может, сотни веков.

Напомним читателям те оплывины, которые видны с 1887 г. по дороге в Каскелен и Казанско-Богородское: до сих пор они заметны по своим ровным поверхностям, указывающим на то, что они образовались из засохших жидких лавин. Раз же мы имеем дело с оплывинами, то под ними не может быть ничего, кроме материковых пород. А как же трещины? Трещины в оплывине то же, что трещины в штукатурке на деревянных домах: на вид разрушения не меньше, чем в каменных или глинобитных стенах; на деле же разница огромная, в глинобитной стене трещина опасна, а на деревянной – стоит только вновь замазать штукатуркой, и делу конец. Так и на оплывинах: трещина может пройти на всю глубину оплывины, но в конце концов она все же упрется в материк. При первых благоприятных условиях все подобные трещины заполнятся и заплывут.

В общем, Верный стоит на месте беспокойном, но провалиться ему, слава Богу, некуда».

Помощь пострадавшим (по телеграфу)

Петербург. Ведомством землеустройства переведено заведующему переселением в Семиреченском районе 75 000 руб. на оказание помощи пострадавшим переселенцам. Разрешено бесплатно отпустить на ремонт помещений лес пострадавшим беднейшим жителям Семиречья. К 4 января в г. Верном было получено пожертвований всего на сумму 8658 руб.

Туркестанские ведомости. 13 января 1911 года. № 9.

№ 315

1911 г., января 14. – Статья И. Джайнакова «Землетрясение в горах»

Передаю рассказ киргиза, испытавшего в горах (на себе) силу стихии, бывшей 22-го минувшего декабря, и другого киргиза, бывшего очевидцем гибели целого киргизского аула (хозяйственного).

Первый случай был в Буамском ущелье – место, наиболее пострадавшее 22 декабря. В этом ущелье возвращавшихся из Пржевальского уезда трех верненских киргизов настигла ночь на 22 декабря. Было уже около полуночи, когда они, подъехав к Джиларыкской станции, остановились ночевать в юрте одного бедного киргиза. На чаепитие и уход за лошадьми ушло некоторое время. Не успели они лечь спать, как раздался сильный гул и затем начало трясти. Поднялся непонятный и ужасный шум и треск. С высот летели камни, рушились скалы. Несколько камней с быстротой молнии пролетели мимо юрты. Ежесекундно они ожидали, что их унесет вместе с юртой вниз, в пропасть. Но отделались счастливо: юрту пробило насквозь в двух местах, но как путники, так и хозяева, то выбегавшие в отчаянии из юрты, то возвращавшиеся в нее, остались невредимы. Юрта же уцелела благодаря тому, что она у основания снаружи была закопана землею. В то время, когда они выбегали из юрты, им казалось, что в горах вокруг происходит пожар – это были искры от налетающих один на другой камней. Когда главная сила стихии прошла и стало спокойнее, они первым делом поспешили к лошадям, а хозяин юрты побежал на станцию. Из лошадей оказалась одна убитой, другая легко раненой в голову. Вернувшись

со станции, хозяин сообщил ужасные сведения. Немного спустя и они сходили на станцию, где увидели груды развалившихся до основания кирпичных и глинобитных построек караван-сараев. Станционное помещение деревянное хотя уцелело, но сильно повреждено. Убито 9 человек и много скота. Колебание почвы продолжалось с небольшими промежутками, и изредка с высот летали камни. С рассветом они тронулись в путь и, карабкаясь по заваленной камнями дороге, едва добрались до моста и вышли на неповрежденную дорогу, идущую на Кастек. Тут то и дело встречались им киргизы, бешено скакавшие с Кебенских гор для сообщения проживающим в долине своим сородичам о случившемся в горах бедствии и гибели целых аулов.

Другой случай был в Верненских горах, к востоку от г. Верного, в ущелье Котурбулак. Здесь стояли две семьи киргизов Восточно-Талгарской волости. В ночь на 22 декабря были у них еще проездом два киргиза из другой волости. Третий же, посланный из Верного одним торговцем в этот аул для привода бывшей в табуна лошади, прибыв к этим киргизам и напившись чаю, поздно вечером, несмотря на уговор хозяев переночевать, отправился в табун для того, чтобы поймать и увести скорее лошадь. Табуна поблизости не оказалось и долго пришлось разыскивать его. Наконец, нашел, поймал лошадь своего хозяина, и в это время раздался гул и произошло землетрясение. С испуга он не знал, что делать. Лошади сначала бросились было в сторону и зафыркали, но потом моментально остановились и стояли, как вкопанные. Далеко на вершинах сверкали искры камней. Когда прекратились колебания почвы, он поехал в тот аул, где он был незадолго перед тем. И что же, какая картина предстала перед ним? О, ужас! Как бугра, на котором стояли юрты, так и юрт не оказалось на месте. Бугор сорвался, ополз вниз и собою похоронил и людей, и скот этого аула. В двух семьях было 8 душ, погибли все, погибли также два путника-киргиза. Подобных случаев, говорят, много и в особенности в Сарыбагишевской волости. В верненских горах человеческих жертв было гораздо меньше, но скота погибло порядочно.

И. Джайнаков

Туркестанские ведомости. 14 января 1911 г. № 10.

№ 316

1911 г., января 15. – Заметка о деятельности Комитета по сбору пожертвований пострадавшим от землетрясения в Семиречье

По телеграфу. Петербург. На первом заседании Комитет пожертвований пострадавшим от землетрясения в Семиречье постановил составить воззвание, образовать местные комитеты для сбора пожертвований и просить содействия предводителей дворянства, городских голов и редакций газет. Комитет высказался принципиально против денежной помощи и за замену ее предоставлением пищи, топлива, временного приюта и широкой трудовой помощи.

Верный. Вчера в 5 часов пополудни был подземный толчок в четыре балла. В 11 часов 30 минут вечера было колебание в пять баллов.

Туркестанские ведомости. 15 января 1911 года. № 11.

№ 317

1911 г., января 15. – Статья «Семиреченская катастрофа»

Очень странно, что до сего времени еще нет ни одного указания на крупный аэролит, пролетавший над городом в шестом часу утра 22 декабря, после землетрясения. Многие очевидцы подтвердили, что он был величиной с чайное блюдечко, ярко светился голубоватым светом и оставил по себе яркий след в виде хвоста. В Пржевальске рыба пропала и перестала ловиться за месяц до землетрясения. Очевидно, признаки беспокойства земли можно было наблюдать задолго до катастрофы. В ночь с 25 на 26 декабря я не спал и вел запись состояния почвы, записывая все удары и прочее. Получилась следующая запись по часам.

С 25 на 26 декабря, время после 12 часов ночи: 12 часов 20 минут, удар – 3 балла, легкое дрожание и волнообразное движение; 1 час 10 минут, слабый удар – 2 балла, легкий шум; 1 час 20 минут, легкое потряхивание – 2 балла; 1 час 25 минут, несколько толчков и шум – 3 балла; 1 час 35 минут – гул, тряска на 4 балла.

Ночь с 26-го на 27-е после 12 часов ночи: 1 час 50 минут ночи, один толчок – 2 балла; 2 часа 40 минут – сильный гул

минуты две; 8 часов 28 минут утра, сильный гул, тряска, толчки – 5 баллов; 11 часов 27 минут утра – гул, тряска, толчки – 4 балла; в 3 часа дня, удар – 4 балла, гул, тряска.

27 декабря вечером: 10 часов 15 минут, сильный толчок – 4 балла; 10 часов 30 минут, легкий толчок – 2 балла; 10 часов 32 минуты, сильный толчок, гул, тряска – 4 балла; 10 часов 34 минуты, толчок – 4 балла, тряска $\frac{1}{8}$ минуты; 10 часов 45 минут легкий толчок 2 балла, гул; 11 часов 2 минуты толчки 5 баллов, тряска, гул $\frac{1}{4}$ минуты; 11 часов 5 минут, легкая тряска все продолжается; 11 часов 15 минут, легкий толчок, колебание – 3 балла $\frac{1}{8}$ минут; 11 часов 45 минут, очень сильный толчок – 2 балла; 1 час 55 минут, самый легкий толчок – 3 балла; 6 часов утра, сильная тряска, толчки 5 секунд на 5 баллов; 2 часа дня, продолжительное колебание, волнообразное.

Вечер и ночь с 26-го на 27-е были очень беспокойны по обилию ударов и почти непрерывному колебанию почвы. Особенно чувствительно это колебание лежащему на пружинном матраце. Вероятно, колебания земли не прекращаются ни на минуту, и мы переживаем целый ряд землетрясений, не зная даже приблизительно, когда же земля успокоится.

В Верненском уезде, как оказалось по собранным сведениям, землетрясением 22 декабря 1910 г. убит 81 человек и 27 ранено, разрушено жилых домов 357, амбаров и сараев – 45, бань – 3 и торговых помещений – 2; кроме того, произведены значительные повреждения в памятнике «Узун-Агачской победы русских над полчищем сартов». Более точные и подробные сведения о жертвах землетрясения будут собраны позднее, когда откроется доступ в вершины горных ущелий, куда проникнуть теперь не представляется возможности, т. к. там все время слышен легкий подземный гул и с гор летят камни. Все киргизское население, уцелевшее от землетрясения, спешно выкочевывает в долины. В горах сильно пострадали табуны лошадей и другого скота. Масса скота, напуганная землетрясением, разбежалась в разные стороны и до сих пор хозяевами, не рискующими идти вглубь гор, не отыскана. В общем, киргизское население в предгорной полосе от левого берега р. Тургеня до р. Кастека пострадало сильно, убытки его будут исчисляться сотнями тысяч рублей. В полосе этой менее пострадало русское население, а в особенности вновь образованные селения крестьян как находящиеся сравнительно далеко от гор.

Находящиеся на запад от р. Кастека селения Вилимское, Сергиевское и Павловское отделались легкими повреждениями

печей, труб и в незначительных случаях трещинами в стенах глинобитных домов. Разрушительная сила землетрясения распространилась от гор на севере в долину верст на 15–20, а далее к берегам Или и озера Балхаш, значительно ослабевала, не создавая несчастий между людьми.

По донесению софийского станичного атамана, перед землетрясением жители этой станицы видели на восток от последней, в горах, ясно обозначившихся два огненно-фосфорических столба, державшихся над землею приблизительно до 30 минут. Явление это до некоторой степени видно было и жителями селения Дмитриевского. Крестьяне этого селения также видели сильный свет в стороне Талгарских гор.

Многие собираются покинуть Верный. Другие, не имея возможности даже мечтать о таком счастливом исходе, впадают почти в психическое расстройство. Несмотря на морозы, многие продолжают спать на дворе. Ненормальность жизненных условий особенно сильно отражается на психике детей. Легкий толчок ночью пробуждает детей и заставляет с криком ужаса бежать...

Есть случаи заикания у детей вследствие испуга, есть и более печальные результаты встряски, пережитой 22 декабря и в последующие дни. Много больных воспалением легких. Есть смертельные исходы полученной 22 числа простуды: 30-го скончался богатый коммерсант Ш.; вчера хоронили молодую девушку З., дочь владельницы типографии. Нет сомнения, что среди оставшейся без крова бедноты тоже немало заболеваний от простуды.

Туркестанские ведомости. 15 января 1911 г. № 11.

№ 318

1911 г., января 15. – Заметка «Сейсмограммы землетрясений в Туркестане»

Сейсмическая комиссия при Академии наук закончила разработку сейсмограмм, полученных из Пулковской обсерватории с записями последнего землетрясения. Начиная с 19 декабря землетрясения непрерывно продолжались с теми или другими более или менее значительными перерывами. В общей сложности, по определению Комиссии, за это время произошло около

50 землетрясений. Все они произошли в Туркестане и являются, несомненно, результатом величайшего землетрясения. Все новые колебания почвы являются повторными, всегда сопровождаемыми так называемые катастрофальные землетрясения.

Такое явление, как передают «Биржевые ведомости», находит вполне определенное объяснение. Верхние слои почвы после всяких изменений во время больших землетрясений продолжительное время затем передвигаются до тех пор, пока нарушенное равновесие не будет восстановлено. Уже после 1 января, когда волнение земной коры в Туркестане должно было успокоиться, наблюдалось землетрясение силой в 5–6 и даже 7 баллов. Удары и толчки произвели новое разрушение в городах. Все они совершенно точно записаны пулковскими сейсмографами.

Туркестанские ведомости. 15 января 1911 г. № 11.

№ 319

1911 г., января 20. – Рапорт пржевальского городского старосты А. Власова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму с просьбой о выдаче денежного пособия служащим городской администрации, пострадавшим от землетрясения

№ 106

Бывшим землетрясением 22 декабря минувшего года в г. Пржевальске все каменные и глинобитные строения дали в стенах большие трещины и другие повреждения, жить в некоторых из них весьма опасно, жители стараются занять для жилья квартиры деревянные, последние весьма дорожают.

Кроме сего, крестьяне окрестных селений, тем более разрушенных землетрясением, свои продукты для продажи привозят не весьма охотно. Все дорожает необычайно (например: сотня яиц доходит до 2 руб. 50 коп., мука пшеничная – один пуд до 1 руб.), что в Пржевальске является небывалым. Жизнь при таких условиях на первое время очень затруднительна, тем более не имеющим запасов и не занимающихся сельским хозяйством, т. е. для лиц, служащих в различных учреждениях и получающих ограниченное содержание. Поэтому служащие лица городского общественного управления, находясь в крайне затрудни-

тельном положении в материальном отношении, просят меня возбудить перед вашим превосходительством ходатайство о выдаче единовременного пособия денежного из пожертвованных сумм пострадавшим от землетрясения на устройство себя в такое холодное время в более гарантированных от опасности квартирах и иметь возможность не оказаться в совершенно бедственном положении. По моему мнению, денежное пособие крайне необходимо для поддержания семейств в материальном отношении. Рассчитывать на получение пособия из городских сумм невозможно, так как городу много придется потратить на исправление своих испорченных землетрясением зданий.

Ввиду доложенного покорнейше прошу ваше превосходительство по примеру лиц, служащих на государственной службе, выдать пособие всем служащим городского управления.

Городской староста *А. Власов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 240 и об. Подлинник.

№ 320

1911 г., января 28. – Рапорт начальника Джаркентского уезда полковника В. В. Смирнова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о землетрясении в Джаркентском уезде и его последствиях

№ 3595

В дополнение к рапорту моему от 23 декабря минувшего года за № 3595 доношу вашему превосходительству, что из полученных донесений из уезда о землетрясении, бывшем 22 декабря минувшего года, усматривается, что сила землетрясения была не везде одинакова. В городе все почти постройки из сырцового кирпича дали трещины с падением дымовых труб и у некоторых отошли стены. В уезде такое разрушение наблюдалось не везде, но зато на Каркаринской ярмарке разрушено совершенно 24 строения, из них 16 деревянных.

Из киргизских волостей очень пострадала Чиликская волость и в особенности № 5 аул, расположенный в горах по верховью р. Чилик, в котором убито и задавлено 15 человек, получили ушибы и раны 14 человек, ранены сорвавшимися с гор

камнями старшина и его кандидат, погибло 930 баранов, рогатого скота и лошадей – 171, разбито юрт – 36.

В этой же Чиликской волости в ущелье Талды сорвавшимся с горы камнем разбита юрта киргиза Рыспая Сарсенбаева и ушиблен сам Сарсенбаев, его жена, а у сына сломана рука. В том же ущелье у киргиза Чолпанбая Манабаева сорвавшимися камнями убиты два жеребенка; в том же ущелье у киргиза Сенгирбая Калмурзина убито камнями две лошади, 20 баранов и 4 коровы; в том же ущелье у киргиза Баянказака Менлибаева убиты камнями три лошади.

В ущелье Кутурга у киргиза Умралы Камбарова обрушившимся глинобитным сараем, в котором находилось сено, задавлено 27 лошадей, 30 баранов и 5 коров.

В ущелье Саты у киргиза Сатая Чанакова 20 лошадей, испуганные землетрясением, сорвались в пропасть и погибли.

В ущелье Коль убиты камнями и засыпаны обвалившимся снегом 121 лошадь, а именно: киргизов Миргалия Мирсаева – 80, Исмаила Джамантаева – 24, Джаманкоза Кубегенева – 11 и Токсанбая Кенекбаева – 6.

В ущелье Талды у киргиза Калматая Миирманова обвалом сарая задавило три коровы и 20 баранов.

В ущелье Карабулак у киргиза Чидербая Карачаева испуганные землетрясением сорвались с гор и убились пять лошадей.

У киргиза Коджанберды Наурузбаева на урочище Турангыр обвалами камней изломало юрту со всей утварью.

По правому берегу р. Чилик между ущельями Талды и Кутурга обвалилась гора, которою запрудило р. Чилик. Обвал этот не причинил никому вреда, так как там никто не живет и не пасется скот. Дорога по р. Чилик в 5 аул завалена камнями, снегом и землею. Попасть в 5 аул теперь можно только с трудом по хребту Далашик. Все киргизы принуждены были покинуть свои зимовки в горах и скочевать вниз, так как толчки повторяются часто и с гор от них скатываются камни. Дальнейшие сведения о причиненных бедствиях продолжают собираться в этой волости.

В Кегенской волости в ущелье Карасай большим сорвавшимся с гор камнем разбиты две юрты, убиты киргизка Конурбурговской волости Мады Умербекова, ее дочь Джекурган, одна лошадь, один бык и 22 барана.

В Сарытогайской волости постройки хотя не разрушены, но пришли в негодный для житья вид.

В остальных киргизских волостях человеческих жертв нет и скот благополучен.

Во всех оседлых селениях, как туземных, так и русских, сравнительно незначительные разрушения, выразившиеся трещинами в стенах и падением труб. Но русские поселенцы, как в первый раз испытывавшие землетрясение, сильно напуганы, даже есть такие, которые уже не прочь бежать.

В г. Джаркенте, в котором все постройки, за весьма небольшим исключением (домов 10 деревянных), из сырцового кирпича, а также и землебитные, бывшим землетрясением 22 декабря и повторными толчками приведены в такое состояние, в котором они не могут считаться надежными и от будущих сильных толчков, а некоторые даже и теперь пришли в полную негодность для жилья. Очень многие ночь проводят в юртах, но так как за пользование юртами приходится доплачивать квартирной до 15 руб. в месяц, то, не все имея возможность ими пользоваться, продолжают ночевать в домах, причем огни не гасят, ложатся у выходных дверей, не раздеваются, соблюдают очередь дежурства и при толчке, хватая детей, выскакивают на улицу, где очень часто остаются до наступления света. Боязнь быть постоянно раздавленными довела многих до высшей степени нервности.

Хотя Джаркент до настоящего времени как будто пострадал и менее Верного, но, взяв во внимание его постройки из глины, положение с каждым будущими толчками становится много опаснее, чем в Верном, где деревянные постройки.

Подлинный за надлежащим подписом.

С подлинным верно: письмоводитель *И. Давыдов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56071. Л. 36 и об. Копия.

№ 321

1911 г., февраля 2. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума в редакцию газеты «Новое время»

Петербург. Редакция «Нового времени».

Сотрясения и толчки не прекращаются, хотя стали реже. Особенно сильные, не менее 7 баллов, были 29, 30 и в день Нового года в час пополудни, в одиннадцать и одиннадцать с четвертью

вечера. Длительность бедствия действует угнетающе, все спят в училищах, простужаются. На средства Красного Креста продолжают действовать в Верном бесплатные столовые, в Пржевальске оказана помощь наймом юрт, выдачей теплой одежды, то же в Токмаке. Для широкой помощи по возобновлению жилищ средства пока малы, из внутренних губерний помощи нет, кроме трех пожертвований.

Подлинную подписал военный губернатор
генерал Фольбаум.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 264. Копия.

№ 322

**1911 г., февраля 17. – Рапорт больше-алматинского
станичного атамана в Семиреченский областной комитет
по сбору пожертвований в пользу пострадавших от
землетрясения**

№ 858

Весьма спешно

Убито развалинами строений во время землетрясения 22 декабря минувшего года во вверенной мне станице и районе 12 человек, из которых двое русских женского пола, двое киргизов обоего пола и 8 таранчей разных полов.

Положительно разрушенных частных домов 160, казенных повреждено 4 и Больше-Алматинская церковь, остальные 927 домов, в которых продолжают жить, дома эти все полуразрушены.

Скота убито: лошадей – 3, коров – одна, коз и баранов – 10 голов.

Большеалматинский станичный атаман¹.
Помощник Карманов
Писец².

*ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 311 и об. Подлинник;
Ф. И-42. Д. 1556. Л. 80. Отпуск.*

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

**1911 г., февраля 18. – Отношение исправляющего
должность полицмейстера г. Верного поручика Поротикова
секретарю Семиреченского областного комитета по сбору
пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения
титулярному советнику Н. А. Прокопову**

При сем препровождаю сведения о числе убитых в г. Верном во время землетрясения, бывшего 22 декабря 1910 г., разрушенных, полуразрушенных домов и во скольких из них продолжают жить, а также о количестве погибшего скота.

И. д. полицмейстера поручик *Поротиков*
Секретарь¹.
Столоначальник².

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 306. Подлинник.

**Приложение. Сведения о числе убитых в г. Верном во время
бывшего 22 декабря 1910 г. землетрясения, разрушенных,
полуразрушенных домов и во скольких из них продолжают
жить, а также о количестве погибшего скота³**

Убитых		Совер- шенно разру- шенных домов	Поврежденных домов		Казен- ных зданий	Количе- ство по- гибшего скота
рус- ских	магоме- тан		В коих не живут	В коих продолжа- ют жить		
4	21	616	312	1010	—	13 лоша- дей и 2 коровы

И. д. полицмейстера поручик *Поротиков*
Секретарь⁴.
Столоначальник⁵.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 307. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

³ Заголовок документа.

⁴ Подпись неразборчива.

⁵ Подпись неразборчива.

№ 324

1911 г., февраля 20. – Отношение мало-алматинского станичного атамана секретарю Семиреченского областного комитета по сбору пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения Н. А. Прокопову

№ 574

Спешно

Доношу, что во время бывшего землетрясения во вверенном мне районе было убито 12 киргизов и ранено 4 киргизки, из русского населения убитых и раненых не было, разрушенных зданий – 61, поврежденных зданий, в коих жить можно, – 496 и 25 зданий поврежденных, в коих жить невозможно.

Погибло скота: 7 лошадей и 3 коровы.

За станичного атамана *Лисин*
Помощник¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 312. Подлинник.

№ 325

1911 г., ранее февраля 20. – Доклад исправляющего должность начальника Верненского уезда И. И. Лиханова в Семиреченский областной комитет по сбору пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения о заготовке строительного леса и восстановлении поврежденных лесовозных дорог

С 18 по 29 января сего года совместно с верненским лесничим В. В. Перовским и помощником его Г. Г. Гольч, а также понятыми от подлежащих обществ, мною, согласно поручения Комитета, осмотрены все лесные дачи Верненского уезда на предмет исправления лесовозных дорог, испорченных землетрясением 22 декабря 1910 г., при этом найдено:

1. Лесовозные дороги в лесных дачах Мало-Алматинской, Аксайской, Каргаулдинской, за исключением правого и среднего ушей, Каскеленской, за исключением устья Чубурчан, Маловодненской, за исключением ушей Чулак и Чубартал,

¹ Подпись неразборчива.

от землетрясения не пострадали и вывоз леса по ним населением производится в настоящее время беспрепятственно. Из дач этих, по заявлению лесного надзора, сейчас может быть отпущено в пределах годового сметного назначения 700 корней, величиною от 14 до 16 вершков; причем расход этого леса по дачам распределится так: из Мало-Алматинской – 50, Аксайской – 100, Каргаулдинской – 50, Каскеленской – 100, Маловодненской – 400.

2. Лесовозные дороги в Больше-Алматинской и Тургенской лесных дачах, хотя и не испорчены землетрясением, и вывоз леса по ним производится, но тем не менее является необходимость дороги эти расчистить от свалившихся на них во время землетрясения не в значительном количестве камней и сделать в некоторых местах выемки земли, на что потребуются немедленно 400 руб., и тогда можно будет взять беспрепятственно из Больше-Алматинской 100 и Тургенской 700, а всего 800 корней.

3. Лесовозные дороги в ущельях Чубартал и Чулак Мало-водненской дачи от землетрясения не пострадали, но так как дороги эти никогда не разрабатывались и вывоз леса по ним производился в незначительном количестве, и то маломерный, то поэтому в интересах скорейшего удовлетворения нужд пострадавшего от землетрясения населения необходимо летом приступить к разработке этих дорог, на что потребуются 1200 руб., и тогда возможно будет из названных ущелий взять 2000 корней.

4. Дороги Иссыкской дачи, а в особенности ущелье Караджайляу, где масса уже заготовленного леса, а также и лесоспуск от озера Иссык завалены камнями во время землетрясения так сильно, что целые скалы, земля, снег, лес, вырванный с корнем, смешались вместе и представляют ужасную картину на протяжении полторы версты. Зимнее исправление этих дорог посредством засыпки камней снегом ввиду наступающего теплого времени не имеет смысла, ибо вызовет только непроизводительную затрату денег. Работы по исправлению этих дорог, исчисленные в 1000 руб., необходимо отложить до лета, и тогда из названного ущелья можно будет получить до 500 корней.

5. Талгарская лесная дача в главной ее части, где можно было взять лес и где такового частными лицами заготовлено очень много, завалена обрушившимися скалами так, что о разработке лесовозных дорог в этой даче впредь до более благоприятного времени и думать нечего.

Узкое ущелье правого Талгара, представляющее из себя коридор в несколько сажен ширины и около 200 сажен вышины, сплошь завалено громаднейшими камнями, образовавшими целые новые горы на протяжении 15 верст.

Для восстановления дорог в этой даче требуется техническое обследование, а потому дачу эту в отношении вывоза из нее леса пока приходится считать закрытой.

6. Ущелье Чугурчак Каскеленской лесной дачи находится приблизительно в таком же состоянии, а потому его пока также приходится считать закрытым.

7. Ущелья правые и средние Каргаулды испорчены землетрясением настолько сильно, что узкий карниз над отвесной пропастью высотой от 30 до 40 саженей, где пролегает дорога, дал трещину на протяжении 5 верст и грозит падением при начале таяния снега, а на сопке Джунджурук на протяжении 100 сажен обвалилась скала вместе с пролежавшей по ней дорогой. Ущелья эти также должны считаться для вывоза леса закрытыми, и восстановление дороги возможно только летом, и то после технического обследования господ инженеров.

Резюмируя отдел этой задачи, приходится доложить, что без затраты денег на ремонт лесовозных дорог возможно немедленно сделать отпуск леса для населения Верненского уезда в 700 корней, с немедленной затратой 400 руб. – 800 корней и с затратой в летнее время 2200 руб. – 2500 корней, а всего, таким образом, в течение весны и лета возможно будет отпустить 4000 корней при общей затрате из сумм Комитета 2900 руб. При разработке дорог необходимы будут знающие дело десятники, которых потребуется не менее двух человек с содержанием по 50 руб. в месяц. Кроме того, придется привлечь к этому делу в качестве надсмотрщиков за работами старших и младших объездчиков лесных дач, каждого в подведомственном ему районе. Первые зимние работы на 400 руб., конечно, могут быть произведены без расхода на наем десятников.

По вопросу о хозяйственной заготовке и вывозке в г. Верный 2000 корней для наиболее беднейших жителей г. Верного выяснено мною следующее:

1. Образовать какие бы то ни было артели или товарищества за объявлением мобилизации Семиреченского казачьего войска и за массою собственного дела, созданного землетрясением каждому исправному хозяину, нет в настоящее время никакой возможности. До объявления мобилизации население казачьих

станций Мало-Алматинской, Больше-Алматинской и Каскеленской предлагало 7 артелей на заготовку и вывозку 700 корней, в среднем по 20 руб. за корень, но с объявлением мобилизации от предприятия этого то же население отказалось окончательно.

2. Отдельные жители г. Верного и станицы Больше-Алматинской до объявления мобилизации казачьего войска предъявили мне на заготовку и вывозку леса с корня следующие цены: из Больше-Алматинской лесной дачи – 15 руб., Аксайской – 20 руб., Иссыкской – 25 руб., Тургенской – 30 руб., Маловодненской – 35 руб.

Считая, что заготовка по этим ценам 2000 корней для беднейших жителей г. Верного обойдется Комитету в 50 тыс. [руб.], я ввиду того, что полицмейстер находил цены эти высокими, а также в желании получить более выгодные, 18 января за № 295 просил названного полицмейстера собрать в г. Верном сведения о желающих взять на себя заготовку леса по более дешевым ценам, но в ответ на это после объявления мобилизации, последовавшей 23 января, г-н полицмейстер отношением от 29 января сего года за № 179 сообщил мне, что желающих взять заготовку и вывозку леса даже по сообщенным мною ценам никого не оказалось.

Дальнейшими предложениями, после мобилизации, работ отдельным лицам я установил, что заготовка и вывозка в г. Верный одного корня леса, от 14 до 16 вершков толщиной, обойдется в среднем около 30 руб., на что при заготовке 2000 корней, главным образом из отдаленных дач, потребуется 60 000 руб.

Цены эти по сравнению с таковыми же, сообщенными на мое имя Верненской городской управой в отношении от 26 января сего года за № 454, являются достаточно выгодными, ибо один корень толщиной от 14 до 16 вершков в разделенном виде на четыре сутунка и пятаю вершину продается на верненском базаре за 42 руб. 50 коп. Из разговоров с лесопромышленниками я выяснил, что при заготовке леса 10% получается негодных корней с красной сердцевинкой, годных только на дрова, и не меньше 20% при спуске с гор ломается в щепки. Все это взятое вместе с дороговизною вышеуказанных мною цен и необходимостью аренды места для склада и найма материального для приема и расходования леса, в связи с теми трудно поддающимися учету неприятностями и др., вроде недоразумения по найму рабочих и расчету с ними, я нахожу хозяйственную заготовку 2000 корней невыгодной для Комитета, невыгодной и

для населения, ибо при общей заготовке Комитетом не каждый нуждающийся сейчас в лесном материале получит таковой вовремя, а отсюда явятся неизбежные нарекания и недовольства.

По моему мнению, достаточно ограничиться исправлением за счет Комитета лесовозных дорог, выдачею бесплатных билетов на лес и отпуском небольшого пособия, рублей по пять на корень, наиболее нужному населению г. Верного.

При этом представляю девять актов по осмотру дач [1].

И. д. начальника Верненского уезда ротмистр *И. Лиханов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 328–330 об. Подлинник.

№ 326

1911 г., позднее февраля 20¹. – Краткий обзор деятельности Семиреченского областного комитета по сбору пожертвований и оказанию помощи пострадавшим от землетрясения 22 декабря 1910 г. с 22 декабря 1910 г. по 20 февраля 1911 г.²

Семиреченский областной комитет по оказанию помощи пострадавшим от землетрясения начал свою деятельность с 22 декабря 1910 г., т. е. в первый же день землетрясения.

Первоначальная деятельность Комитета заключалась: 1) в продовольственной помощи, для чего всем наиболее пострадавшим выдавались (до 28 декабря) за счет сумм, собранных по подписке в первые после бедствия дни, а равно ассигнованных городом, денежные пособия в размере 20 коп. на душу или хлеб в натуре; 2) в размещении лишившихся крова по школьным и училищным зданиям с выдачею незначительных пособий (2–3 руб.) на расходы по переезду; 3) в бесплатном отпуске тем же пострадавшим топлива; 4) в оказании медицинской помощи; 5) в выдаче незначительных денежных пособий и единичных пособий теплыми вещами и обувью, а также материала на ремонт развалившихся печей, выбитых оконных рам и прочего в сравнительно мало пострадавших зданиях и 6) в урегулировании цен на мясо и хлеб, цена на которые сильно поднялась; в первые два дня после землетрясения один фунт хлеба стоил 14–16 коп.

¹ Датируется по содержанию документа.

² Заголовок документа.

Никакой иной более широкой помощи Комитет ранее 28 декабря оказывать не мог ввиду отсутствия в его распоряжении каких-либо средств. С 28 декабря, когда были получены 15 000 руб., по повелению ее императорского величества государыни императрицы Марии Феодоровны ассигнованные Главным управлением Российского общества Красного Креста, Комитет, в видах опасений распространения в городе эпидемических заболеваний среди населения, принужденного большую часть как дня, так и особенно ночи проводить вне своих жилищ при отсутствии у большинства теплой одежды, перешел к помощи путем отпуска беднейшему населению мясных горячих обедов и горячего чая, для чего вплоть до 1-го сего февраля содержал в городе 7 бесплатных столовых, ежедневно прокармливая от 3500 до 4000 человек.

В то же время, получив достаточные средства, Комитет организовал снабжение беднейшего населения как города, так и окрестных селений, станиц и туземных волостей теплою одеждою и обувью. Эта последняя помощь оказалась особенно благотворительною, так как, во-первых, давала возможность беднейшему населению, не опасаясь серьезных простудных заболеваний, выбегать из расшатанных жилищ при особенно сильных подземных ударах; во-вторых, она в значительной степени поддерживала торговлю базара, а в-третьих, дала возможность многим из пострадавших, и особенно мусульманам, иметь значительный заработок на изготовлении одежды и обуви.

Одновременно с деятельностью областного комитета в г. Верном таковая была распространена и на местности, наиболее пострадавшие от землетрясения, с каковою целью областным комитетом были учреждены комитеты в г. Пржевальске, селении Сазановском Пржевальского уезда и в селении Большой Токмак Пишпекского уезда, причем деятельность их была совершенно аналогична с деятельностью областного комитета, от которого они получают точные инструкции, а также и средства для их деятельности.

С первых чисел января, когда явилась необходимость освободить занятые пострадавшими школьные и училищные здания, Комитет разместил их по частным квартирам, с назначением им на это пособий в размере 3 руб. в месяц на одну семью.

На все означенные нужды Комитетом израсходовано 89 110 руб. 73 коп., а именно: на продовольствие горячей пищей —

13 626 руб. 94 коп., на снабжение теплою одеждою и обувью — 44 546 руб. 95 коп., на исправление малопострадавших зданий — 1300 руб., на выдачу квартирных денег — 652 руб., на топливо — 400 руб., на медицинскую помощь — 1584 руб. 84 коп. и на развитие деятельности комитетов Пржевальского, Токмакского и Сазановского — 27 000 руб.

Минувший 1910 г. был неурожайный почти на всей территории области, ввиду чего цены на муку и до землетрясения стояли в г. Верном небывало высокие (1 пуд муки стоил 1 руб. 65 коп.), что, конечно, весьма тяжело отражалось на всем малообеспеченном городском населении. После же землетрясения цена на муку в самое короткое время поднялась до 1 руб. 80 коп., причем, по общему мнению торгового класса, она должна была подняться до 2 руб., а с наступлением весны и до 2 руб. 50 коп. за пуд. Такое непомерное повышение цен на муку побудило Комитет принять энергичные меры, а именно приобрести такое количество муки, которое обеспечило бы ему возможность регулировать базарные цены. С этой целью Комитет приобрел у местного купца Н. Н. Иванова муки на 41 000 руб. по цене 1 руб. 65 коп. пуд, и для той же цели выдал городу ссуду в размере 10 000 руб.

Мера эта оказалась весьма удачною, так как уже на другой день, по заключении условия с купцом Ивановым, мука на базаре понизилась на 5 коп. с пуда, а к 20-му сего февраля понизилась до 1 руб. 45 коп.

Ввиду весьма значительных расходов, требовавшихся на продовольствие беднейшего населения и снабжение его теплою одеждою и обувью, Комитет, сообразуясь со скорым наступлением теплого времени, когда каждый желающий может иметь возможность заработка, а также и заметным успокоением населения, постановил с 1 февраля совершенно прекратить выдачу как теплой одежды и обуви, так и горячих обедов, заменив последние выдачею муки по расчету 60 фунтов на взрослого и 30 фунтов на малолетнего (не более 12 лет) в месяц.

К замене горячих обедов побудили Комитет также и многочисленные просьбы клиентов Комитета, жаловавшихся на то, что ежедневные хлопоты по получению обедов отнимают у них возможность работы, особенно поденной.

Выдача муки организована из того запаса, который был приобретен Комитетом у купца Иванова, и производится два раза в месяц, вперед на 15 дней.

С 1 марта Комитет постановил и выдачу муки прекратить ввиду того, что с этого времени уже наступит сезон работ.

Выдача вышеуказанных пособий на уплату за квартиры Комитетом также прекращена с 1-го сего февраля. Причиной сего послужило то, что назначение квартирных денег вызвало непомерное повышение для бедняков цен на квартиры, в которых ранее большинство из них жило совершенно бесплатно.

Что касается до количества муки, которое останется после прекращения бесплатной ее выдачи, то Комитет постановил использовать ее в целях понижения базарных цен на муку, для чего уже теперь ежедневно уполномоченный от Комитета вывозит на базар 5–6 подвод муки, которая и продается (не более 1-2 пудов одному покупателю) на 5 коп. ниже той цены, которая установлена на базаре, тем самым принуждая и всех других торговцев понижать цену до нормы, которая устанавливается Комитетом. Этою целью Комитет предполагает не далее 20-х чисел марта сбить цены на муку до 1 руб. за пуд. Вырученные от продажи этой муки деньги Комитетом будут употреблены на покупку семян для бесплатной раздачи беднейшему населению на обсеменение полей, что вызовет усиленные посевы и, как результат сего, понижение цен на муку с осени этого года до обычного здесь размера*.

Кроме вышеуказанного, населению со стороны Комитета оказана также и врачебно-медицинская помощь учреждением на средства Комитета в г. Верном ввиду вспышки эпидемии оспы больницы для оспенных больных, на каковую надобность Комитетом уже ассигновано 1500 руб. Одновременно с этим Комитетом выдана Верненской городской управе ссуда в размере 5000 руб. на постройку и оборудование барака на 30 человек для тифозных больных. Засим помощь пострадавшему населению оказана еще и тем, что Комитет принял на свои средства плату за право учения в русских учебных заведениях тех из учащихся, родители которых особенно пострадали от землетрясения. На эту надобность Комитет предполагает ассигновать до 1300 руб.

Таким образом, при отсутствии в настоящее время необходимости в каких-либо экстраординарных мероприятиях с 1-го будущего марта месяца деятельность Комитета, не считая выдачи семян для обсеменения полей и оказания врачебной помо-

* 6000 пудов зерна у Комитета уже имеется, из них 1000 пудов куплено в г. Пржевальске, а 5000 пудов – в Верненском уезде.

щи, главным бразом будет заключаться в накоплении возможно большего количества денежных средств для удовлетворения насущнейшей и единственно еще не удовлетворенной жилищной нужды пострадавших, а именно в помощи на возведение разрушенных и ремонт пострадавших зданий.

Главнейшею мерою для удовлетворения указанной нужды оседлого населения явится осуществление уже полученного Комитетом разрешения на бесплатный отпуск наиболее беднейшему из пострадавшего населения казенного леса по расчету 2 корня на одну семью. Ввиду безусловной важности акта задачи дарового леса Комитет первоначально предполагал взять на себя организацию этого дела, намереваясь рубить лес особыми артелями, привозить из гор к населенным пунктам и здесь раздавать жителям, но затем, когда выяснилось, что население соглашается принять на себя эту работу за столь высокую плату, что стоимость вывозки бесплатно отпущенного одного корня в г. Верный достигнет 30—40 руб., Комитет принужден был отказаться от своего предположения и постановил ограничить свою деятельность в этом деле, во-первых, распределением билетов на бесплатное получение леса; во-вторых, помощью населению путем расчистки некоторых лесовозных дорог, ведущих к наиболее богатым лесным дачам; последняя работа, как совпавшая с задачами Комитета трудовой помощи, передана на распоряжение инспектора оногo г-на Бобрикова; в третьих, выработкою типа наиболее подходящих для местных условий жилых помещений, для чего учрежденная Комитетом особая комиссия из техников и практиков установила 2-3 типа наиболее желательных построек, ценою около 330 руб. за дом, в оказание денежной помощи будущим строителям. Этот последний наиболее сложный вопрос решен Комитетом таким образом: 1) беднейшие из пострадавших жителей, коим из поступающих пожертвований будут назначены безвозвратные пособия, по возможности в размере стоимости выработанного типа дома, будут обязаны возводить постройки исключительно этого типа. На выдачу такого рода пособий потребуется от 1,5 до 2 миллионов рублей. Если же этой суммы не будет собрано, то Комитет решил выдать пособия меньшему числу лиц и в меньшем размере каждому, предлагая недостающую сумму занимать из испрашиваемых Комитетом капиталов для выдачи ссуд на возведение построек. С последней целью испрашивается для г. Верного один миллион рублей, для войскового правления 200 000 руб.

и в ведение Семиреченского областного правления для нужд крестьян, туземцев и мещан городов Пржевальска, Токмака и Пишпека – 600 000 руб.* Более состоятельным из достаточных жителей денежная помощь будет оказываться исключительно беспроцентными 15-летними ссудами, причем и от этих лиц будет требоваться возведение построек выработанного Комитетом типа, или, во всяком случае, лица, берущие ссуду, обязаны будут (при ремонте хотя бы существующих построек) придерживаться известных строительных правил, установленных городской думою в соответствии с исключительными местными условиями и в согласии с требованиями Комитета.

В районе деятельности Пржевальского, Сазановского и Токмакского комитетов вывоз леса оказался возможным в той форме, как проектировался сперва и в Верном: лес будет рубиться средствами комитетов.

Что касается до кочевого населения, то его насущнейшая нужда заключается в возмещении понесенных им убытков от гибели скота. Удовлетворение этой нужды Комитетом намечено или путем выдачи денежных пособий, сообразно с засвидетельствованными особыми актами размеров убытков, или же, если это окажется возможным и более целесообразным, выдачею потерпевшим скота в натуре, причем последний будет приобретаться Комитетом.

Председатель Комитета
Генерального штаба генерал-майор *Фольбаум*
Секретарь *Прокопов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 365–366 об. Типографский оттиск.

* Областное правление особо просит ссудный капитал для ссуд чиновникам-домовладельцам. Ссуды намечены на 10 лет из 4%.

**Приложение. Ведомость убитым и раненым во время землетрясения 22 декабря 1910 г.
и причиненным при этом убыткам. (По сведениям к 20 февраля 1911 г.)¹**

Наименование городов, селений, станиц и волостей	Число убитых	Число раненых	Число разрушенных домов	Число домов поврежденных		Число уничтоженных юрт и жилищ зимовок	Количество погибшего скота	Общий размер убытков		Примечания
				В которых не живут	В которых живут			Руб.	Коп.	
Верный	25	77	616	312	1010	—	15	2924737*	—	1. Размер показанных в ведомости убытков заимствован из актов, составленных особыми комиссиями. 2. В указанную в ведомости сумму убытков по всей области вошли также и убытки тех лиц, которые ни в какие пособия из благотворительных средств не претендуют. 3. В графе «Число поврежденных домов, в которых живут» показаны здания, сильно поврежденные и в большинстве требующие
<i>Верненский уезд</i>										
ст. Больше-Алматинская	12	25	160	160	927	—	14	104935	—	
ст. Мало-Алматинская	12	4	61	25	496	—	10	23329	—	
ст. Каскеленская	—	2	18	7	113	—	22	19848	—	
ст. Софийская	—	47	7	9	134	—	7	3336	—	
ст. Надеждинская	—	—	1	2	32	—	4	1278	—	
выселок Илийский	—	—	—	—	41	—	—	5150	—	
У крестьян, проживающих на землях казаков Больше-Алматинской станицы	—	4	9	4	16	—	31	14515	40	

¹ Заголовок документа.

* Не считая казенных зданий, также церквей и мечетей.

<i>Крестьянские селения</i>										совершенной перестройки. Дома же, в которых лишь отвалилась штукатурка или повреждены печи и т. п., в означенной ведомости совершенно не показаны; таких домов в области насчитывается несколько тысяч.
Александровское	—	2	5	14	116	—	—	4883	—	
Купластовское	—	4	2	4	32	—	—	957	—	
Николаевское	—	—	—	1	14	—	—	929	50	
Дмитриевское	—	—	—	2	10	—	—	601	50	
Осташкино	—	—	—	3	52	—	—	1851	50	
Самсоновское	—	—	—	7	92	—	—	12758	—	
Зайцевское	—	2	—	4	406	—	—	5595	—	
Маловодное	—	—	—	—	19	—	—	287	—	
Михайловское	—	—	9	11	72	—	—	13922	—	
Казанско-Богородское	—	8	6	13	402	—	72	33653	—	
Сергиевское	—	—	12	12	174	—	17	20466	48	
Павловское	—	—	—	73	—	—	—	2854	50	
Вильямовское	—	—	—	156	—	—	—	13987	—	

<i>Киргизские волости</i>										
Западно-Талгарская	–	21	–	–	–	31	72	5105	–	
Чапраштинская	3	38	–	–	–	104	194	9071	70	
Мало-Алматинская	–	40	–	–	–	137	90	5426	70	
Больше-Алматинская	1	63	–	–	–	260	215	15469	–	
Чамалганская	11	13	–	–	–	368	797	25210	50	
Джаильмышевская	10	6	–	–	–	647	721	31498	–	
Моюнкумовская	4	–	–	–	–	2	–	220	–	
Кызылбурговская	5	11	–	–	–	1	146	708	–	
Сюгатинская	2	–	–	–	–	3	11	468	–	
Узун-Агачская	10	74	–	–	–	613	639	28927	–	
Каргалинская	7	28	–	–	–	658	298	18716	–	
Восточно-Кастекская	11	43	–	–	–	211	161	13217	50	
Западно-Кастекская	2	17	–	–	–	157	16	9620	–	
Тайторинская	–	–	–	–	–	16	–	1728	–	

<i>Таранчинские волости</i>										
Карасуйская	–	14	–	–	–	22	1	2225	–	
Малыбаевская	–	–	–	–	–	1	–	60	–	
Карамская	–	2	–	–	–	15	–	876	–	
ИТОГО ПО УЕЗДУ	90	468	290	507	3148	3246	3538	304836	28	
<i>Пишпекский уезд</i>										
г. Пишпек	–	–	–	4	47	–	–	9149	–	
сел. Большой Токмак	3	7	3	5	49	–	–	2100	–	
сел. Дмитриевское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
сел. Михайловское	–	4	14	16	44	–	–	9980	–	
сел. Ново-Покровское	–	–	–	73	–	–	–	5724	27	
сел. Ново-Александровское	–	–	–	1	–	–	–	36	50	
сел. Краснореченское	–	–	–	1	–	–	–	55	–	
сел. Васильевское	–	–	–	1	–	–	–	62	–	
сел. Чернореченское	–	–	–	1	–	–	–	115	–	

<i>Киргизские волости</i>									
Тынаевская	3	7	—	—	—	9	21	2692	—
Карабулакская	—	2	7	4	13	11	43	1175	—
Атекинская, в т. ч. и район, занятый русскими пасечниками в урочище Малая Кебень	53	41	4	8	23	307	1323	53118	—
Сарыбагишевская	192	48	—	—	2	309	2098	95487	—
Почтовая станция Джиль-Арык	5	—	2	—	—	—	—	3450	—
Иссыгати́нские минеральные воды	—	—	—	4 Кроме того, разрушено 12 кабин	—	—	—	2000	
ИТОГО ПО УЕЗДУ	256	109	30	118	178	636	3485	185153	77
<i>Пржевальский уезд</i>									
г. Пржевальск	—	—	—	—	13	—	—	—	—
ст. Николаевская	—	3	21	3	37	—	17	13850	85

сел. Иваницкое	—	6	11	7	39	—	1	2880	35
сел. Алексеевское	2	7	21	11	79	—	—	4951	—
сел. Преображенское	—	3	2	7	—	—	4	18687	—
сел. Сазановское	9	11	31	18	103	—	54	41706	50
сел. Михайловское	—	4	16	27	82	—	14	5936	—
сел. Покровское	—	—	—	2	377	—	—	9938	30
сел. Фольбаумовское	1	3	29	42	78	—	23	4594	50
сел. Отрадное	—	—	—	16	—	—	—	647	40
сел. Богатырское	—	—	—	—	12	—	—	1549	—
сел. Липинское	—	—	—	—	4	—	—	205	—
сел. Бачино	—	—	—	12	—	—	—	1417	60
сел. Сусамыр	—	—	—	—	8	—	—	127	—
сел. Тогуз-Тарау	—	—	—	—	1	—	—	25	—
<i>Киргизские волости</i>									
Тур-Айгырская	13	4	—	—	—	53	1612	18478	—

Тургенская	—	1	—	—	—	3	—	124	50
Марининская	—	8	—	77	5	—	2	390	—
Кунгей-Аксуйская	13	2	—	—	—	142	2131	26303	95
Курмектинская	25	16	—	—	—	87	622	9919	50
У крестьян, проживающих на местности Большой Аксу Кунгей-Аксуйской волости	—	1	—	—	54	—	—	890	10
ИТОГО ПО УЕЗДУ	63	69	131	222	892	285	4480	163021	45
<i>Джаркентский уезд</i>									
г. Джаркент	1	2	1	8	606	—	—	5000	—
казачий выселок Чунджа	—	—	—	4	27	—	—	5122	—
казачий выселок Подгорный	—	—	—	1	34	—	—	3506	—
Чиликская волость	15	27	—	—	—	39	1363	35000	—
Кегенская волость	2	7	—	—	—	8	64	6000	—
Сарытогайская волость	—	1	—	—	—	31	17	5000	—
Каркаринская ярмарка	—	—	26	—	—	—	—	5200	—

ИТОГО ПО УЕЗДУ	18	37	27	13	667	78	1414	64828	–	
ИТОГО ПО ОБЛАСТИ	452	760	1094	860	5995	4245	12962	3642576	49	

Председатель Комитета
Генерального штаба генерал-майор *Фольбаум*
Секретарь *Прокопов*

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 367–370. Типографский оттиск.

**1911 г., марта 17. – Приговор № 7 жителей селения
Николаевского о ходатайстве в получении ссуды
на восстановление разрушенной ирригационной системы
в результате землетрясения 22 декабря 1910 г.**

1911 г., марта 17-го дня мы, нижеподписавшиеся крестьяне селения Николаевского, быв сего числа на нашем общественном сходе в числе 28 человек, имеющих право голоса на сходе, из числа 30 домохозяев, где староста нашего села Иннокентий Ефимов доложил сходу, что бывшим 22 декабря 1910 г. землетрясением и после того наводнением все головы выведенных на наши пашни из р. Малой Алматинки и болот ключей Карасуйских, поливных арыков разрушены, плотины сорваны, и для того, чтобы вновь вывести в эти арыки воду, потребуются громадные денежные средства, которые общество не имеет и иметь в скором времени не будет, и что без возобновления этих арыков и плотин посевы ни в каком случае не возможны, ибо посеянное без полива выгорит.

Выслушав доложенное и подтверждая действительность такого положения дела, ибо многие из наших общественников видели эти головы и плотины сами, и притом еще помощник верненского уездного начальника подполковник Беляев и выборные Западно-Талгарской волости пришли к убеждению, что исправить эти арыки и плотины своими средствами не представляется никакой возможности, а потому единогласно постановили просить ходатайства г-на верненского уездного начальника перед высшим начальством о назначении особой комиссии для осмотра наших головных арыков и плотин и определения необходимой для исправления суммы и о выдаче обществу правительственной ссуды на исправление этих арыков и плотин к ним, с назначением специального для этого техника, в чем и подписуемся.

За надлежащими подписями.

С подлинным верно:
староста селения Николаевского *И. Ефимов*

ЦГА РК. Ф. И-19. Он. 1. Д. 2677. Л. 47 и об. Копия.

**1911 г., марта 22. – Рапорт начальника Верненского уезда
И. И. Лиханова в Семиреченское областное правление
о выдаче ссуды на восстановление арыков и плотин**

№ 453

Представляя при этом рапорте Дмитриевского сельского старосты от 19-го сего марта за № 200, с приложенным к нему в копии приговором от 19-го сего марта за № 12 общества крестьян селения Дмитриевского, ходатайствующих о выдаче им денег в ссуду для приведения в надлежащий вид арыков и плотин, разрушенных вследствие землетрясения 22 декабря 1910 г. и весеннего половодья, доношу областному правлению, что из приложенных здесь двух актов, составленных помощником моим подполковником Беляевым 18-го сего марта, усматривается, что на приведение в надлежащий вид упоминаемых в них арыков и плотин необходимо затратить большую сумму денег, которую крестьянам селения Дмитриевского в настоящее время добыть неоткуда. У крестьян селения Дмитриевского в прошлом году по случаю засухи получился плохой урожай, а затем землетрясением 22 декабря 1910 г. у них были повреждены некоторые постройки, которые для приведения их в исправность потребовали вывоза последнего хлеба на базар г. Верного. Если крестьянам селения Дмитриевского теперь не будет дана помощь на приведение в надлежащий вид упоминаемых здесь арыков и плотин, то они в сем году совсем останутся без хлеба. Я полагал бы немедленно командировать на место техника для определения суммы денег, потребной для выдачи в ссуду крестьянам селения Дмитриевского на исправление упоминаемых здесь арыков и плотин. Участие представителя от уездной администрации при осмотре техником упоминаемых здесь арыков и плотин я нахожу ненужным, так как осмотр их уже, как видно из приложенных здесь актов, был произведен помощником моим подполковником Беляевым в присутствии понятых и Дмитриевского сельского старосты.

Если сумму денег, определенную техником для исправления упоминаемых здесь арыков и плотин, в настоящее время за неимением на этот предмет кредита выдать крестьянам селения Дмитриевского не представится возможным, то прошу област-

ное правление не отказать направить всю переписку по сему делу к инспектору трудовой помощи г-ну Бобрикову с просьбой, не может ли он помочь в этом деле крестьянам названного селения.

Какое по сему делу последует распоряжение, прошу областное правление не отказать дать мне знать для объявления об этом крестьянам селения Дмитриевского.

И. д. начальника уезда ротмистр *И. Лиханов*

ЦГА РК. Ф. И-19. Оп. 1. Д. 2677. Л. 39 и об. Подлинник.

№ 329

1911 г., марта 23. – Докладная записка верненского городского головы Я. С. Щепкина туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову с просьбой поддержать ходатайство о выделении беспроцентной ссуды на восстановление г. Верного и оказание помощи пострадавшим от землетрясения

В 1887 г., когда землетрясение разрушило г. Верный, значительная часть его населения разбежалась, торговля пала, естественный ход экономического развития не только города, но всей Семиреченской области был нарушен, и лишь щедрая благотворительная помощь и ссуды из Государственного казначейства дали возможность оставшемуся в Верном населению выйти из критического положения, вызванного неожиданной катастрофой. Но положение Верного в середине Семиреченской области, тяготение к нему как к естественному центру обширного и богато одаренного природой Приилийского края и наилучшие по сравнению с другими большими городами Туркестана климатические условия – все это настолько благоприятствовало Верному, что страх перед землетрясением скоро прошел, беглецы стали возвращаться и восстанавливать из развалин свои жилища. А когда после землетрясения прошло лет 15 и опасность его совсем забылась, Верный быстро стал наполняться выходцами со всех концов империи, чему помогло и начавшееся заселение Семиречья переселенцами.

Землетрясение 22 декабря минувшего года хотя по силе

было, может быть, и не слабее землетрясения 1887 г., не могло, однако, произвести в Верном такого разрушения, какое было в 1887 г., когда все городские постройки были кирпичные.

Деревянные здания выдержали страшные подземные толчки сравнительно благополучно, и большинство жителей Верного, пережив ужасное нравственное потрясение, отделались легкими поранениями и ушибами или совсем не пострадали. Жертвами землетрясения были лишь немногие из проживавших в кирпичных и глинобитных домах, не успевших выйти при первых толчках раньше разрушения жилищ.

Но выдержав сравнительно благополучно ужасное сотрясение, Верный тем не менее пострадал настолько, что в настоящее время экономическое положение его населения безусловно критическое. Этот кризис переживают, можно сказать, все классы верненского населения. Так, прежде всего беднейшие обыватели г. Верного лишились своих жилищ. Условия жизни в Верном благоприятствовали развитию мелкой недвижимости. Всякий рабочий, ремесленник здесь стремился и мог устроиться на приобретенном в собственность или долгосрочную аренду клочке земли на окраинах города. На этих клочках путем долготейшей работы строились из самодельного кирпича дома, расширялись по потребностям семьи, возводились хозяйственные помещения, насаждались фруктовые сады. Также устраивалось многочисленное в Верном земледельческое население, работающее на арендуемых у казаков и киргизов землях, окружающих город. Это благосостояние разрушено декабрьским землетрясением и нельзя рассчитывать, что убытки рабочего класса были возмещены поступающими в пользу пострадавших от землетрясения пожертвованиями, если даже таковые достигнут крупной суммы. Одно устройство на эти средства безопасного деревянного жилища, даже минимальных размеров, потребует до 300 руб., а для тысячи беднейших, лишившихся, можно сказать, всего домовладельцев Верного – до 3 000 000 руб., для восстановления же разрушенных хозяйств потребуются гораздо большие суммы.

Затем средний по состоятельности класс домовладельцев города, состоящие на службе или отставные чиновники и военные, служащие в общественных и частных учреждениях, мелкие предприниматели, мещане, занимающиеся садоводством, скотоводством и земледелием, не лишились своих домов, построенных большею частью из дерева, но тем не менее, можно

сказать, разорены землетрясением. Немногие из них обладают свободными средствами, большинство не имеют ничего, кроме домов, сдача которых в наем под квартиры часто является единственным источником средств существования семьи домовладельца. В последние годы вследствие увеличения служилого населения в Верном и значительного повышения квартирной платы, многие домохозяева увеличили свои постройки, многие служащие приобрели дома на занятые деньги. Особенно задолженность увеличилась в минувшем году с открытием в Верном агентства Полтавского земельного банка, которое обещало с 1911 г. начать выдачу ссуды под залог городской недвижимости в Верном, принимало заявления и производило оценку имущества. В ожидании этих ссуд многие верненцы торопились с покупкой и постройкой домов, занимая деньги в частных руках на тяжелых условиях и под краткосрочные обязательства. Неожиданная катастрофа сокрушила все их самые верные расчеты. Непосредственные убытки их от разрушения и повреждения кирпичных и каменных фундаментов, штукатурки, печей и труб, всяких кирпичных и глинобитных стен и заборов часто доходят до 30-40% стоимости домов и в общем для средних домовладельцев Верного достигают миллионной суммы, и едва ли могут быть возмещены из благотворительных средств в более или менее значительной части. Но еще серьезнее убытки косвенные.

Под впечатлением пережитого ужаса немало жителей Верного бежало из него, распродав свое имущество по крайне низким ценам. Многие, объявив о продаже своих домов, выехали, не дождавшись покупателей, необычайное количество предложенного в продажу имущества и отсутствие спроса на них вызвало страшное падение их цен. По этой причине Полтавский банк отказал в обещанных ссудах и даже закрыл свое Верненское агентство. И можно сказать, большинство возлагавших надежду на ссуды Полтавского банка и ввиду этого связавших себя краткосрочными займами в частных руках, теперь накануне окончательного разорения.

Крупных домовладельцев в г. Верном очень немного – это почти исключительно большие торговые фирмы. В целях безопасности от пожаров они свои оптовые склады и магазины устраивали в кирпичных зданиях, которые разрушило землетрясение, уничтожив и повредив при этом массу товаров. Понесши таким образом большие прямые убытки, верненские

торговые фирмы еще более терпят от вызванного землетрясением разорения кредитовавшихся у них мелких торговцев, от общего разорения всего населения, от затруднений в кредите, поколебленном тем же землетрясением.

Много потеряло от землетрясения и городское хозяйство. Потребности быстро растущего культурного центра обширной, богатой, но пустынной окраиной области, удаленного почти на тысячу верст от других больших центров и путей и сообщения, и без землетрясения были несоизмеримо выше средств городского самоуправления.

Ненормальное положение города среди земель казачьего пользования в непосредственной связи со станицами, находящимися на пути естественного развития городского поселения, пользующимися всеми преимуществами городского положения и взамен этого своей конкуренцией парализующими всякие мероприятия к увеличению городских доходов, всегда являлось непреодолимым препятствием к развитию городского бюджета при 35 000 населении, не доходящего до 100 000 руб., если не считать оборотов городской аптеки. При таком бюджете город едва был в состоянии удовлетворять свои текущие нужды, откладывая по необходимости всякие работы, требующие единовременных более или менее крупных ассигнований. Поэтому, например, только два городских училища и одно начальное помещались в собственных специальных зданиях, а остальные двадцать двухклассных и одноклассных училищ ютились в неудобных квартирах. Поэтому городская больница не имела различного отделения и при эпидемиях нанимались для помещения заразных больных частные дома. Поэтому на главной торговой площади город не мог устроить собственных торговых помещений и т. д.

Декабрьское землетрясение разрушило каменные городские здания, повредило деревянные, потребовало непредвиденных расходов на ремонт, на временные помещения, на первоначальную помощь пострадавшему населению, и в то же время повело к уменьшению городских доходов, так как население 'разорено и торговля пала. Даже основной городской доход – оценочный сбор в текущем году едва ли может поступить в городскую кассу, так как землетрясением уничтожены или повреждены самые предметы обложения – постройки городских жителей.

Таково положение Верного и его населения, получившееся вследствие землетрясения 22-го декабря минувшего года. Ко-

нечно, нужно надеяться, что благоприятные условия местоположения Верного переселят страх перед землетрясением и привлекут новых насельников, что наученные тяжким опытом верненцы будут строить несокрушимые для землетрясения дома, что нарушенный катастрофой естественный ход жизни и экономического развития восстановится, но, если не будут теперь же своевременно приняты меры к ослаблению последствий землетрясения, Верному и его населению еще долго придется переживать бедственное положение.

Теперь положение Верного критическое, и этот бедственный кризис не скоро пройдет, если не будут приняты без замедления исключительные меры к ослаблению последствий катастрофы.

В экстренном заседании 24 декабря Верненская городская дума, обсудив создавшееся катастрофой положение и приблизительно определив размеры причиненных городу убытков от разрушения повреждения зданий, под свежим впечатлением только что пережитого ужаса, пришла к единогласному заключению, что для предотвращения тяжких последствий землетрясения необходимо немедленно телеграфом возбудить через ваше высокопревосходительство ходатайство об отпуске из казны беспроцентной ссуды г. Верному в размере 1 200 000 руб. под условием погашения ее в 15-летний срок. При чем первые три года должны быть льготные, а в последующие 12 лет ежегодно должно вноситься в казну по 100 000 руб. Ссуда эта должна быть отпущена Верненскому городскому управлению и обеспечена всем городским имуществом. Городское же управление из полученных средств должно выдавать также беспроцентные ссуды и на те же сроки пострадавшим домовладельцам города в размере понесенных от землетрясения убытков и под залог их недвижимости. Вместе с тем городская дума постановила ходатайствовать об освобождении г. Верного от взноса казенных налогов в течение пяти лет, начиная с 1911 г.

Определяя размер необходимой ссуды из казны на исправление повреждений от землетрясения, городская дума основывалась на стоимости частного недвижимого имущества в Верном по городской оценке, исчисленной в сумме 5 050 000 руб., и на предположении, что размере убытков от разрушения не может быть ниже 20% стоимости имущества, тем более, что городская оценка во всех случаях гораздо ниже действительной стоимости. Это постановление думы не было приведено в исполнение, и журнал думы с ходатайством о ссуде был доложен вашему

высокопревосходительству представителями городского управления лично при вашем посещении Верного 12-го минувшего января.

Выслушав доклад представителей города, ваше высокопревосходительство изволили указать на недостаточную обоснованность ходатайства городского управления, на отсутствие в журнале городской думы необходимых точных сведений о размерах причиненных землетрясением убытков, на возможность удовлетворения значительного числа пострадавших пособиями из собираемых по всей империи пожертвований в пользу их. Вместе с тем ваше высокопревосходительство выразили представителям города свою готовность поддержать ходатайство Верненской думы, если оно будет обосновано на более точных цифровых данных и на более веских соображениях.

Для точного определения размеров понесенных домовладельцами убытков от землетрясения городская дума разделила город на 20 участков и составила 20 комиссий, из которых каждая состояла из попечителя гласного городской думы и двух понятых по выбору Мещанской управы. На заседании Семиреченского областного комитета по сбору пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения, происходившем 12 января, вашим высокопревосходительством предложено было усилить состав комиссии включением в каждую из них офицеров находящихся в Верном воинских частей.

Для согласования действий оценочных комиссий о руководстве возложенного на них поручения, городское управление при участии техников-специалистов выработало норму оценки, правила производства таковой и формы оценочных актов. Подробный осмотр поврежденных строений и составление оценочных актов потребовало, несмотря на многочисленность комиссий, целого месяца, а на окраинах города, где разрушений было больше, осмотр окончился лишь к началу текущего марта.

По данным, заключающимся в актах оценочной комиссии, число совершенно разрушенных землетрясением жилых домов определилось в 616, количество домов, поврежденных до невозможности обитать в них без капитального ремонта, – 301, домов с более легкими повреждениями фундаментов, печей и штукатурки – 1010. Разрушенных торговых помещений и складов – 121, поврежденных – 397, нежилых разрушенных построек – 3000, поврежденных – 2000. Кроме того, много свободных стен брандмауэров [1], заборов кирпичных и глинобитных по-

вреждено настолько, что необходима коренная их переделка. Общая сумма убытков по актам исчислена в 1 400 000 руб. Убытки города от повреждений принадлежащих ему зданий исчисляются в 71 000 руб.

Ознакомившись [с] изложенными данными произведенной оценки, и снова обсудив настоящее положение города и его населения, Верненская городская дума в заседании 23-го минувшего февраля пришла к следующему заключению:

а) Так как большинство совершенно разрушенных сырцовых, саманных и глинобитных жилых домов принадлежит беднейшему классу городского населения и находится на городских земельных участках, состоящих в пользовании домовладельцев на праве долгосрочной или потомственной аренды, то и помощь этим, лишившимся всего состояния, беднякам может быть только благотворительная в виде безвозвратного пособия на постройку безопасных от землетрясения жилищ из собирающихся по всей Империи пожертвований. Судя по количеству поступивших уже в настоящее время в Центральный и Семиреченский областной комитеты жертв, следует надеяться, что помощь беднейшему верненскому населению на постройку домов может быть оказана в сумме 200 000–300 000 руб.

б) Произведенные землетрясением повреждения фундаментов, печей, штукатурки и прочего во всех жилых домах города требуют немедленного капитального ремонта или совершенного переустройства для достижения большей устойчивости, прочности и безопасности в случае повторения землетрясения. И теперь перед всеми домовладельцами г. Верного вырос огромной важности вопрос об изыскании денежных средств на производство безотлагательных работ.

Рассчитывать на благотворительную помощь могут лишь заведомо бедные домовладельцы, каковые, конечно, есть и между собственниками недвижимости, огромное же большинство верненских домовладельцев в актах оценочной комиссии заявило о своем желании получить необходимые для строительных работ деньги в ссуду. Так как исправление произведенных землетрясением повреждений не увеличит доходности домов, которая теперь, вследствие отъезда из Верного напуганных землетрясением жителей, даже значительно понизилась, то было бы вполне справедливо, чтобы ссуда верненским домовладельцам была дана без процентов и долгосрочная. Размер таковой ссуды каждому домовладельцу должен соответствовать, по крайней мере,

сумме убытков его от разрушения землетрясением, а для всех пострадавших домовладельцев Верного, за исключением указанных в пункте а) беднейших арендаторов городских участков, эта сумма по актам оценочной комиссии определяется в 1 200 000 руб.

в) Таковая же беспроцентная ссуда необходима и для городского управления как на ремонт, так и на восстановление разрушенных землетрясением городских зданий. Но так как постройка более прочных и безопасных при землетрясениях зданий потребует в эти годы всеобщих ремонтов и перестроек при необычайно высоких ценах на строительные материалы и работы, приблизительно вдвое больше сумм, чем стоили разрушенные постройки, то и беспроцентная ссуда для нужд городского управления необходима в удвоенном против суммы убытков размере, т. е. вместо 75 тыс. руб. — 150 000 руб.

г) Так как беспроцентная ссуда в размере убытков от разрушения землетрясением в большинство случаев будет недостаточна даже для капитального исправления повреждений, а тем более для введения в постройки в целях безопасности улучшенных конструкций, то необходимо озаботиться организацией доступного для верненских домовладельцев земельного кредита, а это при нежелании земельных банков открывать свои операции в Верном возможно лишь путем учреждения городского банка, ходатайство о чем уже возбуждено Верненским городским управлением (журнал думы 1910 г. № 41). Но городской банк, в случае его учреждения, имея указанный в ходатайстве основной капитал в 26 000 руб., мог бы в некоторой степени удовлетворять потребностям мелких домовладельцев Верного, постепенно расширяя свою деятельность при нормальных условиях. Теперь же при вызванном катастрофой критическом положении верненских домовладельцев и открывающийся банк будет в состоянии оказывать нужную помощь и предотвратить последствия разорительного кризиса только в том случае, если в его распоряжении будут серьезные средства. А для этого необходима открывающемуся банку ссуда из Государственного банка на льготных условиях и невысоких процентах.

д) Для предотвращения торгово-промышленного кризиса также необходима беспроцентная правительственная ссуда, о каковой верненские торговцы уже вошли с ходатайством перед г-ном министром торговли и промышленности, поддержанным и вашим высокопревосходительством.

На основании этих заключений Верненская городская дума постановила: уполномочить верненского городского голову через военного губернатора Семиреченской области ходатайствовать телеграфом перед правительством о выдаче беспроцентной ссуды в размере 1 400 000 руб. на восстановление частновладельческих домов, 71 000 руб. для самого городского управления и безвозвратного пособия в размере 200 000 руб. на школьное строительство и о сложении с г. Верного казенного с недвижимого имущества налога в течение 5 лет, начиная с 1911 г.

В заседании же 12–14 марта сего года при обсуждении отношения Министерства финансов от 30 декабря 1910 г. за № 16138 на имя туркестанского генерал-губернатора о представлении дополнительных сведений по возбужденному думою ходатайству об открытии в г. Верном Верненского городского банка, и согласно заключению Комиссии, избранной в заседании 23 февраля сего года, для разработки вопроса об отвращении экономического кризиса, вызванного происшедшим от землетрясения упадком ценности недвижимого имущества и отсутствия в г. Верном земельного кредита, и в дополнение того же постановления от 23 февраля городского думою постановлено: уполномочить верненского городского голову ходатайствовать перед г-ном министром финансов о выдаче учреждаемому Верненскому городскому банку ссуды из Государственного банка в размере одного миллиона рублей на возможно льготных условиях.

На основания всех вышеприведенных соображений я позволяю себе обратиться от лица Верненской городской думы к вашему высокопревосходительству с убедительнейшею просьбою поддержать своим мощным авторитетом нижеследующие ходатайства Верненской городской думы:

1. Об отпуске в распоряжение Верненского городского общественного управления беспроцентной ссуды из средств Государственного казначейства в размере 1 471 000 руб. на восстановление как частновладельческого, так и городского имущества, поврежденных землетрясением, бывшим 22 декабря минувшего года, на следующих условиях:

а) чтобы ссуда эта обеспечивалась всем имуществом г. Верного;

б) чтобы городское общественное управление из полученных средств выдавало беспроцентные же ссуды домовладельцам г. Верного на исправление повреждений в домах и строе-

ниях, происшедших от землетрясения, а также на новое восстановление домов и строений, разрушенных тою же стихиею, в размере понесенных ими убытков, определенных уже особыми комиссиями, под залог их недвижимого имущества;

г) чтобы ссуда эта городским общественным управлением погашалась ежегодными взносами в течение 15 лет, начиная с 1914 г., по 122 583 руб.; и

д) чтобы на таких же условиях погашения из этих денег выдавались ссуды и домовладельцам г. Верного.

2. О выдаче из средств Государственного казначейства пособия в размере 200 000 руб. на школьное в г. Верном строительство.

3. Об отпуске из Государственного банка ссуды открываемому в г. Верном Верненскому городскому банку в размере 1 000 000 руб. на возможно льготных условиях и с погашением этой ссуды Государственному банку ежегодными взносами, начиная с 1915 г., по 100 000 руб.

4. И, наконец, об освобождении г. Верного от взноса государственного земельного налога в течение 5 лет, начиная с 1911 г.

Подлинное за надлежащим подписом.

С подлинным верно: городской голова *Щепкин*
Сверял: секретарь¹.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 51832. Л. 14–19 об. Машинописная копия.

№ 330

1911 г., мая 11. – Представление военного министра и министра финансов в Государственную думу об отпуске из Государственного казначейства 1 100 000 рублей для оказания помощи населению Семиреченской области, пострадавшему от землетрясения

№ 1190

Изложение дела

В ночь на 22 декабря 1910 г. в Семиреченской области произошло редкое по силе и продолжительности землетрясение,

¹ Подпись неразборчива.

которое захватило обширный район и причинило гибель людей и домашнего скота, а также разрушение и повреждение жилищ и другого недвижимого и движимого имущества.

С наибольшею силою землетрясение проявилось в уездах: Верненском, Пржевальском и Пишпекском (в южной его части), слабее в уездах Джаркентском и Копальском. По счастливой случайности эпицентр землетрясения пришелся на местности, почти не обитаемые, где разрушительная сила его проявилась только на неодушевленной природе в виде обвалов скал, громадных сдвигов и сбросов горных пород, разрывов, трещин и провалов почвы. Но сравнительно недалеко от эпицентра землетрясения оказались людские жилища, юрты кочевников-киргизов и поселения русских переселенцев, которые пострадали особенно сильно.

Столь грозное бедствие, разразившееся совершенно неожиданно ночью в глухую зимнюю пору, при морозе 15° Реом., поставило население в крайне тяжелое положение. Нужна была немедленная помощь со стороны в виде временных жилищ, теплой одежды и продовольствия.

На удовлетворение этих безотлагательных нужд государю императору благоугодно было отпустить 50 000 руб. на счет 10-миллионного фонда на не предусмотренные сметами экстраординарные надобности, а ее императорское величество государыня императрица Александра Федоровна соизволила отпустить из личных средств 10 000 руб. Кроме того, Общество Красного Креста перевело из своих сумм в распоряжение местного начальства 15 000 руб. Наконец, особый комитет, под августейшим председательством ее императорского величества государыни императрицы Александры Федоровны, приступил к повсеместному сбору частных пожертвований в империи.

Но так как частные пожертвования поступали не сразу, а постепенно, то в соответствии с собственноручною высочайшею резолюциею на всеподданнейше доложенной председателем Совета министров телеграмме туркестанского генерал-губернатора о землетрясении в Семиреченской области: «По выяснении результатов бедствия нужно будет ассигновать генерал-губернатору известную сумму», местным начальством был возбужден ряд ходатайств о помощи населению со стороны казны. Нельзя, однако, не отметить, что означенные ходатайства первоначально не могли быть подкреплены достаточными данными по крайней затруднительности собирания необходимых сведений и проверки их в первое время после землетрясения.

Равным образом в Государственную думу было внесено законодательное предположение, подписанное 32 членами Государственной думы, об ассигновании из казны 2 000 000 руб. для оказания помощи пострадавшему от землетрясения населению Семиреченской области и о предоставлении министру финансов права слагать оклады податей и сборов за 1911 г. и рассрочить недоимки за прежние годы. Означенное предположение в заседании Государственной думы 11 марта с. г. было признано желательным, без предreshения, однако, самого размера ассигнования, причем правительство приняло на себя выработку соответствующего законопроекта.

По обсуждении настоящего вопроса Совет министров нашел, что для выработки законопроекта об оказании помощи населению Семиреченской области необходимо собрание данных для выяснения степени нужды населения, а также размеров и способов наиболее целесообразного удовлетворения этой нужды. Ввиду сего Совет предоставил министрам военному и финансов, по истребовании с места надлежащих данных для выяснения размера помощи пострадавшему от землетрясения населению Семиреченской области, внести на рассмотрение законодательных учреждений представление об ассигновании необходимого на этот предмет из средств Государственного казначейства кредита и о даровании тому же населению податных льгот.

Собранные во исполнение сего постановления Совета министров данные обрисовывают положение населения, пострадавшего от землетрясения, в следующем виде.

Ужас, обуявший, по свидетельству очевидцев, почти все население в первые дни после землетрясения 22 декабря и при повторном сильном землетрясении 1 января 1911 г., с течением времени уступил место более спокойному отношению к создавшемуся положению и к повторявшимся время от времени более слабым подземным толчкам. Население деятельно принялось за исправление, в мере возможности, повреждений, причиненных землетрясением. Поэтому в настоящее время большинство легких повреждений жилищ уже исправлено. Но более крупные повреждения, в особенности же повреждения основных частей зданий, к тому же большею частью скрытых под обшивкою, штукатуркою и т. п., оставались в минувшем апреле еще не исправленными. При этом нельзя не заметить, что областной комитет по сбору пожертвований одобрил уже выработанные

особою Комиссиею под председательством областного инженера типы дешевых и наиболее безопасных при землетрясениях построек для беднейших городских и сельских жителей и постановил – возможно шире распространить в области сведения об этих типах построек. Вместе с тем Комитет признал наиболее желательным выдавать пособия на восстановление жилищ только тем из означенных жителей, которые примут на себя обязательство возобновить свои постройки по типам, одобренным Комитетом.

Возможно было бы ожидать, что наиболее зажиточный класс городского населения, именно местные купцы и промышленники, собственными средствами исправят свои пострадавшие здания, как жилые, так и торговых и заводских помещений. Однако действительность показывает обратное. До сих пор только немногие из них выполнили, и то в самых ограниченных размерах, необходимые поправки в принадлежащих им строениях. Большинство же не приступает к капитальному ремонту и перестройке поврежденных землетрясением зданий и промедление свое объясняет испытываемым им стеснением в денежных средствах, вынудившим их возбудить ходатайство о беспроцентной ссуде из казны в 600 000 руб. Необходимость ее представители торговых и промышленных фирм г. Верного объясняют тем, что условия местной торговли существенно отличаются от таковых же в Европейской России. Наличных оборотных капиталов местные торговцы, за самыми незначительными исключениями, не имеют; вся торговля ведется, с одной стороны, в кредит, с другой – в обмен. Недвижимое имущество их от землетрясения пострадало значительно, так как все кирпичные здания разрушены и требуют замены их деревянными, деревянные же, хотя и уцелели, но нуждаются в капитальном ремонте. Значительная часть товаров попорчена землетрясением. Сверх того, торгово-промышленный класс терпит большое стеснение в денежных средствах от неплатежа долгов покупателями, заборщиками товаров в кредит, из коих некоторые даже покинули край.

Далее, по объяснениям тех же представителей торгово-промышленных фирм г. Верного, несчастье, причиненное землетрясением, усугублено осложнениями на китайской границе и недородом 1910 г., повысившими стоимость провоза вдвое (с 2 руб. из Ташкента до Верного за пуд груза до 4 руб.). Вследствие этого большая часть товаров, предназначавшихся к зимнему сезо-

ну, задержана в Ташкенте и Семипалатинске и составляет до будущего года мертвый капитал. Все это вызвало застой в торговле и сокращение сделок.

Ходатайство г. Верного о выдаче ему правительством беспроцентной ссуды первоначально было возбуждено, согласно постановлению городской думы от 4 января сего года, в размере 1 200 000 руб., причем сумма эта была исчислена лишь по приблизительному расчету. Но когда генерал-губернатор признал необходимым, чтобы городское управление представило более подробные и точные данные об убытках от повреждений зданий, то городская дума в основу своего ходатайства положила акты осмотров городских участковых комиссий, коими убытки от повреждения землетрясением частных зданий в городе определены в сумме 1 400 000 руб. и в городских общественных зданиях — 71 000 руб. Соответственно этому городским общественным управлением г. Верного возбуждено было, согласно постановлению городской думы от 23 февраля сего года, новое уже измененное ходатайство о ссуде в размере 1 471 000 руб. Ныне же Верненская городская дума в заседании 14 апреля признала возможным уменьшить размеры просимой суммы до 1 071 000 руб. ввиду того соображения, что из общего итога убытков по частновладельческому имуществу в городе надлежит исключить 100 000 руб. убытков торговцев и промышленников, ходатайствующих о ссуде особо от города, и 300 000 руб., предположенные к выдаче наименее беднейшим домовладельцам из пожертвованных сумм. В том же заседании Верненская городская дума единогласно постановила: ходатайствовать о выдаче ссуды без процентов, так как взимание даже самого незначительного процента ляжет непосильным бременем на верненских домовладельцев.

Срок ссуды должен быть, по мнению городского управления, установлен 15-летний, с тем чтобы первые три года были льготными, а уплата ссуды производилась лишь в последние 12 лет. Затем предполагается, что возврат ссуды по каждой отдельной выдаче должен быть обеспечен залогом той недвижимости, на ремонт или возобновление коей она выдана. Но, кроме того, так как ссуда выдается городу, то возврат ее должен обеспечиваться всем городским имуществом.

Ходатайство об отпуске 600 000 руб. в ведение Семиреченского областного правления на выдачу ссуд населению области, пострадавшему от землетрясения вне г. Верного, и на школьное

строительство первоначально было выражено весьма неопределенно и не было обосновано точными фактическими данными. Ныне же выяснено, что повсеместными осмотрами с составлением актов по каждому отдельному владению убытки от землетрясения в г. Пржевальске определились в сумме 28 815 руб., в г. Пишпеке – на сумму 9149 руб. и в г. Джаркенте – на сумму 5000 руб., а в селениях оседлых жителей и в киргизских волостях убытков заявлено всего на сумму 526 643 руб. (на основании 7398 актов). Таким образом, все убытки поименованных трех городов и сельского населения выражаются в общей сумме 569 607 руб.

Так как на возмещение убытков наиболее беднейших жителей в городах области, кроме г. Верного, и во всех пострадавших селениях и киргизских волостях Областной комитет по сбору пожертвований предполагал обратить до 125 000 руб., то для возмещения остальных убытков сельского населения областное начальство ходатайствует об отпуске уже не 600 000 руб., а в круглой цифре 400 000 руб. для выдачи ссуды пострадавшим, по возможности без процентов на срок 10–12 лет.

При этом первоначальные предположения об отпуске в ведение Областного правления еще сумм на школьное и церковное строительство в настоящее время отпадают, так как по этим вопросам возбуждены уже особые ходатайства, приводимые ниже.

Ходатайство о ссуде в 200 000 руб. Семиреченскому казачьему войску первоначально также не было обосновано точными данными и расчетом. По собранным сведениям оказалось, что казачье население Семиреченской области пострадало от землетрясения не менее других сословий, и убытки его от разрушения строений определились на основании осмотров и актов в сумме 227 690 руб. Для возмещения убытков наиболее беднейших жителей казачьих станиц Областным комитетом по сбору пожертвований предположено выделить из пожертвованных сумм до 70–75 тыс. руб., после чего останется без возмещения убытков на 157 690–152 690 руб. Казалось бы, что если казачье население нуждается во временной помощи, чтобы скорее оправиться от ущерба, причиненного землетрясением, то помощь эта могла бы быть оказана из войсковых и станичных капиталов. Но при ближайшем ознакомлении с состоянием сих капиталов оказывается, что общий войсковой капитал Семиреченского казачьего войска к 1 апреля 1911 г. равнялся 47 629 руб. 8 коп., из

коих числилось за казаками в долгах и недоимках 19 920 руб. 49 коп., и таким образом в наличности состояло лишь 27 708 руб. 59 коп. Кроме того, в 34 казачьих селениях имеются общественные капиталы, общий итог коих равнялся к 1 апреля 118 540 руб. 57 коп., причем из этой суммы 54 536 руб. 48 коп. состояло также в долгах и недоимках, а в наличности было всего лишь 64 004 руб. 9 коп. Таким образом, вся наличность общевойскового и всех станичных капиталов к 1 апреля сего года достигала 91 712 руб. 68 коп. При таком положении дела и ввиду постепенного из года в год уменьшения войскового и станичных капиталов местное начальство находит, что на войсковой и станичные капиталы казаков в деле помощи в устранении последствий землетрясения рассчитывать не представляется возможным, вследствие чего и ходатайствует об отпуске из казны 160 000 руб. для выдачи ссуд казачьему населению по возможности без процентов, в крайнем случае при возможно минимальном проценте на срок 12 лет.

Ходатайство о выдаче лицам, состоявшим на службе в местностях, пострадавших от землетрясения, единовременных пособий было возбуждено областным начальством вскоре после землетрясения, причем было предположено ходатайствовать о выдаче лицам, служащим в местностях, наиболее пострадавших от землетрясения, полугодовых окладов, а в местностях, менее пострадавших, трехмесячных окладов содержания. Туркестанский генерал-губернатор поддержал это ходатайство, но со своей стороны признал возможным уменьшить размеры пособий в местностях, более пострадавших, до размера трехмесячных окладов, а в местностях, менее пострадавших, до размера месячных окладов. Ныне выяснилось, что убытки лиц, состоящих на службе, никем в свое время зарегистрированы не были; теперь же, по прошествии довольно значительного промежутка времени после землетрясения, восстановить размеры этих убытков уже не представляется возможным. Вообще же материальные убытки от землетрясения выражались у служащих лиц, в большинстве случаев не имеющих недвижимой собственности, только в повреждении ломких предметов домашней обстановки, например, разбившейся посуде, лампах, попорченной мебели, платье и т. д. Но сверх прямых непосредственных убытков землетрясение, по заявлению местных властей, причинило косвенные потери, выразившиеся как в расходах на лечение болезней, на наем юрт, на усиленное отопление их и

на приобретение теплой одежды, не нужной при нормальных условиях жизни, так и в подъеме цен на предметы первой необходимости. Все эти условия, по мнению местного начальства, вынуждают ходатайствовать о возмещении всех подобных потерь, не поддающихся точному учету, путем выдачи пособий лишь по соображению с содержанием каждого служащего.

Что касается ссылки на вздорожание жизни, то из собранных сведений о ценах на предметы продовольствия, топливо, осветительные материалы и прочее по г. Верному усматривается, что вслед за землетрясением сильно вздорожало только мясо, на некоторые же продукты цены даже остались без изменения (на крупу гречневую, сало нетопленое, горох, капусту квашеную, лук, чай, молоко и др.). Из расспросов же местных жителей выяснилось, что общее возвышение цен на все продукты началось уже несколько лет тому назад и явилось результатом усилившегося притока поселенцев и увеличения вследствие этого спроса на все продукты; затем последовали два неурожайных года 1909 и 1910, потом мобилизация в приграничных к Китаю местностях и, как следствие ее, сильное вздорожание фуража (овса и сена) и стоимости провоза всяких грузов гужевым путем. Совокупность всех этих обстоятельств действовала в смысле возвышения цен гораздо сильнее, чем землетрясение; землетрясение же вызвало лишь кратковременный подъем цен на предметы продовольствия, которые, однако, в скором времени урегулировались частью под влиянием тех мер, какие были приняты Областным комитетом по сбору пожертвований для воспрепятствования чрезмерной дороговизне жизненных припасов. Так, например, немедленно после землетрясения Комитет приобрел большую партию муки и продавал ее на базаре дешевле рыночных цен. Во всяком случае, наличие некоторой дороговизны жизни в области есть факт несомненный, хотя и не находящийся в зависимости исключительно от землетрясения. Посему областное начальство возбудило ходатайство о выдаче всем лицам, состоящим на государственной или общественной службе, а также служащим в правительственных учреждениях по вольному найму единовременных пособий в размере полугодовых окладов содержания в г. Верном, во всем Верненском уезде, в Пржевальском уезде, кроме Атбашинского участка, и в селении Токмаке Пишпекского уезда; служащим же в Копальском и Джаркентском уездах и в остальных местностях Пишпекского уезда – в размере трехмесячного оклада. Всего

по спискам, составленным областным начальством, на выдачу пособий служащим всех ведомств испрашивается сумма в 468 567 руб.

Сверх сего местное учебное начальство возбудило ходатайство об отпуске средств на ремонт и скорейшее приведение в порядок школьных зданий, поврежденных землетрясением, ввиду необходимости осенью текущего года открыть повсеместно учебные занятия, что представляется, однако, во многих зданиях совершенно невозможным, а в остальных опасным без капитального ремонта или даже полной перестройки зданий. Все повреждения школьных зданий удостоверены актами, и стоимость приведения их в полный порядок и безопасное состояние определена в 60 743 руб.

Аналогичное ходатайство возбуждено также и местным духовным начальством об отпуске средств на ремонт и приведение в порядок пострадавших от землетрясения церквей и зданий церковно-приходских школ, а также домов епархиального, архиерейского, консистории и причтов. Повреждения церквей и зданий осмотрены техниками и описаны в особой записке епархиального начальства, причем стоимость приведения их в надлежащее безопасное состояние определена примерно в 22 000 руб.

Из всего вышеизложенного усматривается, что для возмещения убытков, причиненных землетрясением населению Семиреченской области, возбуждено ходатайств на общую сумму 2 782 310 руб., испрашиваемую к отпуску из казны.

Переходя засим к вопросу о податных льготах, какие надлежало бы предоставить населению, пострадавшему от землетрясения, необходимо, прежде всего, отметить, что наиболее сильно пострадало кочевое население в киргизских волостях Сарыбагишевской и Атекинской Пишпекского уезда и в Курмектинской и Кунгей-Аксуйской волостях Пржевальского уезда.

В Сарыбагишевской киргизской волости землетрясением было убито 192 человека, тяжело ранено 48, из числа коих около половины умерло впоследствии; разрушены до основания все дома (свыше 300), погибло крупного скота 2098 голов и мелкого до 10 000 голов. Всего убытков от землетрясения в этой волости причинено на 95 487 руб.

В Атекинской киргизской волости убито 53 человека, тяжело ранено 41 (из коих многие умерли впоследствии), разрушено юрт, зимовок и жилых домов до 350. Убито крупного скота 1323 головы, мелкого — до 5 тысяч голов. Общий размер убытков достигает 53 118 руб.

Всего в этих двух волостях разорено до полной утраты платежеспособности 2263 кибитки, с коих причитается ежегодно кибиточной подати 9052 руб. и земского сбора 3847 руб. 10 коп.

Почти в столь же сильной степени пострадали киргизы Курмектинской и Кунгей-Аксуиской волостей Пржевальского уезда.

В Курмектинской волости убитых было 25, тяжело раненных 16, уничтоженных юрт и зимовок 87, погибло крупного скота 622 головы и мелкого до 3000. Общий размер убытков определился в 9919 руб. 50 коп.

В Кунгей-Аксуиской волости число убитых и раненых людей оказалось меньше (13 и 2), но зато число уничтоженных жилищ (юрт и зимовок) достигло 142, погибло крупного скота 2131 голова и до 5 тысяч мелкого, всего убытков определилось на 26 303 руб. 95 коп.

В обеих этих волостях оказалось разоренных до полной утраты платежеспособности 1615 кибиток, с коих причитается кибиточной по дате ежегодно по 6460 руб. и земского сбора 2745 руб. 50 коп.

Значительно менее пострадали киргизы Верненского уезда, где уничтожено и разорено до полной утраты платежеспособности 125 кибиток, с коих причитается в год 500 руб. кибиточной подати и 212 руб. 50 коп. земского сбора.

В Джаркентском уезде, в Чиликской и Кегенской волостях киргизское население также пострадало от землетрясения, ибо потеряло 17 человек убитыми и 34 тяжело ранеными, и скота крупного у него погибло 1427 голов. Всего убытков оно потерпело на 41 000 руб. Число разоренных кибиток до полной утраты платежеспособности определяется в 33, с коих причитается в год кибиточной подати 132 руб. и земского сбора 56 руб. 10 коп.

Ни по одной из этих волостей недоимок за прежнее время не числится.

Что касается оседлого населения, то наиболее пострадали от землетрясения крестьянские селения Пржевальского уезда: Сазановское, Преображенское, Алексеевское (оно же Уйтал) и Михайловское. Но первые два селения, как находящиеся в исключительно благоприятных экономических условиях, не нуждаются ни в каких податных льготах. Селение же Алексеевское (Уйтал) пострадало особенно сильно; в нем совершенно испорчены надельные земли и по этому селению, равно как и по селению Михайловскому, возбуждено ходатайство о переводе

их жителей на другие переселенческие участки. При этом по селению Михайловскому числится недоимка оброчной подати в сумме 960 руб. 57 коп. и земского сбора 384 руб. 22 коп.

По Верненскому уезду кроме киргизов пострадали от землетрясения более или менее сильно еще 12 таранчинских селений и все крестьянские переселенческие селения. Но недоимок в податях за прежнее время за этими селениями не числится. Оклада же 1911 г. с них причитается: оброчной подати 15 274 руб. и земского сбора 6110 руб., причем в уплату их внесено еще в 1910 г. оброчной подати 213 руб. и земского сбора 6057 руб.

Необходимо еще упомянуть, что переселенческим селениям, состоящим до сих пор на попечении Переселенческого управления, никаких особых пособий и ссуд испрашивать не предполагается ввиду того, что вскоре после землетрясения Главное управление землеустройства и земледелия из своих сметных средств отпустило 75 000 руб. для оказания необходимых пособий тем переселенческим селениям и отдельным лицам, которые пострадали от землетрясения. Ввиду этого, по отзыву местного заведующего переселенческим делом, ни в какой дальнейшей помощи переселенцы не нуждаются.

Что касается частных пожертвований, собранных состоящим под августейшим председательством ес императорского величества государыни императрицы Александры Федоровны Комитетом, то общая сумма этих пожертвований определяется в настоящее время в размере 727 000 руб., из каковой суммы на ремонт и возобновление жилищ, а также и на другие потребности населения, пострадавшего от землетрясения, предполагается обратить неизрасходованные еще 660 000 руб. При этом Центральный комитет по сбору пожертвований предполагает распределить эти деньги таким образом: городским обывателям г. Верного – 320 000 руб., на ремонт и постройку домов и уездному населению – 240 000 руб. На ту же надобность и сверх того еще 100 000 руб. на покупку скота для киргизов, всего – 660 000 руб.

Законы

Учреждение Государственной думы (Свод Законов, т. I, ч. II, изд. 1906 г.).

Ст. 31. Ведению Государственной думы подлежат...¹

¹ Отточие документа.

п. 2. Государственная роспись доходов и расходов вместе с финансовыми сметами министерств и главных управлений, равно как денежные из казны ассигнования, росписью не предусмотренные, – на основании установленных правил...

Устав о прямых налогах (Свод Законов, т. V, изд. 1903 г.).

Ст. 35. В особо уважительных случаях министру финансов по соглашению с министром внутренних дел предоставляется разрешать отсрочку и рассрочку недоимок окладных сборов, числящихся на сельских обывателях всех наименований без ограничения суммы, с тем чтобы продолжительность отсрочки не превышала пяти лет, общая же продолжительность той и другой льготы – десяти лет.

Положение об управлении областей Акмолинской, Семипалатинской, Семиреченской, Уральской и Тургайской (Свод Законов, т. II, изд. 1892 г.).

Ст. 11. Иностранцы областей, кочевые и оседлые, пользуются правами сельских обывателей. Права и преимущества, присвоенные другим состояниям Империи, иностранцы приобретают на основании общих законов.

Учреждение гражданского управления казаков (Свод Законов, т. II, изд. 1903 г.).

Ст. 394. Ведению Войскового правления по хозяйственной части подлежат: ...

п. 15. Распоряжения по выдаче бедным и неимущим пособий.

п. 16. Распоряжения по выдаче ссуд войскового капитала без процентов и за проценты...

Примечание (по продолжению 1906 г.). Положение об управлении общим войсковым капиталом Семиреченского казачьего войска, а также правила о выдаче ссуд и пособий из сего капитала при сем приложены.

Приложение к статье 394 (прим.).

Ст. 24. Право на ссуды и пособия предоставляется лицам и обществам, принадлежащим к войсковому сословию Семиреченского казачьего войска. Ссуды выдаются без процентов и за проценты не свыше шести в год на сто.

Ст. 25. Беспроцентные ссуды означенным в статье 24 сего приложения лицам и обществам выдаются в случаях бедствий от пожаров, наводнений, падежей скота и других подобных причин, а равно на снаряжение при выходе на службу и на постройку церквей и других общественных зданий; ссуды же за проценты выдаются во всех остальных случаях.

Одобренное Государственным советом и Государственною думою высочайше утвержденное 6 июня 1910 г. Положение о налоге с недвижимых имуществ в городах, посадах и местечках.

Ст. 65. Губернским и областным по налогу присутствиям предоставляется по ходатайствам плательщиков, находящихся в затруднительном положении, разрешать отсрочку или рассрочку уплаты текущего оклада и недоимок налога. Рассрочка или отсрочка разрешаются с начислением на остающуюся в долгу сумму налога по $\frac{1}{2}$ % в месяц. В случае же перенесенных плательщиком бедствий губернским или областным по налогу присутствиям предоставляется слагать по ходатайству плательщика недоимку налога.

Ст. 66. Казенной палате предоставляется в случае необходимости предоставить льготу в уплате текущего оклада или недоимки налога (ст. 65) немедленно делать распоряжение о приостановлении взыскания налога с пострадавших плательщиков.

Соображения

Обращаясь к обсуждению вышеизложенных ходатайств в связи со всеми вообще выяснившимися обстоятельствами настоящего дела, министры военный и финансов полагают, что население Семиреченской области, потерпевшее от такого исключительно по своей силе, разрушительности и множеству причиненного им ущерба стихийного бедствия, как землетрясение 22 декабря 1910 г., действительно нуждается в содействии правительства, дабы возможно скорее оправиться от причиненных ему землетрясением бедствий. Однако такое содействие за счет казны едва ли может носить характер благотворительности.

Нельзя не отметить, что Семиреченская область по своим почвенным и климатическим условиям обещает широкое развитие сельскохозяйственной, торговой и промышленной жизни; этими условиями и обширностью пространства плодороднейшей земли она и теперь привлекает к себе много переселенцев из Европейской России, которые быстро обстраиваются на новых местах, обзаводятся скотом и орудиями для сельскохозяйственных целей и год от году богатеют.

При этом условии и принимая в соображение, что по действующему порядку при народных бедствиях, как, например, при неурожаях хлебов, денежная помощь населению оказывается из казны не в виде безвозвратных пособий, а в виде ссуд, и что после Андижанского землетрясения пострадавшему от

него населению были выданы также ссуды, министры военный и финансов полагают, в соответствии с законодательным предположением 32 членов Государственной думы, что и в настоящем случае содействие со стороны казны пострадавшему от землетрясения населению Семиреченской области может быть оказано в форме ссуд, тем более что такой способ помощи населению может в известной мере обеспечить выдачу сумм из казны на возобновление хозяйств главным образом лицам, действительно нуждающимся в посторонней помощи.

Что касается условий выдачи ссуд, то они, конечно, должны быть вообще весьма льготные, а именно: ссуды должны выдаваться из невысокого процента роста или даже совершенно беспроцентные, с рассрочкою уплаты на более или менее продолжительный срок и с освобождением от уплаты роста и погашения в первые 2 или 3 года; и только для ссуд торговым и промышленным предприятиям следовало бы выбрать менее льготные основания погашения в смысле некоторого сокращения сроков их возврата и обязательного взимания хотя бы низкого процента роста.

Переходя от этих общих замечаний к рассмотрению возбужденных местными властями Семиреченской области ходатайств министры военный и финансов находят, что ходатайство торговцев и промышленников г. Верного о беспроцентной ссуде в 600 000 руб. оказывается вовсе не подкрепленным такими фактическими данными, которые свидетельствовали бы о настоятельной необходимости выдачи им ссуды в этом размере. Кроме словесных заявлений, никаких документальных данных в подтверждение размера убытков ими не представлено. Кроме того, представители фирм заявили, что выработанный ими список фирм с показанием убытков вообще составлен по приблизительным и спешным расчетам, причем главное внимание обращено было на более значительные фирмы, а мелкие торговцы и промышленники даже не подсчитывались и самое число их (65) в списке показано примерно. Доказать размер перечисленных убытков документально могут только некоторые, более значительные фирмы: Н. Я. Пугасов, наследники Н. И. Иванова, Гаврилова и др., но только общию суммою, так как особого счета убытков по книгам даже этих фирм не имеется; что же касается всех остальных мелких фирм, то для них представление документальных доказательств о размере убытков совершенно невозможно за полным отсутствием торговых книг. Независимо от всего обнаружение

всех неплатежей по торговым обязательствам признается неудобным по соображениям коммерческой тайны.

Если за сим обратиться к актам участковых комиссий г. Верного, осматривавших все вообще поврежденные здания, и выделить те акты, которые составлены по строениям, принадлежавшим торговцам и промышленникам, то общий итог убытков от повреждения землетрясением зданий торгово-промышленников выражается суммою около 95 000 руб. Правда, что сюда не могли войти строения, принадлежащие мелким торговцам, имена и фамилии которых остались неизвестными, а также не вошли и строения заводского характера, находящиеся не в черте г. Верного, а в уезде. Тем не менее, нельзя не признать, что разница между означенными 95 000 руб. и цифрою убытков от повреждения зданий, показанною самими торговцами и промышленниками в составленном ими списке (657 000 руб.), оказывается слишком значительною, вследствие чего нельзя не признать, что последняя цифра крайне преувеличена. Повидимому, такое же преувеличение допущено в списке торговцев и промышленников и по отношению к убыткам от порчи товаров, так как по отзыву верненского податного инспектора у некоторых торговцев этот убыток показан в суммах, значительно превышающих весь их годовой оборот, причем, по мнению этого лица, общая сумма убытков от порчи товаров у всех торговцев едва ли превышает 100 000 руб., тогда как самими торговцами эти убытки исчислены в 315 000 руб.

При том же стеснении в торговой деятельности, на которые указывают торговцы и промышленники г. Верного в своих заявлениях, являются, по их же словам, результатом не одного только землетрясения, но и предыдущих неурожайных лет в области, вздорожания стоимости доставки грузов гужевыми путями и прочее. Таким образом, просимая ими в 600 000 руб. ссуда имеет вообще характер не столько временной помощи для устранения последствий землетрясения, сколько вообще денежной помощи для устранения всех испытываемых торговцами затруднений.

Вышеуказанные неточности в показаниях размера убытков, вселяя вполне естественное недоверие к заявлениям, на них основанным, в связи с наличностью и других, помимо землетрясения, причин, затрудняющих ведение торговых и промышленных операций в Семиреченской области, дают, казалось бы, основание определить просимую торговцами и промышленни-

ками ссуду на приведение в порядок поврежденных землетрясением зданий не свыше той суммы их убытков, какая установлена городскими участковыми комиссиями, т. е. 95 000 руб., или за округлением 100 000 руб., и на возмещение потерь от порчи землетрясением товаров не свыше примерно такой же суммы в 100 000 руб.

При этом министры военный и финансов не могут не заметить, что выдача этой ссуды торговцам и промышленникам в виде беспроцентной не оправдывалась бы обстоятельствами дела, и что было бы вполне справедливым взимать с этих лиц хотя бы небольшой процент роста, например 3% годовых, отпустив эти ссуды на 10 лет согласно ходатайству торговцев и промышленников.

Второе ходатайство о выдаче беспроцентной ссуды г. Верному в 1 071 000 руб. на ремонт и возобновление поврежденных домов основывается на более точных фактических данных, заключающихся в 4970 актах, составленных городскими участковыми комиссиями по осмотре, освидетельствовании и оценке стоимости исправления каждого поврежденного строения. При этом цифра 1 071 000 руб. складывается из двух сумм: 1 000 000 руб. для выдачи ссуд городским обывателям и 71 000 руб. – городскому управлению. По поводу последней суммы нельзя не заметить, что городские строения хотя и пострадали от землетрясения, но не в такой степени, чтобы требовать полной их перестройки, и повреждения их могли бы быть исправлены путем ремонта, для производства которого городское управление могло бы изыскать средства без содействия со стороны казны. Несколько иначе стоит вопрос о помощи городским обывателям. У большинства из них дома получили повреждения не особенно значительные, требующие лишь мелкого ремонта печей, штукатурки и карнизов, исправление таких повреждений, требуя небольших сравнительно сумм, едва ли вызывает необходимость в посторонней помощи. Что же касается тех городских обывателей, у которых дома требуют действительно крупного ремонта или даже полной перестройки, то для таких лиц денежная помощь была бы необходимою и ее представлялось бы возможным оказать выдачею ссуд беспроцентных, если они не превышают 500 руб. каждая, и с уплатою хотя бы 2% роста – если они превышают 500 руб. Затем относительно размеров подлежащих выдаче ссуд необходимо иметь в виду, что оценки убытков от повреждения строений в общем должны быть признаны пре-

увеличенными, ибо убытки определялись городскими обывателями, более или менее пострадавшими от землетрясения и, следовательно, заинтересованными в повышении оценки. Поэтому представлялось бы необходимым ввести ограничения, чтобы ссуды каждому отдельному домовладельцу выдавались в размере не свыше половины оценки понесенных ими убытков, и во всяком случае не свыше 2000 руб. одному лицу, и при том неременном условии, если им будут начаты строительные работы по замене разрушенного здания новым.

При таких условиях и принимая во внимание, что беднейшим обывателям г. Верного Комитетом по сбору пожертвованных будут выданы безвозвратные пособия на общую сумму не менее 320 000 руб., министры военный и финансов полагали бы размер кредита на выдачу ссуд городскому населению на ремонт и перестройку зданий определить не свыше 300 000 руб.

По поводу третьего ходатайства местного областного начальства об отпуске 400 000 руб. для выдачи ссуд сельскому населению в видах содействия к скорейшему устранению потерь, происшедших вследствие землетрясения, необходимо иметь в виду, что нужды беднейших сельских обывателей, как оседлых, так и кочевых, будут удовлетворены в широких размерах из пожертвованных сумм, так как Комитетом предполагается отпустить на эту надобность 340 000 руб., считая в этой сумме 240 000 руб. в пособие оседлому населению на восстановление жилищ и 100 000 руб. на покупку скота. При таком положении дела останутся не возмещенными лишь убытки более состоятельных сельских обывателей, для которых выдача ссуд может потребоваться лишь при наличии более значительных убытков от землетрясения у отдельных домохозяев и недостатка у них собственных средств на покрытие этих убытков. Поэтому и при введении тех же ограничений в выдаче ссуд, какие указаны выше для городских обывателей, но с понижением максимального размера ссуд до 1000 руб., и министры военный и финансов полагали бы кредит на выдачу ссуд сельским обывателям определить в сумме не более 100 000 руб. Засим для сельских обывателей казалось бы возможным допустить выдачу ссуд без уплаты каких-либо процентов на срок до 12 лет.

Обращаясь к вопросу о выдаче ссуд казачьему населению Семиреченского войска, необходимо заметить, что хотя экономическое благосостояние местного казачьего населения в общем не хуже прочего сельского населения Семиреченской области, тем не менее по особым условиям настоящего времени

значительная часть казаков, пострадавших от землетрясения, должна испытывать, несомненно, более острую нужду по сравнению с прочими сельскими обывателями. В этом отношении нельзя не иметь в виду, что вследствие осложнений с Китаем были призваны при местной мобилизации этого года на действительную службу и несут таковую до сего времени не только первоочередные, но и некоторые льготные казачьи части Семиреченского войска. Мобилизация эта в связи с последствиями землетрясения не может не отражаться весьма неблагоприятно на хозяйстве казаков. Ввиду сего и по соображению с общим числом пострадавших от землетрясения казаков министры военный и финансов находили бы возможным исчислить потребную для помощи казакам сумму в 100 000 руб. Вместе с тем, согласно статье 394 Учреждения гражданского управления казаков, а также статей 24 и 25 Положения об управлении общим войсковым капиталом этого войска, означенную сумму было бы более правильным предоставить в распоряжение Войскового правления Семиреченского войска в виде беспроцентной ссуды общему войсковому капиталу.

Что касается ходатайства областного начальства о выдаче пособий служащим всех ведомств, то в этом вопросе, по мнению министров военного и финансов, приходится считаться с тем обстоятельством, что материальные убытки своевременно не были обследованы и оценены и остались поэтому не удостоверенными какими-либо документальными доказательствами. Ввиду этого судить о размерах действительно понесенных ими убытков представляется в настоящее время крайне затруднительным. Однако по отзывам местного начальства, хорошо осведомленного с условиями жизни служащих, материальные убытки их, причиненные непосредственно землетрясением, не могут быть особенно велики. Но косвенные потери в виде расходов на лечение, на наем и отопление юрт, на приобретение теплой одежды и на переплаты от возвышения цен на некоторые предметы первой необходимости понесли многие из служащих. Если согласно предположению семиреченского военного губернатора выдать пособие всем служащим по однообразным нормам, именно в размере полугодового оклада жалования и столовых в местностях, наиболее пострадавших от землетрясения, и в размере трехмесячного содержания в остальных местностях, менее пострадавших, то общий размер расхода на эту надобность выразился бы в довольно крупной цифре 468 000 руб.

Нельзя, однако, не заметить, что в этой сумме исчислены пособия для служащих не только в правительственных установлениях, но и общественных учреждениях, выдачу которым пособий справедливо было бы отнести на средства этих учреждений. С другой стороны, необходимо обратить внимание на то, что туркестанский генерал-губернатор находит возможным ограничиться выдачею пособий в размере трехмесячного оклада в более пострадавших местностях и месячного в местностях, менее пострадавших, и что едва ли вообще представляется настоятельно необходимою огульная выдача пособий всем служащим области, хотя бы часть этих служащих не понесла никакого ущерба от землетрясения. На основании изложенного министры военный и финансов полагали бы соответственным производить выдачу пособий в нормах, не выше проектируемых туркестанским генерал-губернатором, исключительно тем служащим области, которые действительно понесли те или другие материальные потери от землетрясения, определив размер общей суммы на эту надобность не свыше 200 000 руб. и предоставив ее в распоряжение туркестанского генерал-губернатора.

Не имея, за сим, возражений против удовлетворения ходатайств учебного и духовного ведомств об отпуске в круглых цифрах 60 000 руб. и 20 000 руб. на ремонт пострадавших от землетрясения школьных и церковных зданий, министры военный и финансов считают долгом остановиться на том, что вскоре после землетрясения 22 декабря 1910 г. возникли довольно серьезные опасения за целостность ирригационных сооружений в районе землетрясения, имеющих весьма важное значение для сельского хозяйства области. Первоначальные сведения о разрушениях, причиненных землетрясением, заставляли предполагать, что и арыки испорчены до такой степени, что поля могут остаться без искусственного орошения, следствием чего мог бы явиться в 1911 г. полный неурожай. В последнее время выяснилось, однако, что вообще ирригационные сооружения пострадали не особенно сильно, и те сравнительно небольшие повреждения их, какие обнаружались, исправляются частью собственными силами и средствами населения, а частью за счет особой суммы в 30 000 руб., отпущенной уже из поступивших пожертвований. Кроме того, состоящим под августейшим покровительством ее императорского величества государыни императрицы Александры Федоровны Попечительством о трудовой помощи намечен ряд работ по устройству крайне нужных для населения, пострада-

давшего от землетрясения, новых лесных дорог для вывоза леса, а также некоторых почтовых дорог, и по устройству новых оросительных канав, нужда в которых давно уже назрела. Таких работ, имеющих наиболее существенное значение для помощи населению, пострадавшему от землетрясения, и подлежащих осуществлению в первую очередь, намечено на сумму до 120 000 руб. Так как по полученным ныне от Попечительства о трудовой помощи сведениям в его распоряжении не имеется средств для выполнения этих работ, то представлялось бы, по мнению министров военного и финансов, необходимым в интересах местного населения отпустить означенные 120 000 руб. из казны.

Что касается вопроса о податных льготах для населения, то на основании действующих узаконений (Устав о прямых налогах, ст. 35) отсрочка и рассрочка податей и налогов может быть разрешаема властью министра финансов и, следовательно, для предоставления льгот в этих пределах не требуется каких-либо новых законодательных постановлений для оказания облегчений населению Семиреченской области. Нельзя, однако, не обратить внимания на то, что киргизские волости Сарыбагишевская, Атекинская – Пишпекского уезда, Курмектинская, Кунгей-Аксуйская – Пржевальского уезда, несколько волостей Верненского уезда и Чиликская и Кегенская волости Джаркентского уезда пострадали настолько сильно, что в них оказалось 4036 кибиток, совершенно утративших платежную способность, для которых отсрочка и рассрочка сборов оказались бы недостаточными, а потому было бы необходимо допустить сложение окладов кибиточной подати и земского сбора. Кибиточная подать с них равна 16 144 руб. и земский сбор 6861 руб. 20 коп. в год. Но так как действующими законами не допускается сложения сборов, то для сего было бы необходимо особое законодательное постановление.

Равным образом такое же постановление необходимо и для сложения оклада оброчной подати по селению Алексеевскому (оно же Уйтал) Пржевальского уезда. Ежегодный оклад по селению Алексеевскому составляет оброчной подати 265 руб. 86 коп. и земского сбора 105 руб. 34 коп.

Наконец, относительно налога с городских недвижимых имуществ необходимо иметь в виду, что с 1912 г. вводится повсеместно в Империи новое Положение о налоге с недвижимого имущества в городах, посадах и местечках (Закон 6 июня 1910 г.). Согласно ст. 65 этого Положения губернским или областным по налогу присутствиям в случае перенесенных плательщиками бедствий предо-

ставляется слагать по ходатайству плательщика недоимку налога, а по ст. 66 того же Положения Казенной палате предоставлено немедленно делать распоряжение о приостановлении взыскания налога с пострадавших плательщиков, и, следовательно, облегчение владельцев недвижимого имущества в уплате означенного налога может быть достигнуто, начиная с 1912 г., на почве действующего Закона. Что же касается 1911 г., то необходимость оказать льготу владельцам городского недвижимого имущества уже принята во внимание при назначении суммы налога на этот год, а именно высочайше утвержденным 7 апреля сего года, одобренным Государственным советом и Государственной думою законом г. Верный, как наиболее пострадавший от землетрясения, совершенно освобожден на 1911 г. от налога, а по остальным городам Семиреченской области налог установлен вместо назначавшихся ранее 9000 руб. всего в сумме 3000 руб.

Что касается издания подробных правил о порядке выдачи ссуд населению пострадавших от землетрясения местностей Семиреченской области, то, в соответствии с законодательным предположением 32 членов Государственной думы, министры военный и финансов находили бы наиболее целесообразным предоставить издание означенных правил туркестанскому генерал-губернатору по соглашению с министром финансов.

Заключение

На основании изложенного министры военный и финансов полагали бы:

I. Для оказания помощи населению Семиреченской области, пострадавшему от землетрясения, отпустить из сумм Государственного казначейства по № 397 государственной росписи доходов и расходов 1911 г. один миллион сто тысяч руб., в том числе: а) в распоряжение туркестанского генерал-губернатора – 200 000 руб. на выдачу ссуд торговцам и промышленникам г. Верного, 300 000 руб. на выдачу ссуд городским обывателям г. Верного, 100 000 руб. на выдачу беспроцентных ссуд жителям уездных городов и селений названной области, 100 000 руб. на выдачу беспроцентной ссуды войсковому капиталу Семиреченского войска, 200 000 руб. на выдачу пособий служащим в правительственных учреждениях Семиреченской области, 60 000 руб. на ремонт школьных зданий, поврежденных землетрясением, и 20 000 руб. на ремонт поврежденных землетрясением церквей и епархиаль-

ных зданий; и б) в распоряжение состоящего под августейшим покровительством ее императорского величества государыни императрицы Александры Федоровны Попечительства о трудовой помощи 120 000 руб. на устройство и ремонт лесовозных и почтовых дорог, а также на устройство арыков.

II. Означенный в отделе I расход отнести на счет общих сбережений по государственной росписи доходов и расходов на 1911 г.

III. Предоставить туркестанскому генерал-губернатору издать по соглашению с министром финансов правила о порядке выдачи и погашения указанных в отделе I ссуд.

IV. Предоставить министру финансов право слагать оклады кибиточной и оброчной податей и земских сборов, а также и недоимки за прежнее время с жителей тех киргизских и русских поселений Семиреченской области, которые наиболее сильно пострадали от землетрясения и нуждаются в такой льготе.

Подписали: за военного министра
генерал от инфантерии Поливанов.
Министр финансов, статс-секретарь В. Коковцов.
Скрепили: за начальника Главного штаба
начальник Азиатской части генерал-майор Цейл.
Директор департамента Государственного
казначейства Вл. Кузьминский.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 24747. Л. 169–175 об. Типографский оттиск.

№ 331

1911 г., сентября 30. – Предложение верненского городского головы Я. С. Щепкина в Верненскую городскую думу о приеме пшеницы от Семиреченского областного комитета по раздаче пособий пострадавшим от землетрясения

№ 602

Семиреченским областным комитетом по раздаче пособий пострадавшим от землетрясения 22 декабря минувшего года была роздана нынешнею весною землепашцам на обсеменение

пшеница с условием возвращения ее после снятия урожая. Так как уборка хлебов уже закончена и взятая пшеница будет возвращаться Комитету лицами, взявшими ее на обсеменение, то я полагал бы возможным в целях урегулирования в будущем цен на муку возбудить перед Комитетом ходатайство о том, не признает ли он возможным передать имеющую сдаваться ему пшеницу городскому общественному управлению безвозмездно, а если бесплатная сдача по каким-либо соображениям состояться не может, то за плату по соглашению.

Для склада пшеницы я полагал бы возможным отвести одну городскую лавку под № 13 в деревянном корпусе на Гостинодворской площади и три свободных лавки в деревянном № 8 корпусе на Малом базаре.

Все вышеизложенное имею честь предложить городской думе на обсуждение и зависящее распоряжение.

Городской голова *Щепкин*
Секретарь¹.

ЦГА РК. Ф. И-48. Оп. 1. Д. 810. Л. 1 и об. Подлинник.

№ 332

1912 г.² – Из отчета о деятельности Семиреченского областного комитета по оказанию помощи пострадавшему от землетрясения 22 декабря 1910 г. населению Семиреченской области

Катастрофа 22 декабря 1910 г. Паника среди населения. Меры к успокоению населения. Первоначальные распоряжения администрации. Молебен. Последующие землетрясения. Сила землетрясения. Звуковые и световые явления. Эпицентр. Характер и причина землетрясения

Катастрофа 22 декабря 1910 г.

Рано утром 22 декабря 1910 г. г. Верный и большую часть Семиреченской области вновь после 24-летнего перерыва постигло землетрясение, которое по своей силе и исключительной

¹ Подпись неразборчива.

² Дата публикации.

длительности является одним из величайших землетрясений, когда-либо разыгрывавшихся на земном шаре. В 3 часа утра короткий подземный толчок заставил встрепнуться тех немногих, кто случайно бодрствовал в это время, но никому и в голову не приходило, что этот незначительный, столь привычный для местных жителей подземный удар был сигналом грядущего бедствия. В 4 часа 36 минут население г. Верного было разбужено страшным гулом, треском, грохотом, звоном и настолько сильными колебаниями почвы, что не было никакой возможности держаться на ногах. Дикий ураган звуков вместе с темнотой ночи давал впечатление какого то ада: звенели вылетающие из оконных рам стекла, падала мебель, летели лампы, посуда, сами собою отворялись шкафы и буфеты, двигались столы, стулья, тяжеловесные бильярды, обваливалась штукатурка, грохотали железные крыши, кирпичи разрушающихся печных труб, а кое-где и самих печей. Эти несколько минут, пережитых населением г. Верного, навсегда останутся в их памяти. Ужас минуты еще более увеличивался воплями ввавших от ужаса в безумие людей, плачем женщин и детей, печальным произвольным трезвоном церковных колоколов, воем собак, мычанием коров и тревожными криками домашней птицы. Когда стихла первая волна землетрясения, население высыпало на улицы, у каждого дома, несмотря на мороз, виднелись группы – полуодетые мужчины, женщины, завернутые в одеяла дети.

Было еще темно и поэтому почти у каждой группы горели одинокие свечи, слабое мерцание которых как бы усиливало жуть этих мгновений. За первой волной последовал ряд других толчков и колебаний почвы. Хотя удары были и значительно слабее, но напуганное население и от этих толчков испытывало панический страх, который еще более усилился, когда с рассветом население увидало на земле трещины, покосившиеся и разрушенные дома и услышало преувеличенные сведения о количестве убитых и раненых.

Паника среди населения

Насколько ужасно было впечатление от этого землетрясения, до некоторой степени можно судить по тому, что в одном г. Верном в первые две недели после землетрясения было зарегистрировано 7 случаев острого умопомешательства и 64 – серьезного нервного расстройства. Очутившиеся без всякого

крова люди бродили в беспорядке по улицам, часть из них рыдала, часть имела вид людей, совершенно обезумевших, а часть совершенно равнодушных не только к самому бедствию, но и к оставшемуся под развалинами имуществу. Паника овладела населением до такой степени, что многие не решались войти даже на короткое время в сравнительно уцелевшие дома.

Не меньшая паника наблюдалась и в окрестных русских селениях, где в первые дни землетрясения церкви были полны молящимися и, по свидетельству священников, исповедовавшихся было больше, чем в недели великого поста. Такой же панический ужас обуял и киргизов, которые, бежав из ущелий, собирались огромными толпами на долинах и ожидали конца мира, ровно ничего не предпринимая и даже не заботясь о пище.

Среди общей паники и растерянности отлично показали себя войска Верненского гарнизона. В момент землетрясения все дежурные и дневальные быстро разбудили спавших и способствовали сохранению порядка и спокойствия среди взволнованных и полусонных солдат и только что накануне прибывших в город новобранцев, даже и в тех помещениях, которые рушились на глазах людей. Также не растерялись и выполнили долг службы многие дежурные чины в казенных учреждениях: они успели погасить горевшие лампы и приняли меры к сохранению важнейшего имущества. Особенно достойно упоминания в этом смысле поведение чинов почтово-телеграфного ведомства, которым пришлось и после 22 декабря жить и работать в крайне тяжелых условиях, созданных бедствием.

Объезд города чинами администрации и епископом

В 5 часов утра военный губернатор области, вице-губернатор и полиция осмотрели город. Военный губернатор посетил все казармы и другие войсковые учреждения, почту, казначейство, тюрьму, обе гимназии, гимназический пансион, приют и наиболее пострадавшие части города, Больше-Алматинскую и Мало-Алматинскую казачьи станицы, слободки Татарскую, Дунганскую и Таранчинскую и так называемые Клеверные участки и Кучегуры.

Ободряя везде убитое горем население словом приветия, чины администрации старалась вселить народу веру в то, что такое сильное землетрясение уже не повторится и что Россия во главе со своим обожаемым монархом отзовется на постигшее область

несчастье и поможет пострадавшим и нравственно и материально. Тут же отдано было распоряжение о немедленном извлечении из-под развалин домов задавленных людей, о немедленном оказании первой медицинской и хирургической помощи, о размещении оставшихся без крова жителей в школьные и училищные здания, об охране их имущества, о беспрепятственном приеме в Верненский детский приют всех детей, оставшихся от погибших родителей, о доставлении юрт из ближайших киргизских волостей для временного приюта нижних чинов Верненского артиллерийского склада, казармы которого особенно сильно пострадали, и для частных обывателей, о снабжении этих юрт переносными железными печами; об усиленной караульной службе для поддержания порядка и об определении нужды пострадавших, причем для выполнения последнего распоряжения был специально командирован в наиболее пострадавшие части города старший чиновник особых поручений при военном губернаторе Н. А. Прокопов.

Кроме того, в целях уменьшения паники и для поддержания необходимой бодрости среди городского населения приказано было войскам с музыкой пройти по улицам города. Мера эта оказалась очень действительною: военная музыка, а главное, бодрый вид солдат заметно повлияли на улучшение настроения как русского, так и туземного населения.

Во все это время колебания почвы продолжались и подземные толчки были столь значительны, что лошади внезапно останавливались и, недоумевая, озирались по сторонам.

В то же время (около 5 часов утра) предпринял объезд города с целью ободрить и преподать благословение православному населению и осмотреть православные церкви преосвященнейший Димитрий [1], епископ Туркестанский и Ташкентский, причем на случай нужды в напутствии кого-либо из пострадавших владыка имел с собою омофор, епитрахиль и святые дары.

Молебен

В 11 часов дня в присутствии военных и гражданских властей и громадного числа молящихся, заключавшего в себе почти все православное население города, преосвященнейшим епископом Димитрием в сослужении городского духовенства было совершено молебенствие «об избавлении от труса». Страшное бедствие объединило всех в одном порыве – воззвать о милосер-

дии к Творцу и Промыслителю; все с одинаковым настроением внимали чудным словам покаянного канона и все с одинаковым смирением преклонили колена во время заключительной молитвы. Молебствие закончилось умильным пением клира «Под твою милость прибегаем, Богородице Дево», и снова тысячи молящихся поверглись на землю, молитвенно устремляя очи к небу. А земля не переставала напоминать о своей могучей и страшной стихийной силе: не переставая дрожала и два раза во время молебствия ощущались сильные подземные толчки.

Землетрясение 27 декабря

В последующие дни после 22 декабря подземные толчки и колебания почвы продолжались непрерывно, причем наиболее ощутительные толчки и колебания почвы были утром 27 декабря. Это, в сущности, было второе, хотя и более слабое, землетрясение. В церквях в это время совершалась литургия, причем особенно много молящихся было в архиерейской церкви. Когда почувствовалось сильное колебание почвы, народ бросился из церкви, пытались бежать даже монахи. Грозил неминуемая давка в узком притворе. И только благодаря присутствию духа у преосвященнейшего владыки Димитрия, который, выйдя из алтаря, успокоил и сдержал стихийный порыв толпы, все обошлось благополучно. Такая же паника произошла и в других церквях, причем в одной церкви были сильно помяты женщина и бывший при ней ребенок.

Землетрясение 1 января 1911 г.

Но самым беспокойным и ужасным днем был день Нового года, 1 января 1911 г. Первый значительный толчок с продолжительным гулом в этот день был в 7 часов 45 минут утра. Затем в 1 час 22 минуты дня в то время, когда военные и гражданские чины вместе со своими семьями собрались для взаимных поздравлений с Новым годом, в здание Верненского военного собрания, раздался толчок, поколебавший здание в течение 2–3 секунд. Через 3 минуты, т. е. ровно в 1 час 25 минут здание вновь сильно затрепетало и закачалось, а секунд через 15 колебание закончилось страшным вертикальным ударом.

Происшедшая было частичная паника была быстро приостановлена некоторыми сохранившими полное самооблада-

ние лицами, чему помогла и находчивость старшего музыканта, по личной инициативе приказавшего оркестру продолжать игру. Наконец, вечером этого дня произошло новое, по счету третье землетрясение силою в 8 баллов. Первая фаза этого землетрясения, состоявшая в сильном трепетании почвы в 7 баллов, со всеми особенностями первого землетрясения 22 декабря началась с 11 часов вечера и продолжалась около 30 секунд, а вторая, более сильная (8 баллов), повторилась через 11 минут, т. е. в 11 часов 11 минут, и продолжалась около минуты. В это время город вновь был потрясен с страшною силой, затрещали здания, зазвенели разбитые стекла. Несколькими обрушившимися домами было убито и поранено несколько человек.

Предвиденная возможность землетрясения

Землетрясение 22 декабря 1910 г., собственно, не представляет из себя чего-либо совершенно неожиданного. Еще в 1887 г. покойный профессор И. Мушкетов, исследовавший итоги землетрясения этого года, предвидел возможность подобного несчастья на северном склоне хребта Алатау, который вместе с другим, ему параллельным Кунгей-Алатау, отделяет равнину г. Верного от высокой равнины, занятой озером Иссык-Куль. Такое же предположение высказал и недавний исследователь Тянь-Шаня профессор Мерцбахер [2], путем своих исследований пришедший к заключению, что нынешнюю конфигурацию Тянь-Шаня создали сбросы по обе стороны озера Иссык-Куль.

Сила землетрясения

Как сейсмическое явление землетрясение 22 декабря 1910 г., по определению ученых (академики князь Голицын [3] и Ф. Н. Чернышев [4], профессора Лейст [5], К. И. Богданович [6], Н. И. Андрусов [7], приват-доцент Сперанский и др.), являясь одним из величайших землетрясений, во много раз превосходит катастрофальные землетрясения в Индии, Сан-Франциско, Мессине, последнее землетрясение в Японии, Шемахе, Андижане, Кашгаре, Каратаге (горная Бухара) и в самом г. Верном 28 мая 1887 г. Это землетрясение было отмечено почти всеми сейсмическими станциями мира, причем благодаря невероятной силе землетрясения только нескольким станциям удалось довести записи до конца, так как не только более чувствитель-

ные, но даже и грубые приборы и аппараты, записывающие колебания земли, на большинстве станций Европы испортились еще в самом начале землетрясения.

Первая фаза этого землетрясения без промежуточных понижений силы, продолжавшаяся 5 минут, была богата короткими колебаниями земной коры, причем в эти моменты почва буквально ходила под ногами. Вторая же фаза продолжалась около 4 часов и дала несколько страшных ударов, причем волнения земной коры были столь сильны, что маятники аппаратов от невероятных отклонений совершенно вышли из шкал, а маятники аппаратов в Екатеринбургской и Люблянской (Австрия) обсерваториях вычертили кривую, показывающую высокую амплитуду колебания почвы, доходившую до 109 мм. О грандиозности землетрясения 1910 г. можно судить по тому факту, что при Мессинской катастрофе очаг землетрясения находился от Пулкова на расстоянии около 2000 км и сдвиг земной поверхности, вызванный этим землетрясением, был определен в Пулкове в 1,2 мм. При землетрясении же 1910 г. очаг этот находился в значительно большем расстоянии, между тем сдвиг земной поверхности в Санкт-Петербурге и в Пулкове был определен в 4 мм, а в Москве еще больше. Как в Санкт-Петербурге, так и в Москве в момент землетрясения при полной тишине замечалось глухое дрожание почвы и некоторые предметы, как, например, маятники, заметно отклонились в сторону и качались; в губерниях Пермской, Екатеринбургской, Самарской и Костромской во многих местах остановились часы, а в Тобольской губернии в момент землетрясения исчез пруд. Землетрясение это отразилось не только на сейсмографах, но и на магнитографах, т. е. приборах, автоматически отмечающих изменения земного магнетизма.

Интересно отметить тот факт, что на всех обсерваториях мира весь день 21 декабря 1910 г. сейсмографы показывали прямую линию, т. е. свидетельствовали об абсолютном спокойствии на всем земном шаре, и лишь за 2–3 часа до начала землетрясения перья на всех сейсмографах как бы заплясали, но потом вскоре опять все успокоилось. В это же время и в Верненской почтово-телеграфной конторе были замечены неправильные действия аппаратов, по-видимому, вследствие каких-то изменений в токах, а также легкое содрогание, на что своевременно никто не обратил внимания. По утверждению ученых, такое же абсолютное спокойствие наблюдалось и перед Мессинскою катастро-

фою, когда сейсмографы показывали такую же прямую, а затем стали быстро отмечать разрушение.

Звуковые и световые явления

Первому толчку 22 декабря предшествовал сильный подземный гул, напоминавший грохот выстрелов из нескольких сот орудий. Интересные звуковые явления наблюдались в долине р. Большого Кебена. Там было замечено, что звук был двух тонов. Один более низкого тона, слышался непрерывно, а другой, более высокого тона, как бы пронзительный и завывающий, прерывался и предшествовал отдельным ударам.

Землетрясение 22 декабря 1910 г., по сообщению многих наблюдателей, сопровождалось световыми явлениями. В г. Верном и в станице Каскеленской (в 28 верстах к западу от города) перед началом землетрясения наблюдался свет в южной и юго-западной стороне вроде зари, также было замечено падение звезд на юго-западе. В селении Казанско-Богородском (в 55 верстах к западу от города) наблюдался свет на северо-западе и юго-востоке, который мерцал 3–4 минуты. По всему северному побережью озера Иссык-Куль был замечен сильный свет над горным хребтом Кунгей-Алатау, по большинству показаний этот свет напоминал молнию. Свет был ясно виден из г. Джаркента и послужил основанием к посланной оттуда в Санкт-Петербургское телеграфное агентство телеграмме, сообщавшей, что около г. Пржевальска открылся вулкан. В селении Сазановском было замечено, что во время землетрясения было светло, между тем как ночь была совершенно темная. В селении Фольбаумовском над озером на юге был замечен звездный дождь.

Эпицентр и глубина фокуса

По определению исследователя землетрясения 1910 г. профессора К. И. Богдановича, это землетрясение имело целую серию эпицентров. Главная линия трещин прошла через горный узел из верховьев Больше-Кебенской долины по северному склону Кунгей-Алатау в Чиликское ущелье, где кочуют так называемые тугузаки – киргизы № 5 аула Чиликской волости, а отсюда направилась как на север к Верному, так еще с меньшей силой и на юг – к озеру Иссык-Куль, северное побережье которого подверглось большому разрушению. В общем, линия

трещин тянется на протяжении приблизительно 150 верст и уже своею длиною указывает на исключительную грандиозность этого землетрясения. Глубина фокуса землетрясения местными исследователями его, горными инженерами А. И. Корнеевым, Б. И. Шевченко, В. Б. Епанечниковым и Н. В. Губаревым*, определена в 50–60 верст, что, собственно, и будет понятно, если принять во внимание, что необычайная сила этого землетрясения была отмечена станциями почти всего мира.

Характер и причина землетрясения

Землетрясение 22 декабря 1910 г. так же, как и все прежние землетрясения в Семирченской области (1885, 1887, 1889 гг.) и большинство землетрясений в Туркестане и Кашгарии, принадлежит к числу тектонических и тесно связано с дислокацией Тянь-Шаня. Основная причина землетрясения кроется в движениях горных масс Заилийского Алатау и параллельного ему Кунгей-Алатау, происходящих или вследствие опускания отдельных частей по трещинам сбросов и сдвигов, или вследствие горизонтального стяжения, увеличивающего интенсивность горных складок, причем разрыв сплошности в местах наибольшего расстояния или на перегибах складок сопровождается ударом, вызывающим сотрясение поверхности почвы.

Площадь наибольших разрушений. Разрушения и искажения почвы в г. Верном, его окрестностях и в Пишпекском и Пржевальском уездах. Число убитых и раненых, размеры убытков

Площадь, подвергшаяся наибольшему разрушению, заключается в пределах, ограничиваемых дорогами, идущими от г. Верного на г. Пишпек, затем от г. Пишпека через селение Большой Токмак и станцию Ново-Дмитриевскую по северному берегу озера Иссык-Куль на г. Пржевальск, от г. Пржевальска на г. Джаркент до станции Таш-Карасу, а от этой последней станции на г. Верный и, кроме того, от г. Верного до станции Илийской со всеми населенными местностями, находящимися в районе этих дорог, – в обе стороны, т. е. и за пределы очерчиваемой ими площади, иногда на 100 и более верст в сторону.

* По отзыву профессора К. И. Богдановича, результаты исследований этих лиц имеют серьезное научное значение.

В этой местности особенно пострадали: г. Верный и все крестьянские поселки и казачьи станицы в районе вышеозначенных дорог. Пострадали значительно также и киргизы-кочевники, у которых здесь погибло много скота, а также некоторые таранчинские и дунганские поселения.

Разрушения и искажения почвы в г. Верном

Город Верный является одним из пунктов, где сила подземных толчков и колебаний почвы приближалась к максимуму. Вследствие этого после землетрясения в городе не оказалось не только ни одной улицы, но буквально ни одного дома, который бы не пострадал хотя бы в малой степени. Везде массами выбитые стекла, что превратило дома в необитаемые, осыпавшаяся штукатурка, снесенные печные трубы, расшатанные, а местами и совершенно разошедшиеся фундаменты. Во многих домах развалились печи. Из деревянных зданий особенно пострадали областное и войсковое правления, областная типография, дом военного губернатора, уездное управление, земская больница, суд и почта. При этом помимо других повреждений в областном и войсковом правлениях были повалены на пол огромные шкафы с делами и перевернуто несколько письменных столов, а в областной типографии передвинуты весящие сотни пудов типографские машины. В доме военного губернатора с страшным грохотом было выброшено несколько зимних оконных переплетов, везде огромными кусками отвалилась штукатурка, попадали кирпичи с карнизов печей и разрушились кирпичные печные разделки. В одном месте дом дал сквозную трещину. Несколько больших портретов были перевернуты вверх ногами, а массивный бильярд во время землетрясения своим движением описал фигуру, очень близкую к цифре 8. Под всем зданием земской больницы прошла трещина, разорвавшая фундамент и цоколь и два каменных крыльца, затем через двор эта трещина прошла в заразное отделение, разорвала там каменное крыльцо и совершенно исковеркала цементные полы.

Ужасающую картину разрушительного действия сейсмических волн представляли прочные деревянные, рубленные из брусьев казармы и склады в крепости, на кирпичных цоколях которых запечатлелась поверхностная сейсмическая волна, и вместо прямых они сделались кривыми. В артиллерийских складах ружья, снаряды, лафеты, даже орудия и тяжелые штабе-

ли свинцовых свинок [8] были сброшены, сдвинуты и представляли полную картину хаоса. Глубокие трещины в земле непосредственно вдоль стен этих складов свободно могли поглотить и раздавить часовых, жизнь которых, таким образом, висела на волоске.

Повреждения в церквях

Все городские храмы (деревянные) также пострадали в той или другой мере. На колокольне Туркестанского кафедрального собора массивный, весящий 17 пудов, крест перегнулся у подножья на 180° , т. е. вершиною вниз, и остался висеть на цепях. На всех остальных церквях железные кресты также были или согнуты вниз, или сломаны и сброшены. С колокольни церкви детского приюта колокол сорвался, пробил пол второго этажа и, перевернувшись на 180° , т. е. ушами вниз, застрял в первом.

Особенно печальную картину разрушения представлял внутренний вид войскового казачьего собора в Больше-Алматинской станице. В храме и алтаре оказались груды мусора от обвалившихся карнизов и упавшей штукатурки, массивные иконостасы-киоты оказались опрокинутыми, жертвенник далеко сдвинутым со своего места, дарохранительница была сброшена с престола и сильно измята. Надгробная плита над могилой епископа Никона, тяжелая, массивная, мраморная, оказалась перевернутою на бок и оторванною от железных стяжей, которыми она была прикреплена.

Искажение почвы

Недалеко от церкви в северо-восточной части Больше-Алматинской станицы находится район, где последствия землетрясения сказались с особенною силой. Уже у церковной ограды видны на поверхности почвы длинные, шириною $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ вершка трещины, и чем дальше к северо-востоку, тем трещины в земле приобретают все более грандиозный вид. Некоторые из них достигают ширины $1\frac{1}{2}$ аршин и глубины более 8-ми аршин. Некоторые трещины прошли под домами и последние от этого накренились, фундаменты разрушились и сами они вошли в землю (дома казаков Колкова, Власова и др.).

Одна трещина прошла под тополем, имеющим $\frac{3}{4}$ аршина в диаметре, дерево от корней и до высоты 5 аршин оказалось

разорванным посредине вдоль, давши трещину шириною до 4 вершков. Во многих местах из подпочвенных трещин забила фонтаном вода. Прилегающая к этой местности Таранчинская слободка сплошь разрушена так же, как и другие туземные части – Дунганская слободка и строения на Клеверных участках. Объясняется это тем, что большинство построек в этих местах было возведено из глинобитного материала. На эти части города пришлось и большинство человеческих жертв. Сильно разрушенным оказался также так называемый Кузнечный ряд. Большие повреждения оказались в кирпичных магазинах на Малом базаре. Вообще, кирпичные здания пострадали значительно сильнее, чем деревянные, причем многие из них были совсем разрушены. Между прочим, рухнули стены в оружейной мастерской Семиреченского казачьего войска. Бывшие в здании казаки каким-то чудом спаслись, успев выбежать из здания. Остальные же кирпичные здания дали настолько значительные трещины, что потребовали полной разборки их (2 флигеля мужской гимназии, магазин Пугасова, Михайлова-Малышева, дом Харина и многие другие) или, по меньшей мере, разборки и перекладки поврежденных частей зданий (новое здание магазина Г. А. Шахворостова и др.).

Разрушения в окрестностях г. Верного

Грандиозные разрушения произошли в ближайших к г. Верному горах. Эти горы после землетрясения стали совершенно черными, так как сплошной снег, покрывавший их до землетрясения, был сброшен, а скатившиеся с вершин огромные камни проложили на своем пути целые дороги. Некоторые места в горах совершенно изменили свое очертание. К числу таких мест принадлежит, между прочим, господствующий над всею местностью громадный Алматинский пик. Большинство горных ущелий оказались сплошь заваленными огромнейшими камнями и даже целыми скалами, причем в Талгарском ущелье этим путем образовались целые горы на протяжении 15 верст. Там же, в 3½ верстах от станицы Софийской (Талгарской) в ночь с 1 на 2 января 1911 г. произошел сильнейший сброс, достигший огромных размеров и страшной силы. Вес сброшенной массы определяется не менее двух миллионов пудов, а путь, пройденный массой, – около 2 верст. Точно такой

же очень характерный сброс произошел между Надеждинской станицей и селением Михайловским, в так называемой Дutoй щели. Вся масса земли, до миллиона пудов, была переброшена через лог в направлении север-восток под углом 45° , затем отразилась под углом 90° и погребла под своими осыпями пашеку, заимку и целый сад. По счастливой случайности и тот и другой случай сбросов обошлись без человеческих жертв, но самый факт на все окрестное население произвел потрясающее впечатление.

*Разрушения и искажения поверхности почвы
в Пишпекском и Пржевальском уездах*

Наиболее ужасные пертурбации почвы произошли в занимающей центральное положение между Заилийским Алатау и Кунгей-Алатау долине р. Большого Кебеля, где кочуют киргизы Сарыбагишевской волости, Пишпекского уезда, в Боамском ущелье и по северному берегу озера Иссык-Куль, особенно в окрестностях селений Сазановского, Алексеевского (Уйтал) и Озерного-Фольбаумовского (Кутурга). В этих местах земля буквально ходила валами. Сила землетрясения здесь была настолько велика, что выскочившие из жилищ люди были повергнуты на землю, и их перекатывало с одного места на другое. В земле повсюду появились трещины, в которые стряхивало лежавших на земле людей, и чтобы не попасть в провалы, приходилось цепляться за неровности почвы локтями и коленями с такой силой, что тело покрывалось синяками.

В Сарыбагишевской волости, за исключением каким-то чудом уцелевшей деревянной мечети, все постройки, как кирпичные, так и деревянные, были разрушены до основания, причем деревянные дома были буквально разбросаны по бревнам. По всей долине, начиная от самого Боамского ущелья, образовались многочисленные оплывины, сдвиги и трещины, местами достигающие нескольких верст длины и до 7 аршин ширины.

Все Боамское ущелье было засыпано оторвавшимися от гор огромнейшими камнями и целыми скалами, причем до такой степени завалило почтовую дорогу, что восстановить сообщение по ущелью и телеграф, который был совершенно уничтожен, несмотря на принятые экстренные меры и на большой наряд рабочих, удалось только через несколько

дней*. По берегу р. Чу повсюду появились продольные трещины, как бы образовавшиеся от начавшихся оползней. Все расположенные у станции Джиль-Арык здания из сырцового кирпича были моментально разрушены, и от них буквально не осталось камня на камне. Под развалинами здесь погибло 9 человек. Так же совершенно были разрушены и все сырцовые кирпичные строения на станциях Кок-Майнак и Ново-Дмитриевская.

На северном берегу озера Иссык-Куля, по дороге от селения Алексеевского (Уйтал) в селение Сазановское в 1½ версты от первого, земля оказалась сильно порванной, а на самой почтовой дороге образовался огромный обвал сажени в 3 глубины, длиной более версты и шириною около 2 верст. Земля здесь села сажени на 3 и обвалившиеся глыбы ее или были перевернуты нижним слоем вверх, или свалены на бок. Видимо, тут происходил какой-то стихийный переворот, вся земля оказалась буквально перевернутою, и вид этого пространства еще до сих пор (1912 г.) очень напоминает глыбы льда на больших реках во время ледохода. Там же, около селения Алексеевского, часть полотна дороги села как-то боком и волнообразно, причем 8 телеграфных столбов были отброшены с своего места на 80 сажен к озеру.

ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56097. Л. 1–4 об. Типографский оттиск.

№ 333

1911 г., мая 10. – Отношение заведующего переселенческим делом в Семиреченском районе С. Н. Велецкого [1] верненскому городскому голове Я. С. Щепкину с просьбой о выделении земельного участка для сейсмической станции

№ 5577

Председатель Центрального бюро постоянной сейсмической комиссии при Императорской Академии наук князь Б. Б. Голи-

* Ввиду исключительной трудности, спешности и опасности работы, производившейся киргизами ближайших волостей, при сильных повторных подземных толчках, вызывавших новые обвалы и осыпи, эта работа, обычно исполняемая в порядке натуральной повинности, была приравнена к общественным и оплачена 1500 руб.

цын сообщил мне, что в г. Верном разрешено устроить сейсмическую станцию 2-го разряда, столь необходимую здесь ввиду сейсмической деятельности земли в крае. При этом мне поручено оказывать командированной для обследования бывшего землетрясения в области экспедиции под руководством Богдановича, на каковую экспедицию возложено также и устройство сейсмической станции, всяческое содействие и, между прочим, подыскание подходящего участка земли мерою до 100 квадратных сажен для возведения на этом участке здания сейсмической станции.

Так как для устройства сейсмической станции, по отзыву руководителя экспедиции г-на Богдановича и одного из участников ее г-на Мушкетова, является желательным приобрести участок земли в городе, то я и обращаюсь к вам с покорнейшей просьбой не отказать в отводе одного из городских участков мерою не менее 100 квадратных сажен под устройство сейсмической станции, причем было бы желательно, чтобы было намечено вами несколько участков, из которых мною по соглашению с г-ном Мушкетовым мог бы быть выбран наиболее подходящий участок.

Необходимо иметь в виду желательность отвода участка под сейсмическую станцию по возможности в центре города.

Представляя изложенное ходатайство на благоусмотрение городской думы и принимая в соображение, что цель устройства в г. Верном сейсмической станции – установление приборов, посредством которых возможно было бы за несколько времени дать знать жителям города о самом грозном для них стихийном бедствии – землетрясении и заблаговременно приготовиться к встрече этой стихии, городская управа полагала бы для выбора подходящих мест безвозмездно отчудить нижеследующие участки городской земли, находящиеся в центральной части города, размером каждый в 100 кв. сажен, по 10 сажен со стороны:

1) участок на Троицкой площади, с западной ее стороны, у начала аллеи, ведущей к храму Св. Троицы, против дома г-на Попова;

2) в ограде Колпаковского 3-классного городского училища, северо-западный угол;

3) в ограде бывшего Александровского приходского училища, юго-восточный или северо-западный угол.

Об изложенном городская управа имеет честь доложить на благоусмотрение и зависящее распоряжение городской думы.

Заведующий переселенческим делом
в Семиреченском районе *Велецкий*
Исполняющий обязанности секретаря¹.

ЦГА РК. Ф. И-48. Оп. 1. Д. 794. Л. 1 и об. Подлинник.

№ 334

**1911 г., июля 20. – Отношение заведующего
переселенческим делом в Семиреченском районе
С. Н. Велецкого в Верненскую городскую управу
с уведомлением о выборе земельного участка
для сейсмической станции**

№ 8780

Настоящим имею честь уведомить городскую управу, что ввиду любезного предоставления городской думой на выбор одного из пяти участков городской земли для сейсмической станции (журнал думы от 23 мая 1911 г. за № 89) мною по соглашению с областным инженером г-ном Зенковым [1] и горным инженером г-ном Корнеевым 11 июля сего года постановлен акт о выборе для указанной надобности участка земли в сто квадратных сажен в саду Колпаковского трехклассного городского училища.

Сообщая об этом, прошу уведомить заведующего Колпаковским городским училищем, сделав соответствующие распоряжения о передаче указанного участка под упомянутую выше надобность.

Заведующий переселенческим делом
в Семиреченской области *Велецкий*
Исполняющий обязанности секретаря².

ЦГА РК. Ф. И-48. Оп. 1. Д. 794. Л. 7. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

² Подпись неразборчива.

Приложение. Акт № 15 от 4 августа 1911 г. о передаче земельного участка для сейсмической станции во дворе Колпаковского трехклассного училища

Мы, нижеподписавшиеся, настоящим актом удостоверяем, что я, областной инженер Семиреченской области полковник Зенков, принял для сейсмической станции в г. Верном уступленное городским управлением место в 100 квадратных сажен (сто квадратных сажен) в северной части селитьбенного места Верненского Колпаковского трехклассного училища внутри двора размером в 10 сажен с севера на юг и в 10 сажен – с востока на запад, а я, заведующий училищем надворный советник Волковский, означенное место сдал областному инженеру Зенкову, что подписом нашим и удостоверяем.

г. Верный.

Областной инженер полковник *Зенков*

Учитель-инспектор *С. Волковский*

С подлинным верно: исполняющий обязанности секретаря¹.

ЦГА РК. Ф. И-48. Оп. 1. Д. 794. Л. 8 и об. Копия.

№ 335

1913 г., февраля 4. – Доклад министра народного просвещения тайного советника Л. А. Кассо императору Николаю II о предоставлении Постоянной центральной сейсмической комиссии земельных участков для устройства сейсмических станций в городах Верном, Оше и Самарканде

Изложение дела. Состоящая при Императорской Академии наук Постоянная центральная сейсмическая комиссия возбудила ходатайство о разрешении ей принять в свою собственность жертвуемые городскими общественными управлениями г. Верного, Оша и Самарканда для надобностей местных сейсмических станций 3 участка городской земли, мерою по 100 квадратных сажен каждый.

Означенная Комиссия хотя и состоит при Императорской Академии наук, но, представляя собою междуправительственное

¹ Подпись неразборчива.

учреждение и имея свой особый штат, носит самостоятельный характер. Однако в высочайшем повелении 25 января 1900 г. об учреждении этой Комиссии не имеется указаний на то, что она пользуется правами юридического лица. Между тем по общему правилу за учреждениями признается право приобретения движимой собственности лишь в случае наличия соответствующей оговорки в их уставах.

Справка. 25 января 1900 г. по всеподданнейшему докладу министра народного просвещения воспоследовало высочайшее вашего императорского величества соизволение на учреждение при Императорской Академии наук Постоянной центральной сейсмической комиссии с участием в ней представителей от всех заинтересованных учреждений, а именно: Военно-топографического отдела Главного штаба, Главного гидрографического управления, императорских российских университетов, Геологического комитета, Николаевской главной физической обсерватории Императорского Русского географического общества и других учреждений, принимающих участие в устройстве сейсмических станций. Причем к главным задачам Комиссии отнесены были: установление необходимой тесной связи между учреждениями, принимающими участие в организации сейсмических наблюдений, обсуждение для этой цели проектов устройства новых станций, выработка необходимых подробных программ и инструкций для производства сейсмических наблюдений, обработка и печатание наблюдений и исходатайствование необходимых для выполнения этих задач средств.

Закключение. Принимая во внимание отмеченное выше особое положение, которое занимает Постоянная центральная сейсмическая комиссия среди состоящих при Императорской Академии наук учреждений, я с своей стороны нахожу, что она могла бы пользоваться правом от своего имени входить в разного рода имущественные договоры и сделки, на этом основании полагал бы возможным разрешить ей принять в свою собственность упомянутые выше участки земли.

Испрашивается. Благоугодно ли вашему императорскому величеству высочайше соизволить на разрешение Постоянной центральной сейсмической комиссии принять в дар от городских общественных управлений гг. Верного, Оша и Самарканда предназначенные для нужд местных сейсмических станций 3 участка городской земли по 100 квадратных сажен каждый и

вообще на предоставление означенной Комиссии приобретать в порядке, законом установленном, от своего имени права по имуществу, в том числе право собственности на недвижимые имения, принимать на себя обязательства и отвечать на суде.

Подписал: тайный советник *Кассо*

Верно: делопроизводитель
Департамента народного просвещения *И. Палечек*

С копией верно: секретарь
Сейсмической комиссии *П. Никифоров*
Заведующий обсерваторией Генерального
штаба полковник *Аузан*

ЦГА РК. Ф. И-48. Оп. 1. Д. 794. Л. 16–17. Копия.

КОММЕНТАРИИ

1. **Аристов Николай Александрович** (род. 1847) – востоковед, этнограф, действительный статский советник. Из штаб-офицерских детей. Окончил юридический факультет Казанского университета. 26 октября 1864 г. поступил на службу в Тобольское губернское правление помощником столоначальника. 22 сентября 1865 г. присвоен чин губернского секретаря. 19 марта 1868 г. назначен делопроизводителем Семиреченского областного правления с откомандированием к временному исправлению должности младшего чиновника особых поручений при военном губернаторе Семиреченской области. С 4 октября 1868 г. – начальник отделения Семиреченского областного правления, с 30 апреля 1869 г. – директор Семиреченского тюремного комитета. В 1870–1872, 1874 гг. неоднократно замещал должность председателя Семиреченского областного правления с сохранением должности начальника отделения областного правления. 19 июня 1870 г. произведен в коллежские секретари. 31 июня 1871 г. командирован в распоряжение командующего войсками Семиреченской области заведующим походной канцелярией на время военных действий при завоевании Кульджинского района. С 1 сентября 1871 г. назначен заведующим канцелярией военного губернатора Семиреченской области по кульджинским делам. 5 декабря 1871 г. произведен в титулярные советники. 24 марта 1874 г. произведен в коллежские асессоры, 30 июля 1878 г. – в надворные советники. 23 марта 1879 г. утвержден членом областного статистического комитета, с 15 апреля 1879 г. – помощником председателя. 25 января 1881 г. произведен в коллежские советники. В мае 1881 г. назначен членом редакционной комиссии при канцелярии генерал-губернатора по составлению нового проекта положения об управлении Туркестанским краем. С 8 ноября 1881 г. по 27 апреля 1889 г. – помощник военного губернатора Семиреченской области и председатель Семиреченского областного правления. 31 июля 1884 г. произведен в статские советники, 1 января 1887 г. – в действительные статские советники. 27 апреля 1889 г. вышел в отставку и выехал из Семиречья.

Н. А. Аристов – член Императорского Русского географического общества (с 1893), Среднеазиатского ученого общества. Сотрудничал в журнале «Живая старина». Внес вклад в тюркологию своим трудом о тюркских племенах, и поныне не поте-

рявшим своего научного значения. Н. А. Аристов – автор многочисленных работ, среди которых наиболее известные: «Опыт выяснения этнического состава киргиз-казаков Большой орды и кара-киргизов на основании родословных сказаний и сведений о существующих родовых делениях и родовых тамгах, а также исторических данных и начинающихся антропологических исследований» (Живая старина. СПб., 1894, вып. III и IV), «Заметки об этническом составе тюркских племен и народностей и сведения об их численности» (Живая старина. СПб., 1896, вып. III и IV), «Усуни и кыргызы или кара-киргызы. Очерки истории и быта населения западного Тянь-Шаня и исследования по его исторической географии. Ч. I–II» (впервые издана в г. Бишкеке, 2001) (Формулярный список о службе за 1887 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 1. Д. 187. Л. 1–20; Биобиблиографический словарь отечественных тюркологов. Дооктябрьский период. М., 1974. С. 106; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 563–564).

2. **Колпаковский Герасим Алексеевич** (04.03.1819–23.04.1896) – генерал от инфантерии, степной генерал-губернатор, почетный гражданин г. Верного. Образование получил в частном учебном заведении. В 1835 г. поступил на военную службу в Молдинский пехотный полк. В 1852 г. назначен адъютантом командира Отдельного Сибирского корпуса генерала от инфантерии Г. Х. Гасфорда. С 23 января 1855 г. исполнял обязанности начальника Березовского округа, затем с 19 июня 1858 г. по 8 марта 1865 г. – начальник Алатавского округа и казахов Большой орды. В 1865–1867 гг. – военный губернатор Семипалатинской области, с 14 июня 1867 г. по 27 февраля 1873 г. – Семиреченской области, командующий войсками Семиреченской области, наказной атаман Семиреченского казачьего войска, с 25 мая 1882 г. – степной генерал-губернатор. Г. А. Колпаковский содействовал крестьянской колонизации вверенных ему территорий, приложил немало усилий к переустройству г. Верного, где по его ходатайству были открыты мужская и женская гимназии и начальные училища как в самом городе, так и в других селениях Семиречья. Г. А. Колпаковский поддерживал дружеские отношения с Ч. Ч. Валихановым, немало сделал для увековечения его памяти. 24 октября 1889 г. назначен членом Военного совета (г. Санкт-Петербург). Состоял почетным членом Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии,

Императорского Русского географического общества, Общества омских врачей (Послужной список за 1889 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 49117. Л. 32–41 об.; Ф. И-64. Оп. 2. Д. 396. Л. 10–21 об.; *Вибе П. П., Михеев А. П., Пугачева Н. М.* Омский историко-краеведческий словарь. М., 1994. С. 113).

Док. № 4

1. **Зеланд Николай Львович** (03.11.1833–1902) – родился на острове Эзель (ныне Сааремаа, Эстония). Немец по происхождению, из детей личных дворян Лифляндской губернии, вероисповедания лютеранского, военный врач, доктор медицины, тайный советник, видный общественный деятель Семиречья, краевед и этнограф-любитель. В 1853–1859 гг. учился в Санкт-Петербургской медико-хирургической академии, где в 1857 г. за успехи в учебе «зачислен государственным стипендиатом», откуда выпущен в звании лекаря. В 1859–1864 гг. врач Оренбургского военного госпиталя. 28 июня 1859 г. произведен в титулярные советники, 28 июня 1862 г. – в коллежские ассессоры. 1 февраля 1865 г. переведен в Санкт-Петербургский гренадерский короля Фридриха-Вильгельма полк. С 31 августа 1866 г. по 1 февраля 1868 г. был командирован на стажировку «с научной целью на казенный счет в клиники Санкт-Петербургской медико-хирургической академии». В 1868 г. успешно сдал экзамен на степень доктора медицины. После защиты научной работы в Варшавской главной школе присуждена степень доктора медицины и 18 февраля 1869 г. выдан диплом за № 534. 30 августа 1869 г. произведен в надворные советники. 1 сентября 1871 г. командирован в Варшавское окружное военно-медицинское управление для медико-статистических работ, 6 мая 1872 г. переведен младшим ординатором в Уяздовский военный госпиталь (Варшава), с 8 мая 1873 г. назначен старшим врачом Кексгольмского гренадерского императора австрийского полка (Польша). 14 октября 1874 г. произведен в коллежские советники. 30 марта 1875 г. назначен областным врачом войск Приморской области Восточной Сибири «с производством в статские советники», 21 июля 1878 г. утвержден в звании директора Приморского областного попечительного о тюрьмах комитета. По возвращении «кругосветным путем» из Амурского края 10 марта 1881 г. по болезни прикомандирован к Уяздовскому военному госпиталю. В мае 1882 г. назначен на должность семиреченского областного врача, к месту службы в

г. Верный прибыл 12 сентября 1882 г. 1 марта 1887 г. произведен в действительные статские советники. С 17 июля 1888 г. назначен помощником окружного военно-медицинского инспектора Туркестанского военного округа (г. Ташкент). 2 июня 1896 г. «произведен в тайные советники с увольнением по прошению от службы с мундиром».

В свободное от службы время занимался изучением жизни и быта казахов, кыргызов, уйгур, а также памятников археологии Семиречья. В 1886 г. совершил путешествие в Кашгар, в ходе которого открыл ряд древних курганов на р. Кара-Коюн. Опубликовал книги «Здоровье и счастье» (1895), «Кашгария и перевалы Тянь-Шаня» (1888), статьи «Киргизы. Этнографический очерк» (1885), «Киргизы и каракиргизы» (1885), «Город Верный в санитарном отношении и место его среди других народов» (1902) и др. Избирался членом Омского и Туркестанского медицинских обществ, Туркестанского кружка любителей археологии (Послужной список за 1896 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 55979. Л. 1–8 об.; *Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 70).

Док. № 5

1. **Родзевич Болеслав-Густав-Тибурций Донатович** (11.08.1853–1902) – гражданский инженер. Родился в семье служащего, вероисповедания евангелическо-лютеранского. В 1879 г. окончил Институт инженеров путей сообщения со званием гражданского инженера «с правом производства строительных работ». 19 декабря 1879 г. направлен в распоряжение туркестанского генерал-губернатора с утверждением в чине коллежского секретаря. 16 апреля 1880 г. назначен младшим архитектором строительного отделения Семиреченского областного правления, 23 июля того же года перемещен на должность младшего инженера. С 1 марта 1881 г. по 11 января 1882 г. исправлял должность семиреченского областного архитектора, с 11 января по 11 апреля 1883 г. – семиреченского областного инженера и начальника строительного отделения. 25 апреля 1882 г. Родзевич произведен за выслугу лет в титулярные советники. 6 апреля 1883 г. назначен исправляющим должность семиреченского областного инженера. 25 июля 1885 г. произведен в коллежские асессоры. 8 апреля 1886 г. назначен семиреченским областным архитектором. С 6 июня 1887 г. по 26 января 1888 г. Б. Д. Родзевич исправлял

должность областного инженера и одновременно – начальника строительного отделения Семиреченского областного правления. 28 июля 1889 г. согласно прошению уволен в отставку по болезни и домашним обстоятельствам (по другим данным вышел в отставку в связи с крушением моста на р. Аягуз).

Б. Д. Родзевич проектировал и строил мосты на реках Аягуз (1886–1886), Или (1887), Кок-Су (1892), реставрировал церковь в селении Узун-Агач (пострадавшую от землетрясения 1885 г.), участвовал в строительстве Уральской горнозаводской, Средне-сибирской железной дороги (1893–1898). (Формулярный список о службе за 1888 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 55115. Л. 1 об. – 7; *Проскурин В. Н.* Историко-биографические статьи-справки // Свод памятников истории и культуры г. Алматы. Алматы, 2006. С. 114).

Док. № 12

1. Фриде Алексей Яковлевич (1838–1896) – генерал-майор, военный губернатор Семиреченской области, командующий войсками Семиреченской области, наказной атаман Семиреченского казачьего войска. Из дворян Московской губернии. Православного вероисповедания. В 1857 г. окончил Московский кадетский корпус и в 1862 г. – академию Генерального штаба. Боевой офицер, принимал участие в завоевании Туркестанского края. С 11 июня 1881 г. назначен комиссаром по передаче Илийского края Китаю с подчинением ему во все время пребывания в Кульдже войск Кульджинского района на правах начальника дивизии в отделе, а также народонаселения и гражданской администрации на правах военного губернатора, затем руководил комиссией по проведению новой границы с Китаем (1882). С 29 мая 1882 г. по 15 июня 1887 г. – военный губернатор Семиреченской области; после увольнения с должности А. Я. Фриде с 15 июня по 14 августа 1887 г. до приезда его преемника генерал-майора Г. И. Иванова временно исправлял эту должность. По его инициативе был возведен новый г. Джаркент. Во время землетрясения в г. Верном 28 мая 1887 г. А. Я. Фриде, несмотря на ранение, руководил спасательными работами и обеспечением материальной помощи пострадавшему населению (Полный послужной список за 1887 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 701. Л. 1–16).

1. Соболевский Иероним Иванович (19.07.1834–1918) – верненский уездный врач, затем семиреченский областной врачебный инспектор, статский советник. Из потомственных дворян Гродненской губернии, римско-католического вероисповедания. В 1858 г. окончил медицинский факультет Московского университета со степенью лекаря и «по особому испытанию» удостоен звания уездного врача. 19 сентября 1858 г. определен капальским окружным врачом. 13 января 1860 г. прикомандирован к Капальскому военному полугоспиталю в качестве ординатора, совмещая с исполнением обязанностей окружного врача; 12 сентября сверх исполняемых до этого должностей назначен главным лекарем этого же полугоспиталя. 5 марта 1864 г. произведен в титулярные советники, 28 июня 1865 г. – в коллежские советники, 3 апреля 1867 г. – в надворные советники. 29 декабря 1866 г. назначен старшим окружным врачом по Семипалатинской области; с 18 августа 1867 г. по 15 января 1868 г. сверх всех исправляемых им должностей был назначен сергиопольским окружным врачом, 2 июня 1868 г. переведен капальским уездным врачом. 21 февраля 1871 г. за выслугу лет произведен в коллежские советники. С 18 мая по 5 октября 1871 г. заведовал аптекою 12-го Туркестанского линейного батальона. 16-июля 1875 г. приказом Главного военно-медицинского управления прикомандирован к Медико-хирургической академии для изучения военно-полевой хирургии на казенный счет на 1875/1876 академический год, 17 сентября 1876 г. ему выдано свидетельство «об успешном прохождении курса военно-полевой хирургии».

18 февраля 1876 г. переведен на должность верненского уездного врача. С 1 сентября 1876 г. одновременно исполнял обязанности врача Верненской мужской прогимназии, с 3 марта 1877 г. – женской прогимназии. 2 февраля 1879 г. утвержден в звании директора Семиреченского областного комитета попечительного о тюрьмах общества. С 17 марта 1879 г. заведовал врачебной частью в городском и приходских училищах Верненского уезда и киргизских ученических квартирах. Приказом по учебному ведомству Туркестанского генерал-губернаторства от 28 февраля 1880 г. за № 23 И. И. Соболевскому объявлена искренняя признательность генерал-губернатора К. П. Кауфмана за успешное прекращение распространения среди учеников

верненских прогимназий острого вирусного заболевания эпидемического паротита. И. И. Соболевский 1–7 апреля, 26 апреля – 23 июня, 21 сентября – 1 ноября 1880 г. был командирован к исполнению обязанностей ординатора Верненского военного госпиталя, с 21 августа до 1 ноября 1880 г. заведовал санитарной частью войск, дислоцированных в г. Верном.

Постановлением Комитета верненских общественных детских приютов 28 января 1882 г. И. И. Соболевский был приглашен заведовать санитарной частью приюта. 23 апреля 1883 г. по постановлению Главного управления Российского общества Красного Креста за усердную службу награжден «высочайше установленным 13 марта 1879 г.» знаком Красного Креста, 4 декабря 1886 г. награжден золотыми карманными часами с изображением Красного Креста. 13 мая 1888 г. назначен заведующим санитарной частью Александровской богадельни в Больше-Алматинской станице. 20 апреля 1889 г. «государыней императрицей всемилостивейше утвержден» в звании почетного члена Семиреченского областного попечительства детских приютов с правом ношения специального знака, 2 июня 1889 г. – действительным почетным членом попечительства. 23 сентября 1893 г. назначен исправляющим должность семиреченского областного врачебного инспектора. 31 августа 1894 г. произведен за выслугу лет в статские советники. 1 января 1894 г. освобожден от занимаемых должностей врача верненских мужской и женской гимназий и киргизской ученической квартиры. 21 июня 1899 г. назначен почетным мировым судьей Верненского окружного суда на трехлетие с 1 мая 1899 г. с оставлением в основной занимаемой должности. 9 октября 1899 г. согласно прошению уволен со службы, а 5 мая 1900 г. – освобожден от исполнения обязанностей врачебного инспектора (Формулярный список о службе за 1899 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 55529. Л. 1 об. – 12).

Док. № 21

1. Калинин Леонид Гаврилович (род. 1851) – инженер-строитель, надворный советник. Из обер-офицерских детей. В 1872 г. окончил Строительное училище со званием архитекторского помощника (г. Санкт-Петербург). 9 сентября 1872 г. назначен в распоряжение Тобольской губернской строительной комиссии. 27 октября 1872 г. присвоен чин губернского се-

кретаря, 29 января 1876 г. – коллежского секретаря. Во время службы в г. Тобольске занимался изысканием судоходства по р. Иртышу от г. Петропавловска до г. Ишима (1875–1876). С 7 мая 1880 г. назначен младшим инженером Зеравшанского военного округа (г. Самарканд), 23 июня 1880 г. переведен на должность младшего архитектора Семиреченского областного правления. 18 мая 1883 г. произведен в коллежские асессоры. 6 сентября 1885 г. временно исправлял должность семиреченского областного архитектора. 8 апреля 1886 г. Л. Г. Калинин назначен на должность младшего инженера строительного отделения Семиреченского областного правления. 20 декабря 1888 г. уволен в отставку (Формулярный список о службе за 1883 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 54774. Л. 1 об. – 7 об.; Выписка из формулярного списка о службе за 1888 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 47. Л. 10).

Док. № 22

1. **Ларионов Константин Афанасьевич** (1835–1911) – военный топограф, полковник, естествоиспытатель-любитель, один из основателей метеорологических наблюдений в г. Верном. Родился Тобольской губернии в бедной солдатской семье, воспитывался в Омском полубатальоне военных кантонистов, где получил специальность топографа 3-го класса. С 1854 по 1890 г. находился на военной и гражданской службе на разных должностях. В 1863 г. участвовал в работе разграничительной комиссии по определению границ с Китаем, с 1865 г. служил в г. Верном квартирмейстером, младшим землемером, начальником межевого отделения Семиреченского областного правления. Участник военных действий: в 1864 г. – в штурме и взятии кокандских крепостей Аулие-Ата, Чимкент, в 1871 г. – в составе военной экспедиции под началом Г. А. Колпаковского по завоеванию Кульджи. К. А. Ларионов занимался топографической съемкой малоизвестных территорий, рекогносцировкой путей сообщения. Одновременно собирал геологические, биологические, зоологические, ботанические коллекции, которые затем безвозмездно дарил в музеи, научные общества. Принимал активное участие в создании и пополнении экспонатами Семиреченского областного музея. В частности, 202 особи из орнитологической коллекции Ларионова вошли в список птиц Семиречья, составленный известным зоологом и путешествен-

ником Н. А. Северцовым. В 1873 г. К. А. Ларионов по заданию военного губернатора Семиреченской области генерал-майора Г. А. Колпаковского был направлен в Кульджу для съемки озер Сайрам-Нор, Эби-Нор, горных проходов, а также для сбора зоологических и ботанических материалов. В 1875 г. он с женой Вероникой Сильвестровной, помогавшей ему в сборах коллекций, награжден серебряной медалью Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, в 1877 г. избран членом этого общества. В 1877 г. по просьбе Г. А. Колпаковского К. А. Ларионов ездил в урочище Тамгалытас для зарисовки буддийских наскальных изображений и надписей и сбора преданий о них. В 1885–1887 гг. занимал должность нарынского воинского начальника. По проектам К. А. Ларионова осуществлено строительство мукомольных мельниц и маслобоек Гаврилова и Чумина, пробит Капальский тракт (ныне – пр. Суюнбая). С 1873 г. он преподавал черчение и начертательную геометрию («линейное рисование») в учебных заведениях г. Верного.

К. А. Ларионов с 1887 г. по своей инициативе во дворе своего дома в г. Верном устроил небольшую метеостанцию, занявшись безвозмездно метеорологическими наблюдениями. Подобные метеостанции он организовал в Капале, Лепсинске, Бахтах, Караколе, Нарыне. Результаты своих метеонаблюдений регулярно публиковал в «Летописях» Главной физической обсерватории в Петербурге (Послужной список полковника К. А. Ларионова за 1890 г. – Центр редких книг и рукописей Национальной библиотеки Республики Казахстан. К. А. Ларионов, полковник. Исследования Семиречья. Труды, отчеты, переписка, документы за 1873–1886 гг. Инв. № 148. Л. 5–8 об.; *Проскурин В. Н.* Историко-биографические статьи-справки // Свод памятников истории и культуры г. Алматы. Алматы, 2006. С. 108–109; *Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 108; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 555–556).

Док. № 23

1. **Десятина** – основная дометрическая русская мера площади, равная 2400 квадратных саженей (1,09 га, так называемая казенная). В XVIII – начале XIX в. употреблялась десятина владельческая (хозяйственная), равная 3200 кв. саженей (1,45 га).

2. Фетисов Алексей Михайлович (?–1894) – ученый-ботаник, садовод и фермер, археолог-любитель, был от природы разносторонне одаренной личностью. Родившись в бедной семье, он не имел возможности получить систематического образования, но благодаря своему упорству и врожденным незаурядным способностям самостоятельно восполнил этот пробел. Свою служебную и научную деятельность А. М. Фетисов начал во второй половине 1870 г. в Ташкенте. Туркестанский генерал-губернатор К. П. фон Кауфман, заметив в молодом чиновнике «недюжинные дарования и солидные специальные познания», постарался направить их в нужное русло. А. М. Фетисов был страстно влюблен в ботанику и обладал солидными познаниями в этой области, поэтому он посвятил себя изучению флоры Туркестанского края и достиг на данном поприще заметных успехов. Его работы получили широкую известность не только в России, но и за рубежом. Он открыл более 180 видов неизвестных науке растений. А. М. Фетисов много путешествовал по краю, главным образом по западной части Тянь-Шанских гор в пределах Семиречья, побывал и в Кульдже, собрал богатейшую ботаническую и петрографическую коллекции. А. М. Фетисов принимал участие в изучении края вместе с известным натуралистом Н. А. Северцовым и горным инженером Г. Д. Романовским.

В конце 1878 г. Фетисов был направлен в г. Пишпек для устройства и разведения в нем казенного сада. С этого времени он стал уделять внимание главным образом нуждам садоводства. За короткий срок он поставил на должную высоту работу по озеленению г. Пишпека и его окрестностей. А. М. Фетисов наряду с основной профессией интересовался археологией и этнографией Семиречья; в своих путешествиях, общаясь с местными кыргызами, он попутно записывал народные легенды об их историческом прошлом. В связи с массовыми грабительскими раскопками местным населением древних могильников в волостях Токмакского и Иссык-Кульского уездов А. М. Фетисову в 1891 г. от имени Императорской Археологической комиссии было поручено обследование памятников археологии долины р. Кочкар на южной стороне Кыргызского хребта. По материалам проведенных раскопок был составлен отчет, извлечения из него были опубликованы в отчете Археологической комиссии за 1891 г. А. М. Фетисов кроме трудов о флоре Семиречья опубликовал ряд работ о памятниках археологии «Экскурсия в горы

Заилийского Терской и Кунгей-Алатау» (1878), «Экскурсия в за-Нарынские горы в 1879 г.» (1881), «О раскопках древних могил в Иссык-Кульском, Токмакском и Верненском уездах» (1893) и др. (*Проскурин В. Н.* Историко-биографические статьи-справки // Свод памятников истории и культуры г. Алматы. Алматы, 2006. С. 199–200; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 377–386).

Док. № 24

1. **Варагушин Дмитрий Федорович** (род. 26.10.1855) – штабс-ротмистр (1885), из штаб-офицерских детей Алатавского округа, выпускник Оренбургского юнкерского училища (1875), участник Хивинской экспедиции 1873 г. и покорения Кокандского ханства 1875–1876 гг. В 1879–1893 гг. – обер-офицер по военной части при Копальском, Токмакском и Верненском уездных правлениях. В 1893–1895 гг. – помощник начальника Пржевальского уезда. С мая 1895 г. – нарынкольско-чарынский участковый начальник. В июне 1897 г. уволен в отставку в чине ротмистра, с мундиром и пенсией (Аттестат о службе ротмистра Д. Ф. Варагушина за 1897 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 775. Л. 123–126; *Ерофеева И. В., Аубекеров Б. Ж., Рогожинский А. Е.* и др. Аныракайский треугольник: историко-географический ареал и хроника великого сражения. Алматы, 2008. С. 225; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 580).

2. **Мátка**, мáтица – основная несущая балка деревянного перекрытия, на которую настилается потолок.

3. **Сомец** (или самец) – «продолжение бревенчатого сруба избы с чела и с тыла, от подводки или наката и до конька; сомцы, бревешки кладутся треугольником, образуя уступы по откосам, а на уступы эти кладутся слегы, как решетины по стропилам; в помощь слегам подкладывают курицы, кокоры (стропила) и кроют тесом или соломой» (*Даль В. И.* Толковый словарь живого великорусского языка. Т. 4. Р–V. М., 1980. С. 269).

Док. № 25

1. **Поярков Федор Владимирович** (1851–1910) – доктор медицины, бригадный военный врач. Окончил духовное училище,

семинарию и в 1879 г. – медицинский факультет Московского университета. В студенческие годы будущий врач работал в военно-санитарных частях русской армии, сражавшейся в 1877–1878 гг. с турками-османами за освобождение Болгарии, и уже тогда в своем окружении заметно выделялся большой эрудицией, любовью к гуманитарным наукам и русской классической литературе. Службу начал 19 августа 1879 г. военным врачом в Семиречье. В свободное от службы время занимался исследованием памятников археологии Семиречья (несторианское кладбище близ г. Токмака, археологические памятники Прииссыккулья, долины рек Чу, Кочкар, Большой Кебин). В г. Пишпек к 100-летию со дня рождения А. С. Пушкина им было основано Общество вспомоществования нуждающимся учащимся. Позднее он активно ратовал за создание русско-туземных школ и сети лечебных заведений для казахов, кыргызов, дунган и выступил одним из инициаторов создания Общества ревнителей просвещения в г. Верном. В разные годы Ф. В. Поярков избирался членом-корреспондентом Московского археологического общества, членом Общества любителей естествознания при Московском университете, действительным членом Общества омских врачей, Семиреченского статистического комитета.

Ф. В. Поярков являлся автором работ по археологии, этнографии и антропологии Семиречья: «Краткие этнографические заметки о туземцах Кульджинского района» (в соавторстве с врачом Мацевским, 1883), «Из области киргизских верований» (1891), «Из археологических экскурсий по Пишпекскому уезду и по берегам Иссык-Куля (1898), «Каракиргизские легенды, сказки и верования» (1899), «Последний эпизод дунганского восстания (Маленькая страничка из прошлой жизни Семиречья» (1901), «Дунгане селения Каракуруз Пишпекского уезда Семиреченской области» (1903) и др. (*Проскурин В. Н.* Историко-биографические статьи-справки // Свод памятников истории и культуры г. Алматы. Алматы, 2006. С. 112; *Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин.* Алматы, 2011. С. 543–545).

2. **Фрунзе Василий Михайлович** (1854–1897) – пишпекский уездный фельдшер, один из первых русских интеллигентов г. Пишпека, отец М. В. Фрунзе. В. М. Фрунзе родился в семье молдавского крепостного крестьянина в с. Захарьевка Тираспольского уезда Херсонской губернии (ныне с. Фрунзовка Одесской области, Украина) помещика князя Долгорукого. По-

сле отмены крепостного права В. М. Фрунзе поехал в Москву и поступил в фельдшерскую школу при Императорском Московском воспитательном доме (1870), после окончания которой утвержден старшим фельдшером (1874), затем был призван в армию и направлен в Туркестанский край, назначен военным фельдшером в кавалерийский полк (г. Токмак). После отставки из военной службы в 1878 г. переехал в г. Пишпек, где служил участковым фельдшером. Был женат на Мавре Ефимовне Боцкаревой, дочери воронежского крестьянина-переселенца, которая родила ему двух сыновей и трех дочерей. В 1890 г. за успешную борьбу с эпидемией оспы награжден серебряной медалью.

В. М. Фрунзе слыл человеком умным и образованным, свободно владел казахским и кыргызским языками, знал и уважал традиции и обычаи местных народов. За готовность в любое время оказать необходимую медицинскую помощь и простоту в обращении он пользовался большим уважением среди крестьян-переселенцев и коренных жителей. Оставив службу в г. Пишпек, В. М. Фрунзе переехал в соседнюю Сырдарьинскую область, где скоропостижно умер в феврале 1897 г. – его нашли мертвым в комнате при больнице (*Кулишова Л. В. Жизнь и деятельность М. В. Фрунзе. Фрунзе, 1983. С. 4–7; Воронаева В. А. Легендарные земляки. Фрунзе Василий Михайлович // Российские подвижники в истории культуры Кыргызстана. Бишкек, 2005. С. 310–320).*

Док. № 26

1. **Линия** – 1/12 часть дюйма (*Даль В. И. Толковый словарь живого великорусского языка. Т. 2. И–О. М., 1980. С. 252).*

2. **Клирос** – возвышение по обеим сторонам алтаря, место в христианской церкви для певчих во время богослужения.

3. **Контрфорс** (*франц.*) – устой, поперечная стенка, вертикальный выступ, укрепляющий основную несущую конструкцию, главным образом несущую стену здания (*Большой российский энциклопедический словарь. М., 2003. С. 703).*

Док. № 27

1. **Сусека** – то же, что и заком, отгороженное место в амбаре или овощехранилище в виде неподвижного ларя для хранения зерна, овощей.

2. **Бобыли** – обнищавшие, бездомные, одинокие люди.

3. **Ильин день** – в русской православной церкви традиционный праздник, приуроченный к церковному дню памяти пророка Илии, одного из чтимых на Руси святых, который отмечается 20 июля (2 августа по новому стилю) (*Даль В. И.* Толковый словарь живого великорусского языка. Т. 2. И–О. М., 1979. С. 41).

4. **Саз** – болото, болотистая местность с незасыхающей грязью.

5. **Аршин** (*тюрк.*) – мера длины в ряде стран. В России с XVI в. равна 16 вершкам, что соответствует 71,12 см.

6. **Вершок** – русская мера длины, равная $1\frac{3}{4}$ дюйма, что соответствует 4,45 см. Первоначально равнялась длине фаланги указательного пальца. 4 вершка равны 1 пяди.

7. **Сажень** – русская мера длины, равная 3 аршинам или 7 футам, что соответствует 2,1336 м. Известны маховая сажень (1,76 м), косая сажень (2,48 м).

Док. № 28

1. **Махонин Сергей Михайлович** (11.10.1849) – коллежский советник, начальник Капальского уезда. Сын толмача. Вероисповедания православного. Воспитывался в особо учрежденном отделении для подготовки переводчиков при Омском училище военного ведомства, по окончании курса обучения выпущен толмачом первого разряда. 18 июля 1867 г. определен толмачом в Кокпектинский, затем 27 июня 1868 г. – в Каркаралинский окружной приказ. 1 января 1871 г. уволен в отставку. 9 августа 1871 г. вновь определен на службу переводчиком в экспедиционный отряд в г. Кульдже, с 2 ноября того же года – переводчиком при начальнике 1-го участка Кульджинского района. 15 октября 1872 г. за выслугу лет произведен в коллежские регистраторы. 11 ноября 1873 г. назначен письмоводителем в канцелярию начальника Капальского уезда. 15 июня 1875 г. произведен в губернские секретари, 30 июня 1878 г. – в коллежские секретари. 12 июля 1880 г. назначен исправляющим должность старшего помощника начальника Северного участка Кульджинского района. 26 июля 1881 г. произведен в титулярные советники. 9 декабря 1882 г. назначен исправляющим должность старшего помощника начальника Сергиопольского уезда, 12 октября 1884 г. – старшего помощника начальника Верненского уезда, 11 декабря

того же года – старшего помощника начальника Верненского уезда для заведования Чиликским участком. 15 июля 1885 г. назначен на должность старшего помощника начальника Токмакского уезда, 14 октября 1886 г. по распоряжению степного генерал-губернатора командирован для исправления должности начальника Сергиопольского уезда, 18 июня 1887 г. возвращен к месту прежней службы, 5 ноября 1890 г. переведен на должность старшего помощника начальника Верненского уезда. 23 октября 1893 г. назначен начальником Капальского уезда. 30 мая 1894 г. произведен в коллежские асессоры, 24 марта 1895 г. – в надворные советники, 24 января 1896 г. – в коллежские советники. 21 декабря 1896 г. уволен в отставку.

Его родной брат коллежский советник Махонин Андрей Михайлович (род. 1846) также служил в Семиреченской области, занимал должности начальника Капальского (с 3 ноября 1890 г. по 23 октября 1893 г.) и Верненского (с 23 октября 1893 г. по 16 ноября 1895 г.) уездов (Аттестат о службе С. М. Махонина за 1896 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 737. Л. 40–42; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 576).

Док № 29

1. **Колпаковский Иван Алексеевич** (1841–1903) – семиреченский областной прокурор, младший брат Г. А. Колпаковского. Окончил Казанский университет. В службу вступил канцелярским служителем в канцелярию военного губернатора Семипалатинской области, 30 ноября 1867 г. назначен делопроизводителем Семипалатинского областного правления, с 25 июля 1868 г. – исправляющим должность верненского уездного судьи. 22 июля 1868 г. утвержден в чине губернского секретаря. С 7 декабря 1868 г. – сергиопольский уездный судья, 5 января 1871 г. перемещен на должность иссык-кульского уездного судьи. 3 декабря 1872 г. произведен в коллежские секретари, 24 марта – в титулярные советники, 25 декабря 1877 г. – в коллежские асессоры, 15 февраля 1881 г. – надворные советники, 12 марта 1883 г. – в коллежские советники, после 1886 г. – в статские советники. С 9 августа 1882 г. замещал должность начальника Иссык-Кульского уезда, 1 февраля 1883 г. назначен исправляющим должность начальника этого же уезда, позднее исправлял должность семиреченского областного прокурора.

(Формулярный список о службе за 1884 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 54776. Л. 1 об. – 9 об.).

Док. № 30

1. **Пушин Модест Петрович** (род. 1842) – полковник, начальник Токмакского и Верненского уездов. Из дворян Тверской губернии. Образование получил в частном учебном заведении. Православного вероисповедания. В службу вступил унтер-офицером в 1-й резервный стрелковый батальон 16 марта 1859 г., затем 31 марта 1862 г. переведен 1-й лейб-драгунский Московский его величества полк. С 25 января 1863 г. – прапорщик. 4 июня 1866 г. переведен корнетом в 13-й гусарский Нарвский его императорского высочества великого князя Константина Николаевича полк. 3 марта 1867 г. произведен в поручики. С 4 июня 1866 г. – адъютант при военном губернаторе Семипалатинской области, с 27 октября 1867 г. – обер-офицер по военной части канцелярии начальника Токмакского уезда, с 9 июня 1868 г. – Иссык-Кульского уезда. С 7 марта 1869 г. – штабс-ротмистр. 1 сентября 1871 г. назначен старшим помощником начальника Токмакского уезда. С 25 октября 1872 г. – ротмистр, с 18 июня 1876 г. – майор. С 10 мая по 20 октября 1878 г. временно исправлял должность начальника Верненского уезда. С 13 января 1880 г. – подполковник. 1 мая 1881 г. назначен начальником Токмакского уезда. С 23 июля 1887 г. – полковник. С 13 ноября 1887 г. исправлял обязанности начальника гарнизона г. Пишпека. 1 апреля 1888 г. уволен в отставку по собственному прошению. В 1896 г. вновь вернулся на государственную службу – назначен начальником Верненского уезда. 10 мая 1899 г. уволен в отставку с мундиром и пенсией (Формулярный список о службе за 1887 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 31352. Л. 77–78; Полный послужной список за 1897 г. – Ф. И-64. Оп. 2. Д. 582. Л. 69–79; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 567–568).

Док. № 31

1. **Бабков (Бобков) Иван Федорович** (1827–1905) – генерал-лейтенант, начальник штаба Западно-Сибирского военного округа, первый председатель Западно-Сибирского отдела Императорского Русского географического общества. Образование

получил в Павловском кадетском корпусе и Главном инженерном училище (позднее Николаевская инженерная академия Генштаба). После завершения учебы был причислен к Генеральному штабу с назначением в отдельный Кавказский корпус. В 1857 г. назначен на должность начальника штаба 24-й пехотной дивизии (г. Тобольск), в 1859 г. переведен в Омск на должность обер-квартирмейстера корпусного штаба. С образованием Западно-Сибирского военного округа в 1865 г. назначен помощником начальника штаба, а в 1869 г. – начальником штаба. В этой должности прослужил до выхода в отставку 1890 г. И. Ф. Бабков также исполнял обязанности полномочного комиссара по разграничению с Западным Китаем (1862), военного губернатора Семипалатинской области (1867), в разное время – степного генерал-губернатора. В 1886 г. зачислен в войсковое сословие Сибирского казачьего войска. В 1860 г. был избран действительным членом Императорского Русского географического общества. В отчетах ИРГО публиковал результаты своих геодезических и астрономических исследований Западной Сибири. В 1863 г. по проекту И. Ф. Бабова была организована Зайсанская экспедиция на пароходе «Ура», которая установила возможность прямого сообщения Зайсанского края с Омском и по Черному Иртышу для торговли с Китаем. В 1877 г. на учредительном собрании был избран председателем Западно-Сибирского отдела ИРГО. При нем было выработано «Положение» об отделе, учрежден распорядительный комитет (1882), организованы научно-исследовательские экспедиции. В 1890 г. вышел в отставку и переехал в Феодосию. И. Ф. Бабков – автор воспоминаний «Записки о моей службе в Сибири» (1912). (Вибе П. П., Михеев А. П., Пугачева Н. М. Омский историко-краеведческий словарь. М., 1994. С. 25).

Док. № 45

1. **Игнатъев Илья Васильевич** (род. 1857) – горный инженер, исследователь Алтая и Тянь-Шаня. Родился в семье писаря Инспекторского департамента Морского министерства, вероисповедания православного. В 1880 г. окончил Горный институт (г. Санкт-Петербург) «по горному разряду с званием горного инженера и с правом на чин коллежского секретаря». С 1883 г. – чиновник особых поручений по горной части при военном губернаторе Семиреченской области, с 1887 г. – при

степном генерал-губернаторе, с 1888 г. – окружной инженер Семипалатинско-Семиреченского, затем 5-го Верхотурского горных округов. И. В. Игнатьев в 1885 г. возглавлял экспедицию по изучению последствий и причин Беловодского землетрясения 22 июля 1885 г.; в 1886 г. – экспедицию, организованную Императорским Русским географическим обществом в составе ботаника А. И. Краснова, художника Н. Г. Хлудова, топографа Александрова в целях исследования горного узла Хан-Тенгри и прилегающих районов Центрального Тянь-Шаня. В 1887 г. И. В. Игнатьев участвовал в экспедиции профессора И. В. Мушкетова по обследованию последствий Верненского землетрясения 28 мая 1887 г. (Список служащих чиновников Семиреченской области по министерствам внутренних дел, юстиции и финансов – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 21. Л. 63; *Духтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 75–76).

2. **Сиенит** – интрузивная магматическая горная порода, состоящая из щелочных полевых шпатов (60–90%) и цветных минералов (пироксина, роговой обманки, биотита). Структура полнокристаллическая равномернозернистая или порфировидная. Плотность 2,6–2,8 г/см³. Используется в качестве декоративного строительного камня, хорошо полируется (Геологическая энциклопедия. Т. 2. Н–Я. М., 19778. С. 213).

3. **Берданка** – однозарядная винтовка системы американского изобретателя Х. Бердана, усовершенствованная в 60-е гг. XIX в. российскими инженерами А. П. Горловым и К. И. Гуниусом. На вооружении российской армии в 1868–1891 гг. (Большой энциклопедический словарь. Изд. 2-е., перераб. и доп. СПб., 2004. С. 119).

Док. № 47

1. **Унция** – 1) мера массы в Древнем Риме, составлявшая 1/12 основной тогда меры массы либры, равнялась 27,166 г, получила широкое распространение во всех странах до введения метрической системы мер; 2) единица вышедшего из употребления аптекарского веса, аптекарская унция составляла 8 драхм или 24 скрупула; русская аптекарская унция равнялась 29,860 г, английская аптекарская унция, а также монетная или тройская унция (мера массы благородных металлов) – 31,1035 г (Большая Советская Энциклопедия. Т. 27. Ульяновск – Франкфурт. М., 1974. С. 26).

2. **Фунт** (лат.) – единица массы в системе русских мер: 1 фунт равен 0,40951241 кг – 1/40 пуда – 32 лотам – 96 золотникам – 9216 долям.

3. **Лубок** – негнущаяся накладка, шина, предназначенная для фиксации костного перелома.

Док. № 50

1. Телеграмма была составлена помощником военного губернатора и председателем Семиреченского областного правления Н. А. Аристовым, прибывшим в 6 часов утра с разрушенной своей дачи, по поручению генерала Фриде, израненного и не имевшего письменных принадлежностей. Узнав на станции, что действие телеграфа начнется сейчас же по установке выносимого аппарата, действительный статский советник Аристов объехал часть города и составил эту телеграмму, намереваясь ее послать за своею подписью. Так как оказалось, что телеграф начнет действие еще через некоторое время, то телеграмма была доложена военному губернатору и для скорости была им подписана без переписывания, после чего сдана на станцию (ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 35708. Л. 2).

Док. № 58

1. **Богадельня** – в России до 1917 г. приют для престарелых и инвалидов. Александровская богадельня Семиреченского казачьего войска была учреждена в 1884 г., рассчитанная на призрение 30 престарелых казаков, и содержалась на подушные взносы по 10–13 коп. со всего войска. На 1 января 1910 г. в ней содержались 1 мужчина и 9 нетрудоспособных женщин. Деятельностью богадельни и расходом средств ведал совет Благотворительного общества (*Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 25).

Док. № 60

1. **Экзекутор** – чиновник, ведавший хозяйственными делами учреждения, наблюдавший за порядком в канцелярии.

2. **Бутович Георгий Алексеевич** (род. 11.04.1843) – подполковник, полицмейстер г. Верного. Родился в семье губернского секретаря Екатеринославской губернии, православного

вероисповедания. Получил домашнее воспитание. 1 сентября 1861 г. поступил на службу в Капальский внешний окружной приказ на должность писца 2-го разряда, с 18 ноября был определен султанским письмоводителем. 20 февраля 1865 г. назначен капальским городничим, затем по собственному прошению 31 марта 1865 г. определен унтер-офицером в 8-й Сибирский батальон. В 1865–1868 гг. участвовал в среднеазиатских походах (во взятии городов Ташкента, Бухары, крепостей Джизак, Ура-Тюбе), в покорении Кульджинского ханства. 7 февраля 1869 г. произведен в прапорщики. 5 мая 1870 г. назначен комендантом шахрисябзской крепости Абурдана, 3 октября 1870 г. прикомандирован к Семиреченскому казачьему войску. За отличие в военных действиях в сентябре 1871 г. произведен в подпоручики. В ноябре 1871 г. переведен в казачье сословие с переименованием в хорунжие. 24 декабря 1873 г. был командирован в г. Верный для исправления должности помощника городничего, с 19 декабря 1874 г. – судебный пристав г. Верного. 26 февраля 1875 г. произведен в сотники, 25 сентября 1879 г. – в есаулы с зачислением в Семиреченское казачье войско. 10 мая 1880 г. назначен командиром 3-й сотни 2-го полка Семиреченского казачьего войска, 24 августа направлен в распоряжение начальника Кульджинского отряда. С 1 мая 1881 г. – городничий г. Верного, с 1886 г. – полицмейстер. 26 января 1883 г. зачислен по армейской кавалерии с переименованием в ротмистры с оставлением в занимаемой должности городничего, 4 марта 1883 г. исключен из списков Семиреченского казачьего войска. 1 января 1888 г. за отличие в службе произведен в подполковники с оставлением в распоряжении степного генерал-губернатора по армейской кавалерии. 11 августа 1897 г. уволен в отставку в звании полковника с мундиром и пенсией (Полный послужной список за 1897 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 233. Л. 9–16).

Док. № 64

1. **Фут** (в пер. с англ. букв. – ступня) – 1) единица длины в системе английских мер, 1 фут равен 12 дюймам – 0,3048 м; 2) единица длины в системе русских мер, 1 фут равен 1/7 сажени – 12 дюймам – 0,3048 м (Большой энциклопедический словарь. Изд. 2-е, перераб. и доп. СПб., 2004. С. 1301).

1. **Неофит (Николай Васильевич Неводчиков)** (1822–1910) – епископ Туркестанский и Ташкентский, третий предстоятель Туркестанской епархии. Родился в Санкт-Петербурге в дворянской семье. Учился в Екатеринославской духовной семинарии и в Московской духовной академии. Работал секретарем и библиотекарем у церковного писателя и богослова А. Стурдзы, одновременно занимался самообразованием. С 1850 г. преподавал в Киевской духовной семинарии, с 1858 г. преподавал Закон Божий в учебных заведениях Одессы. В 1880 г. принял монашество, затем был назначен епископом в г. Елизаветграде и впоследствии – викарием Херсонской епархии. С 1883 по 1892 г. – епископ Туркестанский и Ташкентский (г. Верный). Пережил сильное землетрясение 28 мая 1887 г., где проявил мужество и самопожертвование, прилагал большие усилия для умиротворения людей, предотвращения панических настроений, принимал активное участие в Комитете для распределения пособий пострадавшим от землетрясения. Занимался восстановлением разрушенных землетрясением церквей (*Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреческая область. Алматы, 2009. С. 127).

1. **Быков Семион Максимович** (1831–1901) – происхождением из крестьян Владимирской губернии, потомственный почетный гражданин г. Верного (проживал в нем с 1863 г.), купец 2-й гильдии, гласный Верненской городской думы (с 1877 г.), член Комитета по учреждению г. Верного (с 1874 г.), областного по городским делам присутствия, директор Семиреченского областного тюремного комитета. В 1884–1890 г. – верненский городской голова. Казначей Комитета верненских общественных детских приютов, Семиреченского православного братства, член Совета епархиальных училищ, староста Градо-Верненской Покровской церкви, построенной на его средства. С 1893 г. один из акционеров транспортной конторы «Надежда», занимавшейся гужевыми перевозками на дальние расстояния. С. М. Быкову принадлежал универмаг, известный как верненский «Мюр и Мерелиз». (Наградной список от 28 августа 1884 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 20. Л. 4–5; *Проскурин В. Н.* Историко-биографические статьи-справки // Свод памятников истории

и культуры г. Алматы. Алматы, 2006. С. 98; *Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреческая область. Алматы, 2009. С. 30).

Док. № 75

1. **Мушкетов Иван Васильевич** (1850–1902) – российский геолог и географ, в 1872 г. окончил Горный институт (Санкт-Петербург), с 1882 г. старший геолог Геологического комитета, с 1885 г. – председатель отделения физической географии Императорского Русского географического общества, руководил комиссиями по изучению ледников и сейсмической (по землетрясениям). С 1877 г. начал читать лекции по физической геологии в Горном институте в качестве адъюнкт-профессора, с 1896 г. – ординарный профессор; с 1882 г. преподавал также в Институте инженеров путей сообщения и др.

И. В. Мушкетов в 1872 г. обследовал Южный Урал, где открыл три неизвестных в России минерала, в том числе мышьяковый колчедан, определив его связь с жильным месторождением золота, что было позднее подтверждено другими исследователями. С 1873 г. И. В. Мушкетов связал свою жизнь с Туркестанским краем, назначен чиновником особых поручений по горной части при туркестанском генерал-губернаторе. В 1874 г. начал систематические исследования геологического строения попутно с изучением месторождений полезных ископаемых западных предгорий Тянь-Шаня и его самой западной цепи – хребта Каратау, а также долину р. Сырдарьи между Ташкентом и Самаркандом и Бадамские горы. В 1875 г. совершил путешествие по Тянь-Шаню до г. Кульджи, пересек хребты Таласский, Терсей-Алатау, Кунгей-Алатау и Заилийский Алатау, Кыргызский хребет, объехал вокруг озера Иссык-Куль, посетил хребет Джунгарский Алатау. В январе 1876 г. И. В. Мушкетов в Минералогическом обществе выступил с докладом о путешествии, который привлек к нему внимание научной общественности. В 1876 г. он обследовал Златоустовский горный округ Урала, в 1877–1880 гг. продолжал исследования в Средней Азии, результаты которых изложил в капитальном труде «Туркестан» (т. 1–2, 1886–1906 гг.). Мушкетов дал геологическое и орографическое описание Средней Азии, предложил схему ее геологического строения и доказал, что Тянь-Шань и Памиро-Алтай состоят из ряда складчатых дуг широтного простирания. В 1881 г. совместно с Г. Д. Романовским составил первую геологическую

карту Туркестана на шести листах, изданную в 1884 г. Мушкетов также исследовал геологическое строение и ледники Кавказа, месторождения каменного угля и марганца в бассейне р. Риони, липецкие и кавказские минеральные источники.

И. В. Мушкетов в 1887 г. изучил последствия землетрясения в г. Верном (ныне Алматы) и его окрестностях, окончил начатый А. П. Орловым «Каталог землетрясений Российской империи» (1893) и добился организации ряда сейсмических станций в России. Большой интерес представляет отчет И. В. Мушкетова об изучении последствий сильного Верненского землетрясения 28 мая 1887 г. По существу, это было первое в России исследование подобного рода, основанное на современных методах с изучением как всех разрушений в г. Верном и в селениях Семиреченской области, так и в горах на северном склоне Заилийского Алатау, где сотрясения вызвали обширные обвалы, оползни и оплывины на склонах гор. В ходе исследований он пришел к выводу о тектоническом характере этого землетрясения. И. В. Мушкетов также обследовал последствия разрушительных семиреченских 1885 и 1889 гг. землетрясений. Его руководство «Физическая геология» (Ч. 1–2. 1888–1891) было выдающимся для своего времени по полноте изложения и теоретическому уровню научным трудом. И. В. Мушкетов оставил после себя множество учеников, среди которых наиболее известны К. И. Богданович, А. П. Герасимов, В. А. Обручев. В честь Мушкетова назван ряд географических объектов в Сибири, Средней и Центральной Азии (Большая Советская Энциклопедия. 3-е издание. Т. 15. М., 1974. С. 147–148; Люди русской науки. Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники. Геология и география. М., 1962. С. 54–62).

Док. № 79

1. **Штаб-офицер** – общее название старших офицерских и гражданских чинов VI–VIII классов.

2. **Обер-офицеры** – общее название младших офицерских и гражданских чинов IX–XIV классов.

Док. № 80

1. **Пантусов Николай Николаевич** (11.05.1849–07.06.1909) – востоковед, археолог и этнограф, статский советник, старший

чиновник особых поручений при военном губернаторе Семиреченской области. Окончил с серебряной медалью гимназию в Санкт-Петербурге, а в 1871 г. факультет восточных языков Санкт-Петербургского университета по арабско-персидско-турецко-татарскому разряду со степенью кандидата и с золотой медалью. Принял приглашение туркестанского генерал-губернатора на службу в Туркестанский край, где в 1872–1908 гг. занимал различные административные должности – заведующего канцелярией военного губернатора Семиреченской области, заведующего учебными заведениями Семиреченской области и Кульджинского района, чиновника особых поручений при военном губернаторе Семиреченской области, был членом Туркестанского и Семиреченского областных статистических комитетов. Государственную службу совмещал с востоковедными занятиями, изучал узбекский, казахский и другие языки Средней Азии. Его интересовали вопросы истории, археологии, нумизматики, этнографии, лингвистики, изучение восточных рукописей. Был уполномоченным, а с 1895 г. членом-корреспондентом Императорской Археологической комиссии, членом Русского археологического общества (1886), действительным членом Московского археологического общества (1889). Н. Н. Пантусов опубликовал большое количество работ по всем областям его научных интересов – «Фергана по «Запискам» султана Бабура (1880), «Война мусульман против китайцев. Таранчинская поэма» (1880), «Киргизские пословицы, записанные в Копальском уезде Семиреченской области (текст, транскрипция и перевод)», «Могила Чокана Валиханова» «Тамгалы-Тас (Урочище Капчагай Копальского уезда Балгагинской волости)» (1899), «Заметка о древностях Семиреченской области» (1904) и др. (Формулярный список о службе за 1898 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 548. Л. 6–31; Биобиблиографический словарь отечественных тюркологов. Дооктябрьский период. Под ред. А. Н. Кононова. М., 1974. С. 231–232; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 539–543).

Док. № 90

1. **Фахверк** (нем.) – тип ограждающей конструкции, представляет собой каркас, образованный системой горизонтальных и вертикальных элементов и раскосов из деревянного бруса (в

архитектуре второй половины XIX–начала XX вв. часто из металла или железобетона) с заполнением промежутков из камня, кирпича, самана и др. материалов. Фахверковые конструкции были широко распространены в Западной Европе в средние века. Деревянные стойки, ригели и раскосы, расчленившие стену, придавали зданию декоративно-выразительный облик (Архитектура и строительство. Энциклопедия. М., 2002. С. 606).

Док. № 91

1. **Вышнеградский Иван Алексеевич** (1831–1895) – русский ученый (специалист в области механики) и государственный деятель. Основоположник теории автоматического регулирования, почетный член Санкт-Петербургской Академии наук. В 1887 г. назначен управляющим Министерством финансов, в 1888–1892 гг. – министр финансов (*Андронов А. А.* Иван Алексеевич Вышнеградский // Люди русской науки. Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники. Техника. М., 1965. С. 218–226; Биографический энциклопедический словарь. М., 2000. С. 143).

Док. № 96

1. **Брусницын Федор Павлович** (род. 1843) – горный инженер. В 1872 г. окончил Санкт-Петербургский горный институт. С 24 июня 1872 г. занимался разведкой полезных ископаемых на Кавказе и в Закавказье, 20 сентября того же года утвержден в чине коллежского советника. 10 августа 1873 г. назначен младшим производителем каменноугольных разведок в Среднем Урале, 22 августа 1874 г. зачислен в Главное горное управление «без содержания от казны», 26 сентября 1874 г. назначен в распоряжение Горного департамента для обработки «собранных при каменноугольных разведках на Урале научных материалов». 12 января 1876 г. произведен в титулярные советники. 8 июля 1876 г. командирован для разведки каменного угля на восточном склоне Уральских гор. 22 ноября 1878 г. произведен в коллежские асессоры, 8 декабря 1882 г. – в надворные советники. 15 марта 1883 г. по 8 марта 1886 г. – управляющий Салаирскими рудниками Алтайского горного округа. 7 июля 1887 г. командирован в Семиреченскую область на 8 месяцев для разведки полезных ископаемых, которая была продлена до 1 ян-

варя 1889 г. 24 февраля 1889 г. назначен чиновником особых поручений по горной части при степном генерал-губернаторе. 4 августа 1889 г., 27 июня 1890 г., 11 июня 1891 г. был командирован в Семиреченскую область для проведения разведки каменного угля. 19 декабря 1890 г. произведен в статские советники. 21 июля 1892 г. вышел в отставку (Формулярный список о службе за 1892 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 227. Л. 50–57).

2. Каверны (лат.) – пустоты в горных породах неправильной или округлой формы размером более 1 мм, то есть крупнее пор и мельче пещер, как правило, возникают в результате выщелачивания водой растворимых частиц (карст), но могут быть и другого происхождения, например, образуются при застывании лавы, насыщенной газовыми компонентами (Геологический словарь. Т. 1. А–М. М., 1978. С. 297).

3. Петрография (греч.) – петрология – наука о горных породах, их минералогическом и химическом составе, структуре и текстуре, условиях залегания, закономерностях распространения, происхождения и изменения в земной коре и на поверхности земли (Большая Советская Энциклопедия. 3-е издание. Т. М., 197. С. 491–493; Геологический словарь. Т. 2. Н–Я. М., 1978. С. 86).

4. Стратиграфия (лат.) – раздел геологии, изучающий хронологическую последовательность формирования горных пород, их первичные пространственные взаимоотношения и относительный возраст с целью установления геологического строения местности и последовательности событий геологической истории Земли (Большая Советская Энциклопедия. 3-е издание. Т. 24. Собаки – Струна. М., 1976. С. 552–553; Геологический словарь. Т. 2. Н–Я. М., 1978. С. 267).

5. Романовский Геннадий Данилович (1830–1906) – геолог и горный инженер, почетный член Императорского минералогического общества, тайный советник. В 1851 г. окончил Институт корпуса горных инженеров (г. Санкт-Петербург), в 1871–1875, 1879–1896 гг. – профессор этого института. Основные труды по палеонтологии, стратиграфии, тектонике и полезным ископаемым Европейской России и Средней Азии, где проводил свои исследования с 1874 по 1879 г. Г. Д. Романовский в 1875, 1879, 1890 гг. посетил Семиречье (озера Балхаш, Алаколь и Иссык-Куль, горы Джунгарский и Заилийский Алатау, Кыргызский хребет). В 1881 г. за геологические исследования Туркестанского края Г. Д. Романовский удостоен высшей награ-

ды Императорского Русского географического общества – Константиновской медали. Г. Д. Романовский – автор более 150 научных трудов, опубликованных в основном в «Горном журнале» и «записках Минералогического общества» (*Лисичкин С. М. Геннадий Данилович Романовский (1830–1906) // Люди русской науки: Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники. М., 1965. С. 199–206; Большая Советская Энциклопедия. Т. 22. Ремень – Сафи. 3-е издание. М., 1975. С. 192).*

Док. № 97

1. Махонин Андрей Михайлович (род. 1846) – коллежский советник, начальник Капальского и Верненского уездов. Сын толмача. Вероисповедания православного. Воспитывался в особом учрежденном отделении для подготовки переводчиков при Омском училище военного ведомства, по окончании курса обучения выпущен урядником. 2 июня 1864 г. определен толмачом в Каркаралинский окружной приказ. 9 июня 1869 г. исключен из казачьего сословия. С 24 июня 1869 г. исправлял должность столоначальника 2-го стола. 10 декабря 1870 г. произведен в коллежские регистраторы. 1 января 1871 г. уволен в отставку. 19 сентября 1876 г. вновь определен на службу в распоряжение туркестанского генерал-губернатора, 30 ноября 1876 г. прикомандирован в канцелярию начальника Капальского уезда, 16 августа 1877 г. назначен письмоводителем в Сергиопольское уездное управление, 19 мая 1878 г. перемещен на ту же должность в канцелярию начальника Токмакского уезда с прикомандированием в Семиреченское областное управление, затем с 11 июля 1878 г. исправлял должность помощника городничего г. Верного. 30 июля 1878 г. произведен в губернские секретари, 29 июня 1880 г. – в коллежские секретари. С 7 мая по 1 декабря 1882 г. временно исправлял должность городничего г. Верного, с 23 января по 7 апреля 1883 г. – уездного судьи, с 12 апреля по 11 декабря 1884 г. и с 18 декабря 1884 г. по 1 апреля 1885 г. – судебного следователя г. Верного. 18 мая 1884 г. произведен в титулярные советники. 11 декабря 1884 г. назначен старшим помощником начальника Верненского уезда. С 3 ноября 1890 г. – начальник Капальского уезда. 7 ноября 1891 г. произведен в коллежские асессоры, 27 января 1893 г. – в надворные советники. 23 октября 1893 г. назначен начальником Верненского уезда. 24 марта 1895 г. произведен в коллежские советники. 16 ноя-

бря 1895 г. уволен в отставку (Формулярный список о службе за 1865 г. – ЦГА РК. Ф. И-345. Оп. 1. Д. 1632. Л. 212–213; Список сведений о службе и правах за 1895 г. – Ф. И-44. Оп. 1. Д. 568. Л. 3–4; Аттестат о службе за 1896 г. – Л. 12–15).

Док. № 98

1. **Фунт** – единица массы в системе русских мер, равная 1/40 пуда, что соответствует 0,453 кг.

2. **Суров Иван Алексеевич** (род. в 1848) – исправляющий должность письмоводителя Верненского уездного управления. Из солдатских детей. Окончил Омскую военно-начальную школу. В июле 1867 г. вступил в службу писарем 2-го разряда в Управление крепостной артиллерии. 10 июня 1874 г. назначен канцелярским служителем при Семиреченском областном правлении, 30 марта 1885 г. – исправляющим должность письмоводителя Верненского уездного управления. 5 мая 1894 г. произведен в коллежские регистраторы, 30 декабря 1895 г. – в губернские секретари. 16 сентября 1897 г. уволен в отставку (Формулярный список о службе за 1897 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 55444. Л. 1 об. – 4).

3. **Околоток** – подразделение полицейского городского участка, возглавлявшееся околоточным надзирателем.

Док. № 99

1. **Общество естествоиспытателей при Казанском университете** – Основано в 1869 г. Общество занималось организацией и проведением естественноисторических исследований восточной окраины Европейской России. В рамках этих исследований были организованы научные экспедиции и экскурсии по изучению геологии, состава и особенностей почвы, флоры, фауны, а также следов доисторической культуры, народов (татар, башкир, чуваш, вотяков, черемис и др.), особенностей климата региона. Членами Общества были собраны и переданы музеям богатая краниологическая коллекция, коллекции каменных орудий, гербарии и т. п. Энтомологическая комиссия при Обществе осуществляла поиск оптимальных методов и средств по истреблению вредных насекомых. По инициативе Общества были исследованы местные фосфориты, грунтовые воды г. Казани, проводились опыты по искусственному осеменению и

выращиванию мальков осетровых рыб; работы по укреплению сыпучих песков, изучение причин, вызвавших вырождение местных сортов пшеницы. Работы членов Общества печатались в издаваемых им «Трудах», которых по 1897 г. вышло 30 томов (по 6 выпусков в год), а также статьи и сообщения печатались в Протоколах заседаний Общества или в виде приложений к ним (за 1869–1894 гг. – 380 статей и заметок). Общество также занималось организацией и проведением публичных чтений по вопросам естествознания, выступило инициатором устройства научно-промышленной выставки в Казани (1890), разрабатывало и издавало инструкции для метеорологических, антропологических и других естественноисторических исследований и составления различных коллекций. В 1897 г. в Обществе естествознания состояло 147 членов. В рамках Общества возникли секции психофизиологическая (1869), вскоре прекратившая свою деятельность, антропологии и этнографии (1870), анатомо-физиологическая (1877) и физико-математическая (1880). В разные годы почетными и действительными членами Общества состояли известные ученые А. М. Бутлеров, Чарльз Дарвин, Д. И. Менделеев, И. И. Мечников, В. М. Бехтерев, И. П. Павлов и ряд других ученых (*Кузнецова Л. О.* Документы о деятельности Общества естествоиспытателей при Казанском университете в Национальном архиве Республики Татарстан / http://www.archive.gov.tatarstan.ru/_go/).

2. Речь идет о работе **А. П. Чайковского «Туркестан и его река по Библии и Геродоту»** (Владимир, 1884), в которой он предположил, что в доисторические времена по Закаспийской низменности в Каспийское море протекала одна большая река Гихон, служившая продолжением р. Чу. Реки Кочкар, Сарысу, Сырдарья и Амударья были только притоками этой грандиозной реки. После провала на месте теперешнего озера Иссык-Куль р. Чу иссякла, заполняя этот провал, а приток Сырдарья, не встречая уже больше упругой среды в виде вод р. Чу, стал размывать в осушившемся русле противоположный берег, образуя болота близ Ак-Мечети, и после долгих блужданий выработала себе современное русло в Аральское море.

Чайковский Андрей Петрович (1841–1920) – генерал от инфантерии, двоюродный брат знаменитого композитора П. И. Чайковского. С середины 1860-х г. служил в Туркестанском крае, принимал участие в походах против Бухарского, Хивинского и Кокандского ханств. Некоторое время он служил в

Семиречье, был первым начальником Иссык-Кульского уезда. В 1898–1901 гг. – военный губернатор Ферганской области (*Проскурин В. Н.* Прогулки по старой Алма-Ате. Алматы, 2002).

3. **Зенков Павел Матвеевич** (1831–05.03.1915) – строитель, предприниматель и рационализатор, купец 2-й гильдии, краевед, почетный гражданин г. Верного. Получил частное техническое образование на уральских горных заводах княгини Бутеро-Радали. Был помощником инженера-полковника Кирьякова, совмещая со службой акцизного чиновника Тобольской губернии. В течение последующих 18 лет занимался строительным подрядом в Перми, Самаре. С 1868 г. «вольный архитектор» Алматинской конторы купца В. П. Кузнецова. Помощник окружного инженера Н. И. Криштановского, член Комитета по учреждению и благоустройству г. Верного. С 1871 г. исправлял должность заведующего строительной частью Семиреченского областного правления, в 1877–1884 гг. – верненский городской голова. П. М. Зенков – разработчик первого Генерального плана развития г. Верного (1868). Занимался строительными работами в Семиреченской области, проектировал и осуществлял архитектурный надзор по строительству церквей в Больше- и Мало-Алматинской станицах, губернаторского дома, гостиного двора, оранжереи и теплиц, кузниц и других зданий и сооружений в г. Верном. П. М. Зенков – автор многочисленных статей в периодической печати тех лет о природе, истории и повседневной жизни г. Верного и Семиреченской области, в частности одни из первых сообщений о землетрясениях были опубликованы им: «Экономические заметки по Киргизской степи от Иртыша до Иссык-Куля» (1874), «Город Верный за семь с половиной лет» (1875), «Из Верного (Заметка о Чиликском землетрясении)» (1889), «Что мы читаем в Верном» (1893) и др. (*Ивлев Н. П.* Находки краеведа. Алма-Ата, 1977. С. 74; *Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 73; *Проскурин В. Н.* Отец и сын Зенковы // Братство народов – братство культур. Статьи, эссе, документальные рассказы. Алма-Ата, 1985. С. 34–46; *Проскурин В. Н.* Зодчие. Алма-Ата, 1988).

Док. № 101

1. **Иванов Григорий Иванович** (17.09.1841–1899) – генерал-лейтенант. Из дворян Московской губернии. Православно-го вероисповедания. Воспитывался в Александровском сирот-

ском кадетском корпусе, в 1864 г. окончил Николаевскую академию Генштаба. После окончания учебы служил в штабе Оренбургского военного округа (1865–1874). Участник завоевания Туркестана. С 1882 г. заведовал Азиатской частью Генштаба. С 15 июня 1887 г. по 21 октября 1899 г. – военный губернатор Семиреченской области, командующий войсками Семиреченской области, наказной атаман Семиреченского казачьего войска (Полный послужной список за 1895 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 653. Л. 1–12 об.; *Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 74; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 578).

Док. № 104

1. **Паперть** – галерея или крыльцо перед входными дверями в русскую православную церковь, к которой ведут несколько ступеней. В настоящее время, как и в древности, на паперти располагаются нищие, просящие подавание у прихожан (Религия. Энциклопедия. Минск, 2007. С. 646).

2. **Полиелейный колокол** – колокол для благовеста, в который звонят в средние полиелейные праздники (в которые читаются 134 и 135 псалмы), когда на всенощной службе зажигаются светильники и церковь освещается особенно ярко.

3. **Корольков Дмитрий Романович** (род. 24.10.1845) – инженер-полковник, начальник хозяйственного отделения Семиреченского областного правления. Родился в семье неслужащего дворянина Смоленской губернии, вероисповедания православного. В 1865 г. окончил 2-е Константиновское военное училище со званием подпоручика, затем был назначен во 2-й пехотный Софийский полк. 2 декабря 1868 г. назначен заведующим гальванической командой 7-го саперного батальона этого же полка, затем с 30 июня 1869 г. – оружейной частью, с 1 января 1872 г. – делопроизводителем по хозяйственной части. 16 февраля 1873 г. был прикомандирован к Туркестанской саперной роте. 30 мая 1876 г. был направлен в распоряжение горного инженера статского советника Гилева для проведения буровых работ с целью исследования залежей каменного угля в окрестностях городов Ташкента и Туркестана. С 9 ноября 1876 г. по 26 мая 1878 г. исправлял должность инженера Ферганской области. 18 июля 1881 г. направлен в командировку в г. Кульджу в распоряже-

ние комиссара Кульджинского района для проектирования и постройки зимних помещений для войск, дислоцированных в Борохудзире и Джаркенте. 4 августа 1881 г. произведен в капитаны. С 9 ноября 1882 г. Д. Р. Корольков исправлял должность начальника хозяйственного отделения Семиреченского областного правления. 15 мая 1883 г. произведен в подполковники. Неоднократно замещал должность председателя Семиреченского областного правления (8 декабря 1886 г. – 20 мая 1887 г., 21 июня – 8 сентября 1888 г., с 18 по 27 октября 1889 г. и в другие годы). 1 сентября 1887 г. назначен членом областного по военной повинности присутствия. 25 июня 1889 г. произведен в полковники. С 1 октября 1893 г. выведен за штат, 26 июня 1896 г. уволен в отставку с мундиром и пенсией (Аттестат о службе за 1896 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 608. Л. 18–24).

Док. № 107

1. Недзвецкий Владислав Ефимович (29.05.1856–1928) – верненский краевед, секретарь Семиреченского областного статистического комитета. Родился в обедневшей дворянской семье в Могилевской губернии. Римско-католического вероисповедания. Окончил юридический факультет Казанского университета со степенью кандидата (1882). 8 марта 1882 г. определен на службу в Главное управление Западной Сибири без содержания, 20 августа 1882 г. назначен столоначальником Канцелярии степного генерал-губернатора. 27 мая 1883 г. произведен в коллежские секретари. С 23 августа по 18 октября 1883 г. был командирован в качестве помощника действительного статского советника П. Сильванского для проведения ревизии Лепсинского, Капальского и Верненского уездов Семиреченской области. 28 августа 1884 г. был назначен исправляющим должность начальника судного отделения Семиреченского областного правления. 22 июня 1884 г. произведен в титулярные советники, 4 июля 1888 г. – в коллежские асессоры. С 29 ноября по 19 декабря 1889 г. находился в командировке в Токмакском уезде, где проводил ревизию делопроизводства уездного судьи. 16 марта 1892 г. произведен в надворные советники. С 1 октября 1893 г. назначен мировым судьей Верненского уезда. С 15 декабря 1901 г. – секретарь Семиреченского областного статистического комитета. Много путешествовал по Семиречью, занимался изучением истории

и природы края, собирал коллекции образцов местной флоры и фауны. В. Е. Недзвецкий регулярно публиковал свои статьи о Семиречье на страницах периодической печати. В Статистическом комитете занимался подготовкой и изданием ежегодных «Обзоров», «Памятных книжек и адресов-календарей», статистических сборников и различных справочников о Семиреченской области. В. Е. Недзвецкий с 1901 г. был хранителем и попечителем Семиреченского краеведческого музея, созданного на общественных началах группой местных интеллигентов-энтузиастов, занимался сбором экспонатов и их систематизацией (Формулярный список о службе за 1892 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 519. Л. 19–25; *Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 126).

Док. № 109

1. **Баум Оттон Оттонович** (род. 27.09.1842) – заведующий Верненским казенным садом и училищем садоводства. Из обер-офицерских детей Пензенской губернии. Окончил Пензенскую гимназию, затем в 1859 г. поступил на физико-математический факультет Императорского Казанского университета, но 14 мая 1860 г. по собственному прошению уволен из него. По возвращении в г. Пензу «жил у отца, директора Пензенского училища садоводства, где и приобрел практические сведения в садоводстве и огородничестве» (ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 201. Л. 1). 20 ноября 1873 г. назначен главным садовником Верненского казенного сада, 22 января 1876 г. – письмоводителем 2-го участка Кульджинского района, затем с 26 июня сего года – вторым письмоводителем управления начальника Северного участка Кульджинского района. 27 июня произведен в коллежские регистраторы, 22 мая 1878 г. – в губернские секретари, 21 июня 1881 г. – в коллежские секретари. 14 марта 1883 г. в связи с упразднением Кульджинской администрации прикомандирован в распоряжение военного губернатора Семиреченской области и был назначен на должность заведующего Верненским казенным садом и училищем садоводства. 18 мая 1884 г. произведен в титулярные советники, 20 февраля 1887 г. – в коллежские асессоры. Награжден орденами святого Станислава и Святой Анны 3-й степени. (Формулярный список о службе за 1887 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 201. Л. 3–10).

Док. № 110

1. **Галкин Александр Семенович** (род. 1855) – капитан, обер-офицер для поручений при штабе Омского военного округа, впоследствии генерал-лейтенант Генерального штаба и известный востоковед.

Док. № 111

1. **Пугасов Никита Яковлевич** (1845–1911) – ташкентский купец 1-й гильдии, потомственный почетный гражданин г. Верного, один из богатейших и влиятельных людей Туркестанского края, владел несколькими винокуренными и спиртоводочными заводами в Семиречье, г. Ташкенте (*Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 157–158).

2. **Михайлов Егор Александрович** – колыванский купец 2-й гильдии, гласный Верненской городской думы, директор Семиреченского областного тюремного комитета, член-благотворитель Комитета верненских общественных детских приютов (с 1879 г.), позднее безвозмездно исправлял обязанности секретаря этого Комитета (Наградной список от 28 августа 1884 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 20. Л. 6–7).

3. **Лутманов Иван Данилович** (1847–1909) – купец 2-й гильдии, меценат и общественный деятель. Происходил из мещан г. Елабуги Вятской губернии. Воспитание получил домашнее. Проживал в г. Верном с 1871 г. В службу вступил в 1875 г. директором Семиреченского областного попечительного о тюрьмах комитета, 6 ноября 1877 г. избран гласным Верненской городской думы и членом Верненского городской управы, в 1890–1898 гг. – верненский городской голова. И. Д. Лутманов состоял старостой Туркестанского кафедрального собора, председателем Семиреченского отделения Красного Креста (1890), членом попечительского совета детских приютов, председателем сиротского суда. В г. Верном владел собственным деревянным домом, пивоваренно-медовыми заводами, крупчатой мельницей, табачной плантацией и папиросной фабрикой в Больше-Алматинской станице – первые 4-этажные здания Верного. В мае 1896 г. И. Д. Лутманов принял участие в церемонии коронации императора Николая II и совместно с купцами Н. Я. Пугасовым и Г. А. Шахворостовым преподнес императору хлеб-соль на художественно исполненном блюде с изображени-

ем достопримечательностей города и надписью «От жителей города Верного». По приезде для жителей накрыл купеческий стол: для православных – щи да пироги, для мусульман – плов, выделив со складов 90 пудов муки, 25 пудов риса, 45 пудов говядины, 20 пудов баранины; поставил 30 ведер или 1800 бутылок пива и 10 ведер или 1800 чарок чистой водки. Открыл богадельню, в которую поставлял бесплатно до конца дней своих 50 пудов муки. (Формулярный список о службе за 1896 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 80. Л. 136–144; *Проскурин В. Н.* Историко-биографические статьи-справки // Свод памятников истории и культуры г. Алматы. Алматы, 2006. С. 109–110).

4. **Зуров Александр Елпидифорович** (1837–1902) – военный и государственный деятель, генерал-майор. Окончил Пажеский корпус. С 1860 г. – адъютант петербургского генерал-губернатора. С 1861 г. адъютант начальника Генштаба, в 1867–1870 гг. – офицер по особым поручениям при начальнике Генштаба, в 1870–1878 гг. – гродненский губернатор. С 1878 по 1880 г. – градоначальник Санкт-Петербурга. С 1880 г. служил в Министерстве внутренних дел, неоднократно выезжал в местности, пострадавшие от стихийных бедствий. После землетрясения 28 мая 1887 г. посетил г. Верный, где курировал деятельность научно-исследовательской экспедиции под руководством профессора И. В. Мушкетова по вопросу о переносе областного центра в другое более безопасное в сейсмическом отношении место. В 1889–1899 гг. – управляющий Петербургским воспитательным домом, почетный опекун.

5. **Путолов Александр Иванович** (род. 1849) – потомственный почетный гражданин, верненский купец 2-й гильдии, известный в Семиречье пчеловод. В г. Верном проживал с 1879 г. 16 ноября 1885 г. избран гласным Верненской городской думы, членом Верненской городской управы, торговый депутат, член-казначей и заместитель городского головы, в 1893–1909 гг. – верненский городской голова. С 1897 г. состоял председателем Верненского городского сиротского суда и директором Семиреченского областного попечительного о тюрьмах комитета (Формулярный список о службе за 1898 г. ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 55052. Л. 1 об. – 4 об.; *Проскурин В. Н.* Историко-биографические статьи-справки // Свод памятников истории и культуры г. Алматы. Алматы, 2006. С. 113).

6. **Шахворостов Григорий Андреевич** (род. 1843) – верненский купец 2-й гильдии. Из крестьян. Владел в г. Верном

двумя деревянными домами с лавками. В 1885–1897 гг. избирался гласным Верненской городской думы, в 1890–1893 гг. – член Верненского городского сиротского суда, в 1891–1897 гг. – церковный староста Градо-Верненской Покровской церкви, член-казначей Комитета по постройке Покровской и Троицкой церквей (1893) (Формулярный список о службе за 1896 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 55369. Л. 1 об. – 2 об.).

Док. № 115

1. **Баум Эдуард Оттонович** (1852–1921) – ученый-лесовод, семиреченский областной лесничий, в течение 25 лет председатель Семиреченского сельскохозяйственного общества. После установления Советской власти возглавил Семиреченский лесной подотдел. Окончил Петровскую земледельческую и лесную академию со степенью кандидата лесоводства и Санкт-Петербургский земледельческий институт со степенью кандидата сельского хозяйства. 12 октября 1875 г. определен на службу по военно-народному управлению Туркестанского генерал-губернаторства, 9 ноября 1875 г. произведен в коллежские секретари. 10 марта 1876 г. назначен исправляющим должность областного лесничего. 30 июля 1878 г. произведен в титулярные советники, 21 июня 1881 г. – в коллежские асессоры, 17 апреля 1885 г. – в надворные советники. Э. О. Баум вел селекционную работу, был организатором зеленого строительства Семиречья, отбирал в России посадочный материал; завез и интродуцировал 44 лиственных, 17 хвойных пород и 52 вида кустарников, им доставлено 74 сорта яблонь, 49 сортов груш и другие плодовые растения. Под руководством Э. О. Баума заложены лесные питомники, по его инициативе издан приказ военного-губернатора Семиреченской области об обязательной посадке жителями г. Верного, станиц и селений Семиречья не менее 20 декоративных и плодовых насаждений в своих подворьях, и саженцы выдавались им бесплатно. По его предложению вдоль почтовых трактов были заложены рощи из карагача, дуба, березы, ясеня и др. По инициативе Э. О. Баума в г. Верном открыта Лесная школа (1909), в 1892 г. на северной окраине города заложена роща, которая ныне носит его имя (Формулярный список о службе за 1884 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 55657. Л. 1 об. – 5; Алма-Ата. Энциклопедия. Алма-Ата, 1983. С. 143–144).

1. **Троицкий Алексей Иванович** (род. 05.02.1851) – подполковник. Родился в г. Омске. Участник военных походов по завоеванию Туркестана. Из дворян Киевской губернии. Окончил 1-ю Киевскую классическую гимназию, затем поступил в Институт горных инженеров, но учебу не завершил. На службу вступил унтер-офицером в 12-й гусарский Ахтырский его королевского высочества принца Фридриха Карла Прусского полк 29 апреля 1872 г. Окончил курс военных наук в Елисаветградском юнкерском училище (1873). С 19 июня 1873 г. – портупей-юнкер, с 21 ноября 1873 г. – корнет, с 18 марта 1874 г. – поручик. 16 июля 1874 г. назначен заведующим оружием полка с исполнением прежней должности делопроизводителя полкового суда.

21 июля 1875 г. переведен в распоряжение туркестанского генерал-губернатора с зачислением по армейской кавалерии, 6 августа 1875 г. назначен офицером по военной части при Токмакском уездном управлении. С 23 декабря 1875 г. по 13 января 1876 г. состоял дежурным офицером при туркестанском генерал-губернаторе, с 5 февраля 1876 г. – ординарец при командующем войсками, действовавшими в Кокандском ханстве. С 28 мая по 1 июля 1876 г. – старший помощник начальника Токмакского уезда, с 17 декабря 1876 г. – начальника Верненского уезда. 31 января 1877 г. за заслуги по военной службе произведен в штабс-ротмистры. С 4 февраля 1877 г. – директор отделения Общества попечительного о тюрьмах (г. Токмак), затем до 1 января 1891 г. – директор, старший директор отделений Общества в Лепсинском и Капальском уездах Семиреченской области и с 3 июля 1893 г. – в Акмолинском уезде Акмолинской области. С 8 февраля 1877 г. – старший помощник начальника Верненского уезда. В 1878 г. (13 декабря – 14 января), 1879 г. (18 января – 19 февраля), 1880 г. (3 мая – 16 июня) и с 9 ноября 1881 г. по 25 сентября 1882 г. временно замещал должность начальника Верненского уезда. 28 января 1881 г. произведен в ротмистры. С 25 сентября 1882 г. – старший помощник начальника Сергиопольского уезда, с 26 марта 1883 г. – начальник Сергиопольского уезда, С 18 марта 1886 г. по 3 ноября 1890 г. – начальник Капальского уезда. С 18 марта 1886 г. по 3 ноября 1890 г. – почетный смотритель Капальской сельскохозяйственной школы, с 1 сентября 1886 г. и с 7 августа 1889 г. по 7 августа 1892 г. – Капальского городского училища. 31 января 1891 г. А. И. Троицкий уволен в отставку.

Приказом степного генерал-губернатора 3 июля 1893 г. назначен на службу начальником Акмолинского уезда. С 3 июля 1893 г. состоял попечителем Акмолинской сельскохозяйственной школы. В феврале–марте 1895 г. был командирован в г. Омск для участия в Комиссии по пересмотру Степного положения от 25 марта 1891 г. 14 мая 1896 г. произведен в подполковники. В 1896–1897 гг. – председатель Акмолинской уездной переписной комиссии Первой всеобщей переписи населения Российской империи (Полный послужной список о службе за 1897 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 671. Л. 21–37; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 561–563).

2. **Шихалибеков Заман-Бек Гаджи-Ханович** (род. 1838, по другим данным – 1839) – из беков, мусульманского вероисповедания. Владел родовым имением, состоящим из двухэтажного дома с двором в г. Нухе, 10 шелковичными садами, хлебопахотными, пастбищными земельными участками в деревнях Ахмет-Бейлы, Даш-Булаг и Дсене Нухинского участка. Воспитывался в Нухинском уездном училище, по окончании которого 19 марта 1851 г. поступил на службу в Нухинский уездный суд в качестве писца, а в 1856 г. был определен на должность письменного переводчика в Джароблоканское военно-окружное управление, затем перемещен в Енисельский участок. 23 декабря 1856 г. произведен в коллежские регистраторы. С 1857 г. – столоначальник Джароблоканского гражданского управления. 12 октября 1858 г. произведен в губернские секретари. В 1859 г. переведен помощником столоначальника в Шемахинское губернское правление. В 1860–1867 гг. З. Г. Шихалибеков исправлял должность нухинского уездного прокурора. 24 ноября 1861 г. произведен в коллежские секретари, 11 июня 1865 г. – в титулярные советники. В 1868 г. назначен исправляющим должность судебного пристава в Нухинский мировой отдел, затем в 1871 г. в Бужский мировой участок. В связи с неявкой вовремя из отпуска в 1873 г. уволен с занимаемой должности. В 1878 г. З. Г. Шихалибеков был назначен в распоряжение Ферганского военного губернатора с прикомандированием в Канцелярию туркестанского генерал-губернатора. С 26 мая 1878 г. по 10 февраля 1879 г. находился в командировке в качестве члена посольства генерал-майора Столетова в Кабуле, 15 января 1880 г. был направлен в г. Шаробат Бухарского ханства для сбора «политических известий». 11 мая 1880 г. произведен в коллежские асессоры, 15 февраля 1881 г. –

в надворные советники. С 14 февраля по 6 мая 1881 г. находился в командировке в г. Мазари-Шариф (Афганистан) для сопровождения семьи эмира Абдурахман-хана. По приказу туркестанского генерал-губернатора назначен членом комиссии для окончательной редакции переводов на тюркский язык Свода положений об общественном податном и поземельном устройстве в Ферганской области и правил о порядке его введения. З. Г. Сихалибеков с 10 июня 1881 по 14 мая 1882 гг. находился в Кульдже в распоряжении комиссара по передаче Кульджи Китайскому правительству генерал-майора А. Я. Фриде, которым был включен в состав Комиссии по переселению уйгур и дунган в Россию (17 сентября 1881 г.), где занимался опросом и переписью эмигрантов. 8 июня 1883 г. назначен на должность переводчика с «туземных языков» при Семиреченском областном правлении, с 11 августа 1884 г. – временно исправляющим должность старшего помощника, с 16 августа – вторым помощником начальника Верненского уезда и заведующим Чиликским участком, с 12 октября 1884 г. – старшим помощником начальника Сергиопольского уезда, с 6 ноября 1886 г. – старшим помощником начальника Капальского уезда, одновременно с 20 мая 1887 г. исполнял обязанности капальского уездного судьи и начальника уезда во время отсутствия последнего. С 14 декабря 1888 г. – старший помощник начальника Джаркентского участка, а также заведующий канцелярией участкового управления. С 22 мая по 12 сентября 1889 г. временно исправлял должность начальника Джаркентского участка (Формулярный список о службе за 1889 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 55377. Л. 37–49, 65, 74).

Док. № 130

1. **Ошанин Василий Федорович** (1844–1917) – энтомолог и путешественник. Окончил Московский университет (1865), в 1872–1906 гг. работал в Туркестанском крае. В 1872–1883 гг. – директор Туркестанской школы шелководства. Основные труды по систематике и географическому распространению настоящих полужесткокрылых и равножесткокрылых насекомых. Составил систематический и географический каталог палеарктических настоящих полужесткокрылых, цикадовых и листоблошек (свыше 5 тысяч видов). Описал много новых видов насекомых Средней Азии и средней полосы Европейской части России.

В 1878 г. одним из первых исследователей Туркестана возглавлял экспедицию на Памир (Карабеган и Дарваз), открывшую хребет Петра I и ледник Федченко (Большая Советская Энциклопедия. 3-е издание. Т. 19. М., 1975. С. 52; Российский гуманитарный энциклопедический словарь. В 3-х томах. Т. 2. 3-П. М.-СПб., 2002. С. 659).

2. **Граменицкий Сергей Михайлович** (род. 1859) – ученый-педагог, директор народных училищ Сырдарьинской области. В 1881 г. окончил отделение естественных наук Санкт-Петербургского университета. Свою трудовую деятельность начал с должности учителя математики, физики и естественных наук в Ташкентской мужской гимназии, но вскоре из-за болезни горла вынужден был оставить преподавательскую деятельность. В 1892 г. был назначен инспектором, затем с 1900 г. – директором народных училищ Сырдарьинской области. С. М. Граменицкий – автор школьных учебников, которые выдержали несколько изданий: «Первая книга для чтения. Пособие для обучения русскому языку в инородческих училищах» (1898), «Вторая книга для чтения» (1898), «Начальная арифметика» (1892), «Сборник задач и примеров для начального обучения арифметике» (1892) и др. Его учебники на Всемирной выставке в Париже в 1900 г. были отмечены серебряной медалью. С. М. Граменицкий также опубликовал ряд статей в периодической печати по теоретическим проблемам педагогики. С. М. Граменицкий избирался почетным мировым судьей Ташкентского окружного суда, секретарем попечительного комитета при управлении учебными заведениями Туркестанского края, членом Сырдарьинского попечительства о детских приютах (<http://portalus.ru>).

3. Имеется в виду **Остроумов Николай Петрович** (1846–1930) – востоковед, фольклорист, археолог-любитель. Родился в дворянской семье в Тамбовской губернии. В 1866–1870 гг. учился в тамбовской семинарии и Казанской духовной академии. В 1870 г. по рекомендации Н. И. Ильминского избран сотрудником кафедры противомусульманских предметов Казанской духовной академии и допущен к их преподаванию на татарском языке. В 1871 г. утвержден в ученой степени магистра и получил звание доцента. По ходатайству Н. И. Ильминского 1 июля 1879 г. назначен директором Туркестанской учительской семинарии. С 1883 г. – директор Ташкентской мужской гимназии, редактор «Туркестанской туземной газеты», которая до

1885 г. издавалась на узбекском и казахском языках, с 1885 г. – на узбекском языке с русским переводом. Более 40 лет прожил в Ташкенте.

Состоял действительным членом Императорского Русского археологического общества, уполномоченным сотрудником Императорской Археологической комиссии, действительным членом Сыр-Дарьинского областного статистического комитета, членом общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете, членом Оренбургской ученой архивной комиссии, сотрудничал в Ташкентском отделении Общества востоковедения. А. П. Остроумов – один из организаторов (вместе с В. В. Бартольдом) и непосредственный руководитель Туркестанского кружка любителей археологии, многие годы занимавший пост его вице-председателя. А. П. Остроумов является автором нескольких сотен публикаций (Биобиблиографический словарь отечественных тюркологов. Дооктябрьский период. М., 1974. С. 229–230).

4. Лейбин Абрам Соломонович (род. 1850) – верненский мещанин, известный профессиональный фотограф, запечатлевший виды г. Верного и его окрестностей досоветской эпохи. В 1873 г. его, как опытного и в те времена редкого специалиста, пригласил из Томска военный губернатор Семиреченской области Г. А. Колпаковский. А. С. Лейбин прожил в г. Верном более 40 лет. Он фотографировал известных людей, пейзажи г. Верного и его окрестностей, здания и сооружения, памятники археологии. За достижения в области искусства фотографии А. С. Лейбин в 1896 г. награжден серебряной, а в 1903 г. – золотой медалью, а степным генерал-губернатором был подарен дорогой сервиз с адресной благодарственной надписью (*Проскурин В. Н.* Евреи в Семиречье (XIX – начало XX в.) // Из истории евреев в Казахстане XIX – начало XX в. Алматы, 2001. С. 51–62; *Ивлев Н. П.* Находки краеведа. Алма-Ата, 1977. С. 107, 110; *Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 109–110; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 577).

Док. № 139

1. Фальба теория – имеется в виду теория о «критических днях» австро-немецкого ученого Рудольфа Фальба (1838–1903),

занимавшегося исследованиями в области астрономии, геологии и др. Изучал теологию в университете Граца и был рукоположен в священники. Затем изучал математику, физику и астрономию в Праге, геологию в Вене. В 1868 г. основал в Вене популярную астрономическую газету «Сириус». В 1877–1880 гг. вел археологические и вулканологические исследования в Южной и Северной Америке. С 1887 г. жил в Германии, вначале в Лейпциге, затем в Берлине. Наиболее широкий резонанс вызвала серия книг и лекций Фальба, в которых выдвигалась и защищалась гипотеза критических дней. По Фальбу критическими для Земли являются дни совпадений притяжения Солнца и Луны, отмеченные особенно большими приливами. Фальб предполагал, что эти же дни должны отличаться значительными пертурбациями в атмосфере, а соединенное притяжение Солнца и Луны – влиять на жидкое ядро земного шара, вызывая вулканические извержения и землетрясения.

Док. № 140

1. Изразцов Николай Михайлович (род. 26.01.1850) – происходил из обер-офицерских детей, родился в Тверской губернии. По окончании 3-го Александровского военного училища в июле 1870 г. был произведен в прапорщики и назначен в 1-ю Туркестанскую артиллерийскую бригаду. В 1871 г. уже в чине подпоручика Н. М. Изразцов в составе экспедиционного отряда принимал участие в завоевании Кульджинского ханства. В январе 1872 г. поручик Н. М. Изразцов был назначен обер-офицером при канцелярии начальника Токмакского уезда, с мая по июль того же года – временно исполнял обязанности младшего чиновника особых поручений при военном губернаторе Семиреченской области Г. А. Колпаковском, с июля по август был прикомандирован к Семиреченскому областному правлению. В сентябре 1872 г. он был назначен начальником 2-го участка Кульджинского района, в июле 1873 г. переведен на должность старшего помощника начальника Копальского уезда. В декабре 1873 г. произведен в штабс-капитаны. С марта 1879 г. – начальник Южного участка Кульджинского района. В январе 1880 г. произведен в капитаны. В декабре 1881 г. переведен на должность начальника Северного участка Кульджинского района. С октября 1882 г. – подполковник. В марте 1883 г. назначен начальником Верненского уезда. В феврале 1888 г.

Н. М. Изразцов приказом степного генерал-губернатора был устранен от должности на время производства следствия о беспорядках и злоупотреблениях в Карамской волости Верненского уезда. Н. М. Изразцов был женат на Надежде Никифоровне Черепановой и имел четырех детей: трех дочерей и сына. В городе Верном Н. Изразцову принадлежал каменный дом, разрушенный землетрясением 1887 г. (*Жанаев Б. Т., Кропивницкий Н. П.* «Степные обычаи и законы». Записки и письма капитана Н. М. Изразцова о народных обычаях казахов Семиреченской области. 15 июня 1879 г. – 5 февраля 1881 г. // История Казахстана в документах и материалах: Альманах. Вып. 1. Алматы, 2011 С. 161–162; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 566–567).

Док. № 148

1. Хлудов Николай Гаврилович (1850–1935) – художник-живописец, межевщик Межевого отделения Семиреченского областного управления. Родился в Орловской губернии в семье фейерверкера артиллерии Брянского арсенала. В 1873–1875 гг. учился в Одесской рисовальной школе. 6 июля 1879 г. был назначен чертежником, с 10 марта 1884 г. – межевщиком Межевого отделения Семиреченского областного управления. В 1886 г. участвовал в научной экспедиции в Восточный и Центральный Тянь-Шань горного инженера И. В. Игнатьева и ботаника А. Н. Краснова, в 1887 г. – в экспедиции геолога И. В. Мушкетова, изучавшего причины и последствия катастрофического землетрясения 28 мая 1887 г., в качестве художника и фотографа. За активное участие в обеих экспедициях награжден серебряной медалью Русского географического общества: 30 июля 1890 г. произведен в коллежские регистраторы, 23 марта 1893 г. – в губернские секретари, 30 декабря 1895 г. – в коллежские секретари. Летом 1902 г. при проведении изыскательских работ для устройства почтовой дороги из укрепления Нарын в Андижан Н. Г. Хлудов на перевале Саймалы-Таш в Ферганском хребте обнаружил и первым обследовал уникальную высокогорную галерею наскальных рисунков, с которых сделал зарисовки и фотографии. Сообщение об этой находке было опубликовано в Протоколах Туркестанского кружка любителей археологии (см. док. № 296). После увольнения от службы в 1910–1917 гг.

Н. Г. Хлудов преподавал рисование в Верненском начальном училище, женской гимназии, учительской семинарии; в 1918–1920 гг. – в мужской и женской школах, с 1922 по 1929 г. – в сельскохозяйственном техникуме. В 1920 г. он организовал одну из первых в Казахстане художественную студию. Проявил себя как талантливый художник-педагог, среди его воспитанников – известные впоследствии профессиональные художники Г. А. Брылов, А. Кастеев, С. А. Чуйков и др. Основные темы творчества Н. Г. Хлудова – природа Семиречья и народный быт казахов, уйгуров. Среди его работ наиболее известные: «За дровами», «Горный пейзаж (Кочевье в горах)», «Танец уйгурок» (1886), «Музартский ледник» (1887), «Женщины бьют шерсть» (1889), «Застигнутые бурей» (1896), «Старая уйгурская школа» (1903), «Доеение кобыл» (1908), «Школа в степи» (1909) и др. (Формулярный список о службе за 1895 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 81. Л. 136–140; *Алимбаев Н. Н.* Г. Хлудов как художник-этнограф // Николай Гаврилович Хлудов. Каталог произведений: живопись и графика. Алматы, 2003. С. 15–19; *Чеботов Д. И.* Николай Гаврилович Хлудов. Каталог (жизнь и творчество). Алма-Ата, 1956; История Киргизской ССР. С древнейших времен до наших дней. В пяти томах. Т. 1. Фрунзе, 1984. С. 30; *Галиев В. З.* Казахстан в творчестве художников XIX в. Алматы, 2005. С. 121; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 564–565).

Док. № 162

1. **Гурде Павел Васильевич (Gourdet Paul Lionel Basil)** (08.01.1846–06.1914) – француз по происхождению, архитектор, инженер-строитель, почетный гражданин г. Верного. Получил образование в лицее Невер, в школе искусств и профессий Шалон. В 1870 г. принял российское подданство. Римско-католического вероисповедания. В 1875 г. назначен младшим инженером Сырдарьинской строительно-дорожной комиссии (г. Ташкент), в 1879 г. переведен в г. Верный младшим инженером, с 1880 г. – исполняющий делами начальника строительного отделения Семиреченского областного правления. В 1882 г. назначен семиреченским областным архитектором, в 1883–1913 гг. – верненским городским архитектором. Автор проектов и строитель: дома и подворья военного губернатора Семиреченской

области (1879), зданий мужской (1883) и женской (1891) гимназий г. Верного, детского приюта и дома его директора (1892), пожарной части и каланчи (1891), Знаменской часовни в память землетрясения 1887 г., илийского моста (1879), реставрации Покровской церкви и др. П. В. Гурде также занимался педагогической деятельностью, преподавал черчение и начертательную геометрию (с 1876 г.), французский язык (с 1877 г.) в верненских мужской и женской гимназиях. С 1883 г. состоял членом Верненской городской управы и ее юрисконсультom. П. В. Гурде – автор проектов городской символики и герба г. Верного, системы городского освещения (1875 г.), городского водопровода (1901), также составитель рельефной геологической карты Семиреченской области и ее памятников истории и культуры для Всемирной выставки в Париже (1900). П. В. Гурде также автор ряда публикаций в периодической печати – «Заметка о скотоводстве в Семиреченской области в связи с проектируемым соединением Ташкента с Сибирью рельсовым путем через Верный, Семипалатинск и Алтай» (1897), «Минеральные богатства Семиреченской области в связи с вопросами проведения железной дороги Ташкент – Сибирь» (1898) и др. (*Проскурин В. Н.* Как французы в край Семиречья ходили // *Простор*. 2001. № 4. С. 82–87; *он же*. Историко-биографические статьи-справки // *Свод памятников истории и культуры г. Алматы*. Алматы, 2006. С. 101; *Урашев С. А.* Павел Васильевич Гурде // *Туған өлке*. 2004. № 1 (3). С. 127–130).

2. **Знаменская часовня** сооружена в годовщину землетрясения 28 мая 1887 г. по проекту П. В. Гурде строителем М. Аликиным, снесена в 1927 г. (*Проскурин В. Н.* Историко-биографические статьи-справки // *Свод памятников истории и культуры г. Алматы*. Алматы, 2006. С. 93).

Док. № 168

1. **Главная физическая обсерватория** – старейшее метеорологическое учреждение России, основана в 1849 г. в г. Санкт-Петербурге, на нее было возложено «производство физических наблюдений и испытаний в обширном виде и вообще для исследования России в физическом отношении». Инициатором создания и первым директором ГФО был физик академик Ф. Я. Купфер. В России была организована сеть метеорологических станций, начаты наблюдения за солнечной радиацией,

атмосферным электричеством, метеорологическим режимом в свободной атмосфере, т. о. все геофизические наблюдения были подчинены единому государственному центру. Одновременно была создана служба погоды, организовано изучение климата России. ГФО в разные годы руководили видные ученые Л. М. Кемц, К. С. Веселовский, Г. И. Вильд, М. А. Рыкачев и Б. Б. Голицын. С 1921 г. на обсерваторию было возложено руководство восстановлением и развитием метеорологической службы. В 1924 г. переименована в Главную геофизическую обсерваторию, до 1929 г. была центром метеорологической службы, в 1949 г. ей присвоено имя основоположника русской климатологии А. И. Воейкова (Большая Советская Энциклопедия. 3-е издание. Т. 6. Газлифт – Гоголево. М., 1971. С. 572–573).

Док. № 171

1. Вильд Генрих Иванович (1833–1902) – физик и геофизик, швейцарец по происхождению. Образование получил в Цюрихе, Кёнигсберге и Гейдельберге. В 1858–1868 гг. – профессор физики и директор астрономической обсерватории в Берне. В 1868 г. избран экстраординарным академиком Санкт-Петербургской Академии наук и директором Главной физической обсерватории. Основал сеть метеорологических станций в Швейцарии и России. Сконструировал ряд физических и метеорологических приборов. Организовал обработку и проверку метеорологических наблюдений. Г. И. Вильд – президент Международного метеорологического комитета (с 1879 г.), председатель Международной полярной комиссии (с 1880 г.). В 1894 г. вернулся в Швейцарию (Большая Советская Энциклопедия Т. 5. Вешин – Газли. 3-е издание. М., 1971. С. 62; Российский гуманитарный энциклопедический словарь. В 3-х томах. Т. 1. А–Ж. М.-СПб., 2002).

Док. № 175

1. Вревский Александр Борисович (1834–1910) – барон, генерал от инфантерии (1898). Окончил школу гвардейских прапорщиков и кавалерийских юнкеров, а затем Николаевскую академию Генерального штаба (1856). 8 декабря 1856 г. был определен на службу в департамент Генштаба, в 1864–1867 гг. состоял для особых поручений и научных занятий при Главном

управлении генштаба. В 1867–1875 гг. – чиновник VII класса Генштаба, в 1876–1884 гг. – начальник штаба 7-го армейского корпуса, в 1884–1889 гг. – Одесского военного округа. С 28 октября 1889 г. по 1898 г. – туркестанский генерал-губернатор. С 1898 по 1906 г. – член Военного совета. Именем А. Б. Вревского назван ледник на северных склонах Гиндукуша, откуда берет начало р. Амударья.

Док. № 179

1. Маевский Порфирий Иванович (род. 09.02.1842) – полковник, начальник Иссык-Кульского и Верненского уездов. Из дворян Харьковской губернии. Православного вероисповедания. Учился в Харьковском императорском университете. В службу вступил 19 января 1863 г. на правах действительного студента унтер-офицером в 12-й Уланский Белгородский его императорского высочества эрцгерцога Австрийского Карла Фердинанда полк. 9 января 1864 г. произведен в корнеты. В мае 1865 г. переведен в Забайкальское казачье войско с переименованием в хорунжие и с назначением на должность старшего адъютанта 3-й пешей бригады, затем 25 января 1866 г. командирован в штаб Восточно-Сибирского военного округа для прохождения службы по военно-судной части. 5 апреля 1867 г. произведен в сотники. В июне 1867 г. направлен в штаб войск Приморской области. В феврале 1869 г. произведен в есаулы и переведен в Уссурийскую конную казачью сотню, в январе 1871 г. – в Оренбургское казачье войско. 4 декабря 1871 г. уволен со службы с переименованием в ротмистры. 1 марта 1873 г. вновь определен на службу в Сибирское казачье войско есаулом с зачислением в стрелковой состав. 9 июля 1873 г. прибыл в г. Ташкент и зачислен в 1-й полк, пришедший на полевую службу в Туркестанский военный округ, затем в октябре 1874 г. командирован в распоряжение начальника Аму-Дарьинского отдела. В феврале 1875 г. произведен в войсковые старшины. В августе 1876 г. назначен командиром 1-й сотни 2-го конного полка в укрепление Бахты. 26 февраля 1880 г. произведен в подполковники. 5 апреля 1880 г. командирован на полевую службу во 2-й Сибирский полк (г. Кульджа) и назначен младшим штаб-офицером. С июня 1880 г. – исправляющий должность штаб-офицера для поручений при начальнике Кульджинского отряда генерал-лейтенанте Г. А. Колпаковском, затем командовал кавалерией Ачальского отряда, расположенного у вы-

хода из гор Боро-Хоро в долину озера Эби-Нур, в 1880–1881 гг. – 7, 8 и 9-й сменными сотнями 2-го полка, расположенными в районе г. Лепсинска. С 26 апреля 1882 г. назначен в состав оккупационного отряда, оставшегося в Илийской долине до окончательной передачи этого края Китаю, с назначением командиром частей 2-го полка, входивших в этот отряд, 22 ноября 1882 г. – начальником всех пограничных постов и отрядов по р. Хоргос от вершин Беджинтау с севера до Кетменьских гор на пространстве в 120 верст. В апреле 1883 г. назначен исправляющим должность зайсанского пристава. В августе 1885 г. произведен в полковники. С 1 января 1889 г. – начальник Верненского уезда, 13 ноября с. г. переведен начальником Иссык-Кульского уезда. 21 мая 1892 г. по собственному прошению уволен от занимаемой должности (Полный послужной список за 1892 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 469. Л. 56–69; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 579).

Док. № 186

1. **Нарбут Иван Яковлевич** (род. 04.05.1851) – войсковой старшина, начальник Токмакского уезда. Из потомственных дворян Витебской губернии, православного вероисповедания. После окончания 1-го военного Павловского училища (1870) произведен в прапорщики и зачислен в 6-й Туркестанский линейный батальон. 24 декабря 1870 г. прикомандирован во 2-ю Оренбургскую казачью сотню. 3 ноября 1872 г. переведен «для письменных занятий» в Штаб войск Сырдарьинской области, затем проходил службу в Оренбурге. Принимал участие в Хивинском походе (1873 г.). 28 декабря 1873 г. зачислен в состав Сибирского казачьего войска с переименованием в хорунжие. 18 января 1874 г. произведен в сотники. С 9 мая 1874 г. назначен командиром 1-й Сибирской казачьей сотни. 2 мая 1884 г. принят в войсковое сословие Сибирского казачьего войска с водворением на местожительство в станицу Пресногорьковскую. С 19 января 1885 г. исправлял должность помощника зайсанского пристава, с 26 марта 1887 г. – омского полицмейстера. По распоряжению степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского с 19 июня по 21 октября 1887 г. «находился в командировке по исследованию степей Семипалатинской области с целью выяснения вопроса о возможности и размерах в этой области колонизации». С 7 мая 1888 г. – начальник Токмакского уез-

да. 14 июня 1891 г. назначен членом Комитета казачьих войск (г. Санкт-Петербург) (Полный послужной список за 1891 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 512. Л. 4–8, 17).

Док. № 187

1. **Талызин Александр Андреевич** (род. 13.07.1851) – коллежский советник, начальник Пишпекского уезда. Родился в семье дьякона Тверской губернии. Учился в Тверской духовной семинарии, но ее не окончил. 18 марта 1872 г. принят в штат чиновников Туркестанской духовной консистории (г. Верный), с 24 ноября 1872 г. – регистратор и архивариус, с 15 ноября 1873 г. – столоначальник и казначей Консистории. 18 марта 1876 г. за выслугу лет произведен в коллежские регистраторы. 29 сентября 1877 г. переведен на гражданскую службу с назначением на должность письмоводителя Иссык-Кульского уездного управления. 19 декабря 1877 г. произведен в губернские секретари. 16 июня 1879 г. назначен на должность делопроизводителя Семиреченского областного правления. 29 июня 1880 г. произведен в коллежские секретари, 18 мая 1884 г. – в титулярные советники. 31 декабря 1885 г. назначен исправляющим должность помощника начальника Сергиопольского уезда «с прикомандированием временно к областному правлению для исполнения обязанностей делопроизводителя», 5 февраля 1887 г. откомандирован к месту постоянной службы. 25 декабря 1887 г. назначен исправляющим должность начальника распорядительного отделения Семиреченского областного правления, с 17 августа 1888 г. – начальник Бахтинского участка. А. А. Талызин 9 марта 1889 г. произведен в коллежские асессоры, 27 января 1893 г. – в надворные советники, 24 января 1896 г. – в коллежские советники. 15 июня 1891 г. назначен начальником Токмакского уезда (позднее переименован в Пишпекский уезд). Принимал активное участие в Первой всеобщей переписи населения 1897 г., за что был удостоен темно-бронзовой медали «для ношения на груди на ленте государственных цветов» (Формулярный список о службе за 1898 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 654. Л. 14–23).

Док. № 199

1. **Таранчи** («пахарь») – уйгурское население Илийского края; во второй половине XVIII в. были насильственно пере-

селены маньчжурскими властями из Кашгарии и прикреплены к земле для снабжения продовольствием войск и административного аппарата.

Док. № 201

1. Белинский Семен Климентьевич (род. 02.02.1839) – начальник Сергиопольского уезда. Из дворян Полтавской губернии, православного вероисповедания. Образование получил в частном учебном заведении. В службу вступил 28 февраля 1855 г. в 7-й запасный батальон 41-го пехотного Селенгинского полка унтер-офицером, 12 мая 1855 г. переведен в запасный батальон 42-го пехотного Якутского полка, затем 12 марта 1856 г. – в 25-й Смоленский резервный генерал-адъютанта графа Адлерберга 1-го полк. 27 декабря 1856 г. произведен в прапорщики. По собственному желанию 4 октября 1862 г. переведен в 5-й драгунский Коргопольский его императорского высочества великого князя Константина Николаевича полк. С 10 июня 1864 г. – куровский военно-участковый начальник, с 26 марта 1866 г. – моховецкий военно-участковый начальник, 1 января 1867 г. – начальник земской стражи Кольненского уезда, в 1869 г. – Маковского уезда. 24 апреля 1867 г. произведен в штабс-ротмистры. 21 октября 1873 г. переведен в штат Санкт-Петербургской полиции с оставлением по армейской кавалерии. 25 мая 1874 г. переведен в резервный эскадрон 13-го драгунского Военного ордена полка с переименованием в штабс-капитаны, с 19 ноября 1874 г. – ремонтер 13 и 14-го драгунских полков. 21 марта 1875 г. произведен в ротмистры. 1 июля 1885 г. назначен адъютантом командующего войсками Омского военного округа по армейской кавалерии. С 15 апреля 1887 г. исправлял должность старшего помощника начальника Джаркентского участка, заведующего Нарынкольским участком, с 21 апреля 1888 г. временно исправлял должность начальника Верненского уезда. 13 июля 1888 г. назначен начальником Сергиопольского уезда (Полный послужной список за 1888 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 55906. Л. 1–6 об.).

Док. № 202

1. Юлдашев Валиахун – уйгур по национальности, купец 1-й гильдии, один из самых богатых людей Семиречья, земле-

владелец, предприниматель, ростовщик. В 1882 г. после сдачи Кульджи Китаю принял российское подданство и поселился в г. Джаркенте. В 1883 г. совместно с инженером И. И. Козелл-Поклевским построил пароход «Колпаковский» и пытался наладить регулярное судоходство на р. Или. Вместе с братом Акбаром застраивал г. Джаркент, открыв там магазины. В 1892–1895 гг. был инициатором и основным меценатом при финансировании строительства деревянной, оригинальной по архитектуре уйгурской мечети в Джаркенте. О ней и ее строителе востоковед В. В. Бартольд, побывавший там в 1894 г., сообщал следующее: «Великолепный памятник этой китайско-мусульманской культуры воздвигнут теперь таранчинским богачом Вали-Ахуном Юлдашевым, который дал средства на постройку прекрасной мечети в дунганском стиле, представляющем смешение китайского стиля с мусульманским (во время нашего пребывания в Джаркенте постройка еще не была окончена). Внутренность храма очень мало соответствует устройству мечетей и скорее напоминает устройство христианских церквей; михраб, похожий на алтарь, находится против входа, с которым соединен двумя рядами колонн; по обе стороны расположены хоры, на которые ведут лестницы». В 1896 г. был в составе делегации от Семиреченской области, посетил г. Санкт-Петербург, где присутствовал на коронации императора Николая II (*Бартольд В. В.* Отчет о поездке в Среднюю Азию с научной целью. 1893–1894 гг. // *Бартольд В. В.* Сочинения. Т. IV. Работы по археологии, нумизматике, эпиграфике и этнографии. М., 1966. С. 78–79; *Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 214; Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011. С. 570–571).

Док. № 205

1. **Боровик** – горизонтальная часть дымоходной печной трубы, которая располагается в комнате над печью (*Даль В. И.* Толковый словарь живого великорусского языка. Т. 1. А–З. М., 1978. С. 115).

Док. № 211

1. **Сатов Николай Григорьевич** – артиллерии штабс-капитан, помощник начальника Пржевальского уезда, со

2 декабря 1893 г. – исправляющий должность начальника этого уезда.

2. Свято-Троицкий иссыккульский миссионерский монастырь – единственный в Семиречье мужской монастырь, образованный в 1882 г. по инициативе епископа Ташкентского и Туркестанского Александра (Кульчицкого) на берегу озера Иссык-Куль в местности Курменты в 12 верстах от селения Преображенского Иссык-Кульского уезда. Первоначальные постройки монастыря были разрушены сильнейшим землетрясением 30 июня 1889 г., позднее были восстановлены. К 1900 г. на территории монастыря был разведен большой сад, сооружен пруд для разведения рыбы, имелись свои мельница, лесопилка, кузница, портняжная мастерская, скотный двор на 300 голов скота, пасека с 225 ульями. Монастырю принадлежал земельный надел в 2,5 тыс. га, предназначенный под посев пшеницы. При обители существовал детский приют, где воспитывались 36 мальчиков-сирот. В 1911 г. была построена семикупольная церковь во имя Живоначальной Троицы. Главной святыней монастыря была икона Тихвинской Божьей Матери, подаренная монахами горы Афон. Монастырь в силу разных причин свою основную миссионерскую миссию так и не смог осуществить. На заре Советской власти (1918) монастырь был упразднен (Лухтанов А. Г. Город Верный и Семиреческая область. Алматы, 2009. С. 171–172).

Док. № 221

1. Трепов Владимир Федорович (род. 1860) – помощник военного губернатора Семиреченской области и председатель Семиреченского областного правления. Из дворян. Православного вероисповедания. Окончил Императорский Александровский лицей с чином XII класса. 11 января 1882 г. определен на службу в Министерство внутренних дел, затем с 20 мая по 16 августа 1883 г. был командирован на Кавказ. С 20 сентября 1884 г. – помощник столоначальника, с 25 августа 1885 г. – столоначальник Департамента общих дел Министерства внутренних дел. 3 февраля 1885 г. произведен в коллежские секретари, 30 августа 1886 г. – в титулярные советники, 24 апреля 1888 г. – в коллежские асессоры. 8 мая 1889 г. назначен помощником военного губернатора Семиреченской области и председателя Семиреченского областного правления (вступил в должность

4 июля 1889 г.), во время отбытия военного губернатора в служебные командировки и в отпуск неоднократно замещал его должность. 21 июня 1891 г. произведен в надворные советники. 22 декабря 1892 г. В. Ф. Трепов уволен с должности, 24 декабря 1892 г. назначен начальником отделения Департамента общих дел Министерства внутренних дел (Формулярный список о службе за 1889 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 55208. Л. 1–5; Формулярный список о службе за 1892 г. – Ф. И-64. Оп. 2. Д. 668. Л. 39–46, 57).

2. **Волков Иван Семенович** (род. 21.01.1850) – генерал-майор, председатель войскового правления Семиреченского казачьего войска. Уроженец Тобольской губернии, православного вероисповедания. Окончил Сибирский кадетский корпус и Военное Александровское училище по второму разряду. 12 июля 1869 г. произведен в хорунжие и зачислен в Семиреченское казачье войско. 9 января 1870 г. назначен начальником вновь открытой Семиреченской областной унтер-офицерской школы. С 22 апреля по 2 мая 1871 г. в качестве командира почетного конвоя, состоявшего из 1 урядника и 6 казаков, сопровождал от Нарынского укрепления до первого пограничного кашгарского пикета сына бывшего повелителя Йеттишара (Кашгарского ханства) Якуб-бека Бек-Кули-бека. С 18 августа 1872 г. по 5 апреля 1873 г. находился в Санк-Петербурге в составе депутации от Семиреченского казачьего войска к наследнику цесаревичу, будущему императору Павлу I, для «поднесения его высочеству презента от войска». 1 марта 1873 г. произведен в сотники. 16 сентября 1874 г. назначен старшим адъютантом начальника Штаба войск Семиреченской области. 26 февраля 1878 г. произведен в есаулы. С 17 октября 1879 г. исправлял должность советника военного отделения Войскового правления Семиреченского казачьего войска, с 1 мая 1880 г. назначен командиром 3-й сотни 3-го полка. 15 мая 1883 г. произведен в войсковые старшины. С 2 ноября 1883 г. назначен временно исправляющим должность председателя Войскового правления Семиреченского казачьего войска, 24 августа 1884 г. утвержден в этой должности. 6 мая 1884 г. «на основании высочайшего повеления о сравнении чина войскового старшины по правам с чином подполковника предоставлены права этого последнего». С 6 июня по 3 августа 1891 г. был командирован в Омск в составе депутации от Семиреченского казачьего войска для встречи с наследником цесаревичем, будущим императором Николаем II. 6 мая 1892 г.

произведен в полковники. С 1 апреля по 12 августа 1896 г. находился в командировке в Москве в составе депутации от войска на церемонии коронации императора Николая II. 6 апреля 1903 г. произведен в генерал-майоры. С 14 мая 1899 г. по 14 мая 1905 г. состоял почетным мировым судьей Верненского окружного суда (Полный послужной список за 1903 г. – ЦГА РК. Ф. И-39. Оп. 2. Д. 178. Л. 16–23).

Док. № 222

1. Петров Константин Иванович (род. 1854) – из солдатских детей, православного вероисповедания. Учился в Омской военной прогимназии. 16 июня 1871 г. определен писарем 3-го класса в Штаб войск Западно-Сибирского военного округа. 5 декабря 1872 г. определен на службу в Туркестанское генерал-губернаторство с прикомандированием к Семиреченскому областному правлению «для письменных занятий», 14 февраля 1873 г. – в Сергиопольское уездное управление, 18 февраля 1876 г. переведен в канцелярию Верненского уездного управления. 27 июня 1874 г. произведен в коллежские регистраторы, 22 мая 1878 г. – в губернские секретари, 22 сентября 1880 г. – в коллежские секретари. С 7 сентября 1876 г. – письмоводитель канцелярии начальника Верненского уезда, с 23 февраля 1880 г. – делопроизводитель Семиреченского областного правления. С 1 июля по 18 ноября 1882 г. исправлял должности начальника распорядительного отделения Семиреченского областного правления, с 14 марта 1883 г. – джаркентского судьи «с возложением обязанностей» судебного следователя г. Верного. 23 апреля 1883 г. переведен на должность делопроизводителя судного отделения Семиреченского областного правления, с 19 мая 1884 г. исправлял должность помощника верненского городничего. 18 мая 1884 г. произведен за выслугу лет в титулярные советники. 12 октября 1884 г. назначен заведующим Чиликским участком, 11 декабря 1884 г. – старшим помощником начальника Токмакского уезда, 15 июля 1885 г. – старшим помощником начальника Верненского уезда для заведования Чиликским участком, 11 января 1889 г. «отставлен за штат». 9 декабря 1889 г. назначен помощником начальника Капальского уезда. 30 марта 1895 г. произведен в коллежские асессоры, 30 декабря 1895 г. – в надворные советники, 15 февраля 1899 г. – в коллежские секретари. 27 мая 1895 г. был командирован для

исправления должности помощника начальника Верненского уезда, 23 июля 1896 г. перемещен на должность помощника начальника Пржевальского уезда и командирован для исправления должности помощника начальника Верненского уезда до особого распоряжения начальства. 21 декабря 1896 г. назначен начальником Капальского уезда. 23 декабря 1897 г. уволен со службы (Формулярный список о службе за 1897 г. – ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 54991. Л. 1 об. – 15).

Док. № 243

1. **Галдинский Николай Ильич** – тайный советник, чиновник для особых поручений при министре внутренних дел (с 1868 г.).

Док. № 250

1. **Сарты** – название оседлого населения Центральной Азии.

Док. № 257

1. **Шишкин Владимир Иванович** (род. 1834) – военный инженер. Из купеческих детей. Окончил Николаевскую инженерную академию (1857, г. Санкт-Петербург). Служил в Штабе генерал-инспектора по инженерной части (с 11 июня 1857 г.). С 14 декабря 1858 г. по 23 мая 1864 г. преподавал фортификацию в Императорском Пажеском корпусе. 1 августа 1864 г. вышел в отставку, затем с 26 ноября 1886 г. находился на гражданской службе в Департаменте Министерства юстиции. 11 декабря 1889 г. «переименован в титулярные советники, соответственно чину инженер-капитана военных инженеров». С 26 октября 1887 г. назначен семиреченским областным инженером, одновременно занимал должность начальника строительного отделения. В 1891 г. был переведен на должность ярославского губернского инженера.

В. И. Шишкин в бытность службы в г. Верном, после землетрясения 28 мая 1887 г., возглавил Комиссию для выработки и определения типа построек в Верном. Принял участие в разработке «Правил о возведении зданий, наиболее устойчивых от разрушительных действий землетрясений, на основании науки и опыта» (утверждены 8 ноября 1888 г.). В качестве образчи-

ка был принят за основу проект крестьянской избы инженера И. Базилевича (1885) (Формулярный список о службе за 1887 г. – ЦГА РК. Ф. И-64. Оп. 2. Д. 743. Л. 9–13 об.; *Проскурин В. Н.* Историко-биографические статьи-справки // Свод памятников истории и культуры г. Алматы. Алматы, 2006. С. 116).

Док. № 272

1. **Фольбаум Михаил Александрович** (1866–1916) – генерал-майор, в 1908–1916 гг. военный губернатор Семиреченской области и наказной атаман Семиреченского казачьего войска. В 1892 г. окончил Николаевскую академию. В 1905 г. был командиром пехотного полка в Кишиневе, принимал участие в подавлении бунтов на броненосце «Потемкине-Таврическом» (Одесса), команды лейтенанта Шмидта (Севастополь). В 1908 г. – градоначальник г. Баку. Участник Первой мировой войны, в 1914 г. служил в действующей армии, был ранен, затем вернулся в Верный и вновь был назначен военным губернатором Семиреченской области. После смерти был похоронен у Софийского собора в Больше-Алматинской станице. Незадолго до смерти получил разрешение сменить свою фамилию Фольбаум на Соколова-Соколинского (*Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 201).

2. **Самсонов Александр Васильевич** (1859–1914) – генерал от кавалерии. Окончил Николаевское кавалерийское училище (1877) и Академию генштаба (1884). Участник русско-японской войны 1904–1905 гг., первой мировой войны (1914). С 1906 г. – начальник штаба Варшавского военного округа, с 1907 – наказной атаман Войска Донского, с 1909 по 1914 г. – туркестанский генерал-губернатор и командующий войсками Туркестанского военного округа. Успешно руководил восстановлением и ликвидацией последствий землетрясения 1910 г. (Большая Советская Энциклопедия. Т. 22. Ремень – Сафи. 3-е издание. М., 1975. С. 551).

3. В начале 1880-х г. итальянский ученый де Росси и швейцарец Форрель впервые предложили сравнительную шкалу оценки интенсивности землетрясений. Шкала Росси – Форреля состоит из 10 баллов. Шкала интенсивности представляет собой характеристику землетрясений, опирающуюся не на измерения специальных приборов. Она основана на баллах по описательной шкале, составленной в соответствии с макросейсмическими наблюдениями степени разрушений зданий, сооружений и из-

менений на поверхности земли, т. е. чем сильнее землетрясение, тем более высокий присваивается балл. Шкала также позволяет определить интенсивность землетрясений, произошедших в далеком прошлом, описания которых сохранились в различных исторических источниках. Более совершенная 12-балльная шкала была разработана в 1902 г. итальянским вулканологом Меркалли, которая затем была усовершенствована в 1931 г. Вудом и Ф. Нейманом и получила название «модифицированная шкала Меркалли (ММ)». В Японии была создана своя 7-балльная шкала в соответствии с географическими и геологическими особенностями Японского архипелага. В 1964 г. разработана новая международная 12-балльная шкала интенсивности землетрясений MSK-64. Авторы этой шкалы: советский ученый С. В. Медведев, немецкий – В. Шпонхойер и чешский – В. Карник.

Сведения об интенсивности землетрясения наносятся на карту, и точки с одинаковой интенсивностью соединяются линиями, которые и образуют карту изосейт. Карта дает ценные сведения о распределении сотрясений на земной поверхности, о влиянии подпочвенного слоя и геологических образований, о размерах очага и его глубины, которые имеют значение для решения задач страхования и строительства.

В дальнейшем была найдена возможность оценки силы конкретного землетрясения независимо от места его наблюдения. За единицу измерения была предложена магнитуда: чем сильнее величина сейсмической волны, тем выше магнитуда землетрясения. Идею магнитуды разработал и воплотил в жизнь на основе многолетних наблюдений профессор Калифорнийского технологического института в Пасадене Чарльз Ф. Рихтер, опубликовавший в 1935 г. описание своей шкалы.

В настоящее время существуют разные модификации шкалы магнитуд в зависимости от того, какие волны (продольные, поперечные, поверхностные) принимаются в расчет и какой аппаратурой они зарегистрированы (*Болт Б. А., Хорн У. Л. Макдональд Г. А., Скотт Р. Ф.* Геологические стихии. Пер. с англ. М., 1978. С. 22; *Рихтер Ч. Ф.* Элементарная сейсмология. Пер. с англ. М., 1963; С. 13–14; *Нурмагамбетов А., Сыдыков А.* Землетрясение: жизнь можно сохранить! (Факты, прогнозы, советы). Алма-Ата, 1990. С. 8–9).

Док. № 294

1. **Реомюра шкала** – температурная шкала, один градус которой равен 1/80 части температурного интервала между точками таяния льда (0° R) и кипения воды (80° R), т. е. 1°R равен 1,25°С. Практически вышла из употребления. Предложена французским естествоиспытателем Р. А. Реомюром в 1730 г. (Большая Советская Энциклопедия. 3-е издание. Т. 22. Ремень – Сафи. М., 1975. С. 32).

Док. № 299

1. **Башмет**, имеется в виду бешмет (*бешпент* – каз.) – удобная для носки верхняя одежда, легкий короткий чапан. Шьется бешпент из плотной ткани вроде сукна, иногда утепляется тонким слоем шерсти. Виды бешпента: с воротником-стойкой, с отложным воротником, без воротника. В талии бешпент застегивается на 2–3 пуговицы. (Казахско-русский словарь. Алматы, 2002. С. 148; Культура Казахстана. Энциклопедический справочник. Алматы, 2010. С. 140).

2. **Чамбар**, возможно, имеется в виду шалбар – традиционные казахские мужские штаны, шаровары.

3. **Аракчин** – традиционный персидский мужской головной убор: шапочка типа тюбетейки, поверх нее надевается чалма. Аракчин встречается также у народов Средней Азии, например у таджиков – без подкладки, отороченный по краю белой фестончатой полоской, носили его главным образом пожилые – под тюбетейкой или шапкой или как домашний головной убор.

Док. № 303

1. **Щепкин Яков Степанович** (род. 1863) – городской голова Верного. Образование получил в Саткинской горнозаводской школе. Служил в Омской казенной палате. В 1886 г. переехал в г. Верный, где исправлял должность помощника чиновника особых поручений интендантского управления, с 21 мая 1891 г. переведен старшим бухгалтером верненского казначейства. С 27 июня 1909 г. по 24 мая 1913 г. – верненский городской голова. Занимался общественной деятельностью, был почетным смотрителем городского училища (1909), почетным мировым судьей (1911) (*Проскурин В. Н.* Историко-биографические ста-

тии-справки // Свод памятников истории и культуры г. Алматы. Алматы, 2006. С. 117).

Док. № 307

1. Статс-секретарь – В России личный секретарь (докладчик) императора (императрицы) в XVIII–нач. XIX в. С XIX в. почетное звание высших сановников, дававшее право личного доклада императору и объявления его словесных повелений.

Док. № 311

1. Бакуревич Владимир Иванович (род. 10.07.1849) – председатель, старший член Войскового правления Семиреченского казачьего войска, генерал-майор. Родился в семье священника Черниговской губернии. Окончил 3-е Военно-Александровское училище (1870–1872). 17 июля 1872 г. вступил в службу прапорщиком в 11-й Туркестанский линейный батальон (с 1882 г. – 5-й Западно-Сибирский батальон). С 24 января 1874 г. – батальонный казначей, с 26 августа 1878 г. – батальонный адъютант. 5 декабря 1876 г. произведен в подпоручики, 6 февраля 1880 г. – в поручики. С 2 мая по 4 ноября 1878 г. участвовал в Кульджинском походе. 11 июня 1880 г. назначен командиром 1-й роты. 16 июля 1883 г. произведен в штабс-капитаны. 20 февраля 1885 г. назначен заведующим Семиреченским областным музыкальным хором, с 8 ноября 1885 г. – старшим адъютантом строевого отделения, с 21 декабря 1888 г. – адъютантом хозяйственного отделения Штаба войск Семиреченской области. С 14 июня 1890 г. назначен исправляющим должность пишпекского воинского начальника и начальника Пишпекской местной команды и лазарета. 20 февраля 1893 г. произведен в подполковники. 12 ноября 1893 г. переведен в Войсковое правление Семиреченского казачьего войска с переименованием в войсковые старшины. 14 августа 1894 г. «зачислен с семейством в войсковое сословие Семиреченского казачьего войска по станице Больше-Алматинской». В 1894–1906 гг. неоднократно исполнял обязанности председателя войскового правления, в 1908–1913 гг. – наказного атамана Семиреченского казачьего войска. 27 августа 1900 г. произведен в полковники. 7 апреля 1903 г. назначен исправляющим должность помощника председателя войскового правления, 1 февраля 1908 г. – председателем Войскового прав-

ления Семиреченского казачьего войска. 6 декабря 1908 г. произведен в генерал-майоры. 6 марта 1916 г. вышел в отставку (Послужной список за 1915 г. – ЦГА РК. Ф. И-39. Оп. 2. Д. 17. Л. 17–27).

Док. № 325

1. Акты не публикуются. См.: ЦГА РК. Ф. И-44. Оп. 1. Д. 56043. Л. 331–342 об.

Док. № 329

1. **Брандмауэр** (нем.) – противопожарная стена, предназначена для разъединения смежных помещений одного здания либо двух смежных зданий с целью воспрепятствовать распространению пожара. Брандмауэр выполняется из негорючих материалов (Большая Советская Энциклопедия. 3-е издание. Т. 7. Гоголь – Дебит. М., 1972. С. 16).

Док. № 332

1. **Димитрий** (в миру Давид Ильич Абашидзе) (1867–1945) – епископ Туркестанский и Ташкентский, служил в Туркестанской епархии с 1906 по 1912 г. (г. Верный). Родом из Тифлисской губернии, один из представителей княжеского рода Абашидзе. Окончил юридический факультет Новороссийского университета и Киевскую духовную академию (1896). С его именем связано завершение строительства и освящение Туркестанского кафедрального (Свято-Вознесенского) собора (1907), организация первого женского монастыря (Серафимиевской женской обители) в г. Верном. При нем начала издаваться газета «Туркестанские епархиальные ведомости», доставлены частицы мощей чтимых святых, привезена икона Иверской Божьей Матери. В 1912 г. был переведен в г. Симферополь. В годы первой мировой войны добровольцем поступил на службу на один из линкоров Черноморской флотилии. В 1920-е г. – настоятель Киево-Печерской лавры, после смерти похоронен в одной из ее пещер (Лухтанов А. Г. Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 59).

2. **Мерцбахер Готфрид** (1843–1929) – немецкий альпинист, путешественник. В 1870-е г. увлекался походами и восхождени-

ями в Альпах. Подготовку горного проводника получил в Альпах. В 1891–1892 гг. совершил восхождения на Кавказе (Эльбрус, Казбек, Джанги, Ушба, Донгуз орун, Тотнульд и др.). По материалам этих экспедиций он написал книгу «Aus den Hochregionen des Kaukasus», высоко оцененную учеными. Затем путешествовал по Ирану, Аравии, Индии. В 1892, 1902–1903 и 1907–1908 гг. посетил г. Верный, поднимался в горы Центрального (или по терминологии прошлых лет – Восточного) Тянь-Шаня с целью изучения горного массива Хан-Тенгри (составленная им карта опубликована в 1928 г.). Об этом путешествии он опубликовал книгу «Merzbacher Gottfried. The central Tian-Schan mountains» (London, 1905). Его именем на Тянь-Шане названы озеро и пик. В 1901 г. Мерцбахеру присвоена степень доктора Мюнхенского университета, в 1907 г. – звание профессора. Императорским Русским географическим обществом он был удостоен медали им. Семенова-Тян-Шанского (AlpKlubSPb.ru).

3. **Голицын Борис Борисович** (1862–1916) – российский физик и геофизик, один из основателей сейсмологии, академик Санкт-Петербургской Академии наук (1908), князь. В 1886 г. окончил Морскую академию (г. Санкт-Петербург) и в 1890 г. – Страсбургский университет. В 1891–1893 гг. преподавал в Московском университете, в 1894–1914 гг. – в Морской академии, в 1897–1908 гг. – Санкт-Петербургском женском медицинском институте и в 1909–1916 гг. – на Высших женских бестужевских курсах. Основные труды – по теории теплового излучения, теории критического состояния вещества, сейсмологии, оптике, рентгеновскому излучению. Важнейший вклад Б. Б. Голицына в теорию теплового излучения заключается во введении представления о температуре излучения абсолютно черного тела (1893). В области сейсмологии Б. Б. Голицыну принадлежит разработка теории и конструкции электродинамических сейсмографов и введение их в практику, а также решение ряда задач по теоретической сейсмологии. В частности, он нашел решение задачи об определении очага землетрясения по данным одной сейсмической станции (1902). Б. Б. Голицын положил начало систематическому изучению сейсмичности и применению сейсмических исследований к изучению внутреннего строения Земли. В 1911 г. Б. Б. Голицын был избран президентом Международной сейсмической ассоциации, в 1913 г. – директором Главной физической обсерватории. Под его руководством были развернуты обширные исследования по геофизике. В 1916 г.

был избран членом Лондонского Королевского общества (Большая Советская Энциклопедия. Т. 7. 3-е издание. Гоголь – Дебит. М., 1972. С. 16).

4. Чернышев Феодосий Николаевич (1856–1914) – геолог и палеонтолог, академик Санкт-Петербургской академии наук (1909). Обучался в Морском училище, затем в 1880 г. окончил Горный институт (г. Санкт-Петербург). С 1892 г. работал в Геологическом комитете, с 1903 г. – директор. С 1900 г. являлся директором Геологического музея Академии наук. Ф. Н. Чернышев разработал стратиграфию палеозойских отложений Урала, ставшую основой расчленения синхроничных образований в Арктике, на Алтае, Средней Азии и др. В результате исследований Заполярья (Тиман, Новая Земля, Шпицберген) он составил ряд палеонтологических сводок по фаунам девона и верхнего карбона (1889–1901). Ф. Н. Чернышёв – автор классических монографий по брахиоподам (класс морских беспозвоночных типа щупальцевых) девона и верхнего карбона (Большая Советская Энциклопедия. Т. 29. 3-е издание. Чаган – Экс-Ле-Бен. М., 1978. С. 108–109).

5. Лейст (Leist) Эрнест Егорович (1852–1918) – геофизик, гидрофизик и метеоролог. В 1879 г. окончил физико-математический факультет Дерптского университета. С 1880 г. работал в Отделении телеграфных сообщений о погоде и штормовых предостережений Главной физической обсерватории. С марта 1884 г. – старший наблюдатель, с 1886 г. – заведующий Магнитно-метеорологической обсерватории в Павловске. Одновременно с 1893 г. приват-доцент Санкт-Петербургского университета, где читал лекции по физической географии. В 1894 г. назначен приват-доцентом кафедры физики и физической географии и заведующим Физико-географическим институтом (в то время единственный в России, более известен как Метеорологическая обсерватория) Московского университета. С 1899 г. – экстраординарный, с 1902 г. – ординарный профессор кафедры физической географии и метеорологии Московского университета. В 1911–1917 гг. – помощник ректора Московского университета. В 1914 г. под его руководством в Шенкурске была построена временная магнитная обсерватория, которая в 1914–1916 гг. служила базой магнитных съёмок севера России. Занимался проблемами земного магнетизма, в т. ч. изучал Курскую магнитную аномалию, сделал вывод о распространении аномалии двумя полосами, простирающимися с северо-запада на юго-

восток; доказал, что аномалия вызывается крупными залежами железных руд с высоким содержанием чистого железа. После Октябрьской революции возглавил созданную по его инициативе Геофизическую комиссию, был консультантом по геофизике отдела науки Наркомпроса РСФСР. Э. Г. Лейст – один из организаторов Московского метеорологического общества (1918).

6. **Богданович Карл Иванович** (1864–1947) – геолог, по происхождению поляк. В 1886 г. окончил Горный институт (г. Санкт-Петербург). В 1901–1917 гг. работал в Геологическом комитете, с 1914 г. – директор, одновременно в 1902–1919 гг. – профессор Горного института. Провел большие исследования в разных частях Европейской России, в Средней и Центральной Азии, в Сибири, на Кавказе. В 1912–1913 гг. создал капитальную сводку о рудных месторождениях, а в 1931 г. – по нефтяной геологии. Работа Богдановича на Камчатке (1895–1898) заложила основу знаний по геологии этой труднодоступной области. Исследования в Кубано-Черноморском нефтяном районе дали ценные результаты для стратиграфии кайнозойских, частью меловых отложений юга России. Работы по Средней Азии внесли вклад в сейсмологию и наметили тектоническую схему этого региона. В 1911 г. организовал экспедицию по изучению последствий самого сильного внутриконтинентального землетрясения XX в. – Кеминского землетрясения 22 декабря 1910 г. в северных хребтах Тянь-Шаня, по завершении которой в Трудах Геологического комитета был опубликован (1914) обстоятельный отчет (в соавторстве с участниками экспедиции И. М. Карком, Б. Я. Корольковым, Д. И. Мушкетовым), который до сих пор не потерял своей ценности (Большая Советская Энциклопедия. Т. 3. 3-е издание. Бари – Баслет. М., 1970. С. 445).

7. **Андрусов Николай Иванович** (1861–1924) – геолог и палеонтолог, академик (1914). Профессор Юрьевского (1896) и Киевского (1905) университетов. С 1912 г. профессор Высших женских курсов в Петербурге и сотрудник Геологического комитета. Основные труды посвящены изучению стратиграфии и палеонтологии неогена Понтокаспийского бассейна, а также ископаемым рифам и органогенным известнякам. Его исследования третичных отложений, особенно на Северном Кавказе и в Юго-Восточном Закавказье, имели важное значение для познания геологии нефтяных месторождений. Н. И. Андрусов принимал участие в океанографических экспедициях 1890 г. на Черном и в 1894 г. – Мраморном морях, а также в 1897 г. в за-

ливие Кара-Богаз-Гол. Он открыл на дне Черного моря наличие остатков послетретичной фауны каспийского типа и установил высокую концентрацию сероводорода на глубине Черного моря. Н. И. Андрусов – один из основоположников палеоэкологии. Ряд его научных работ посвящен тектонике и палеографии Альпийской зоны Евразии (Большая Советская Энциклопедия. Т. 2. Ангола – Барзас. 3-е издание. М., 1970. С. 23).

8. **Свинка** – слиток, брусок свинца, иногда и чугуна (*Даль В. И.* Толковый словарь живого великорусского языка. Т. 4. Р–V. М., 1980. С. 149).

Док. № 333

1. **Велецкий Сергей Николаевич** (род. 1864) – статистик. Из дворян. Окончил Полтавское реальное училище, был студентом Санкт-Петербургского технологического института, но не окончил его. Состоял на земской службе в Полтаве, в 1896–1899 гг. руководил земскими статистическими исследованиями в Уфимской губернии. В 1897 г. произведен в коллежские регистраторы. В 1900 г. в Омске был производителем работ в Первой акмолинской партии по устройству переселенческого участка, затем исправлял должность заведующего переселенческим делом в Семиреченском районе (г. Верный). С. Н. Велецкий – автор статей в периодической печати, трудов «Земская статистика, ее положение, значение, задачи, методы, организация и постановка» (Полтава, 1891), «Земская статистика» (М., 1899). Занимался революционной пропагандой социалистических идей среди рабочих, за что неоднократно с 1883 по 1901 г. находился под надзором полиции.

Док. № 334

1. **Зенков Андрей Павлович** (10.10.1863–01.08.1936) – военный инженер-строитель, сын П. М. Зенкова. Окончил Верненское городское училище и Сибирскую военную гимназию (1874–1881), Александровское военное училище (1884), затем Николаевскую инженерную академию (1893). После окончания учебы назначен заведующим инженерной частью Омского военного округа. Строил Семипалатинск, Усть-Каменогорск, Каркаралинск. В 1898 г. переведен в г. Верный, где заведовал чертежной мастерской инженерной дистанции, затем в 1900–1914 гг. –

начальник Строительного отделения Семиреченского областного управления, одновременно – семиреченский областной архитектор, где также исполнял обязанности областного механика и ирригатора. А. П. Зенков – один из первостроителей г. Верного, разработал принципы антисейсмического строительства. Ярким примером служит здание Туркестанского кафедрального (ныне Свято-Вознесенского) собора (1907), при возведении которого воплотил свои идеи жестко-упругой сейсмостойкой конструкции, который выдержал сильнейшее землетрясение 22 декабря 1910 г. А. П. Зенков принимал участие в строительстве зданий Верненской женской гимназии (1914), Дома военного собрания (1908) и др. В годы первой мировой войны 21 апреля 1917 г. был направлен в действующую армию, с 5 июня 1917 г. переведен в резерв чинов штаба Киевского военного округа. В 1925–1927 гг. А. П. Зенков – главный инженер Киргизской АССР (г. Пишпек), где он построил здания Совнаркома, Государственного банка и музея, «Круглый городок» чешско-киргизского кооператива «Интергельпо». С 1927 г. работал губернским инженером, заведующим местным хозяйством, подотделом благоустройства Джетысуйского губисполкома, начальником Строительного бюро при СНК Казахской АССР (с 1928 г. – Управление строительного контроля). В честь А. П. Зенкова в г. Алматы названа улица (*Лухтанов А. Г.* Город Верный и Семиреченская область. Алматы, 2009. С. 72; *Проскурин В. Н.* Отец и сын Зенковы // Братство народов – братство культур. Статьи, эссе, документальные рассказы. Алма-Ата, 1985. С. 34–46; *Проскурин В. Н.* Зодчие. Алма-Ата, 1988).

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ АРХИВНЫЕ ФОНДЫ

Центральный государственный архив Республики Казахстан

Ф. И-19. Заведующий переселенческим делом в Семиреченском районе

Ф. И-42. Больше-Алматинское станичное правление

Ф. И-44. Семиреченское областное правление

Ф. И-48. Верненская городская управа

Ф. И-64. Канцелярия степного генерал-губернатора

Центральный государственный архив кинофотодокументов и звукозаписи Республики Казахстан

Коллекция фотографий по землетрясениям в Семиреченской области (1887, 1910 гг.)

Российский государственный военно-исторический архив

Ф. 400. Главный штаб

Научный архив Русского географического общества

Р. 112. Оп. 1. Д. 983. И. В. Мушкетов

Центральный государственный архив Республики Узбекистан

Ф. И-1. Канцелярия туркестанского генерал-губернатора

Российская национальная библиотека

Отдел эстампов. Э-АлТ 63/2-А 510.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Археология Семиречья. 1857–1912 гг. Сборник документов и материалов / Сост. И. М. Самигулин. Алматы, 2011.

З. Землетрясение в Верном. (Впечатления очевидца) // Новое время. 1887. № 4092, 4099, 4106. – Туркестанский сборник. Т. 411. С. 148а–59а.

А. П. Верный, 10 августа (землетрясение 1885 г.) // Новости. 1885. № 242. – Туркестанский сборник. Т. 397. С. 170–173.

А. П. Землетрясение в городе Верном // Новости. 1887. № 167 – Туркестанский сборник. Т. 411. С. 138а–139а.

Алматы. Энциклопедия. Алматы, 1996.

Архитектура и строительство. Энциклопедия. М., 2002.

Атлас землетрясений в СССР. М., 1962.

Атласов И. Характер повреждений, полученных вследствие землетрясения 28 мая 1887 г. в г. Верном // Военно-санитарное дело. 4 октября 1887 г. № 39, 11 октября 1887 г. № 40.

Богданович К. И. Землетрясение 22-го декабря 1910 г. (4-го января 1911 г.) в северных цепях Тянь-Шаня между Верным и Иссык-Кулем // Известия Геологического комитета. 1911. Т. 30. № 4. СПб., 1911. С. 329–400.

Богданович К. И., Карк И. М., Корольков Б. Я., Д. И. Мушкетов. Землетрясение в северных цепях Тянь-Шаня 22-го декабря 1910 г. (4-го января 1911 г.) // Труды Геологического комитета. Новая серия. 1914. Вып. 89.

Болт Б. А., Хорн У. Л., Макдональд Г. А., Скотт Р. Ф. Геологические стихии: землетрясения, цунами, извержения вулканов, лавины, оползни, наводнения. Пер. с англ. Б. А. Борисова. М., 1978.

Болт Б. Землетрясения: общедоступный очерк. Пер. с англ. Б. А. Борисова. М., 1981.

Большая Советская Энциклопедия. Т. 1–30. М., 1969–1976.

Борисов Б. А. Землетрясения. Стихия и человек. М., 1982.

В. Ш. Первые впечатления от землетрясения 22 декабря 1910 г. в Верном // Туркестанские ведомости. 13 января 1911. № 9.

Верный. Корреспонденция (землетрясение) // Восточное обозрение. 1887. № 30, 32, 33. – Туркестанский сборник. 1887. Т. 411. С. 129а–133а.

Вершинин П. Землетрясение в г. Верном Семиреченской области. (Сообщение, сделанное в публичном собрании отдела 3-го августа 1887 г.) // Записки Западно-Сибирского отдела ИРГО. Омск, 1889. Вып. 10. С. 1–23.

Вибе П. П., Михеев А. П., Пугачева Н. М. Омский историко-краеведческий словарь. М., 1994.

Гир Дж., Шах Х. Зыбкая твердь. Что такое землетрясение и как к нему подготовиться. Пер. с англ. Н. В. Шебалина. М., 1988.

Горшков Г. П. Региональная сейсмотектоника территории юга СССР. М., 1984.

Горячев А. В. Мезозой-кайнозойская структура, история тектонического развития и сейсмичность района озера Иссык-Куль. М., 1959.

Даль В. И. Толковый словарь живого великорусского языка. Т. 1–4. М., 1978–1980.

Детальное сейсмическое районирование Восточной Киргизии. Фрунзе, 1988.

Джайнаков И. Землетрясение в горах (рассказ трех киргизов) // Туркестанские ведомости. 15 января 1911 г. № 10.

Джанузаков К. Землетрясения Киргизии и сейсмическое районирование ее территории. Фрунзе, 1964.

Джетысу (Семиречье). Естественноисторическое описание края. Ташкент, 1925.

Жунусов Т. Ж., Тавкин А. А., Латин В. А. О землетрясениях для строителя. Алма-Ата, 1992.

Землетрясение в Верном // Правительственный вестник. 1887. № 150, 155, 178, 213; 1888. № 5, 15, 74, 78. Туркестанский сборник. 1907. Т. 432. С. 30–37.

Землетрясение в Семиречье // Туркестанские ведомости. 13 января 1911 г. № 9.

Землетрясение в Семиречье // Туркестанские ведомости. 15 января 1911 года. № 11.

Зенков П. М. Заметка о землетрясениях в Верном и его окрестностях // Известия ИРГО. 1891. Т. 27. С. 42–46.

Зенков П. М. Землетрясение 30-го июня 1889 г. в Семиреченской области // Туркестанские ведомости. 25 июля 1889 г.

Зенков П. М. Из Верного (Заметка о Чиликском землетрясении) // Туркестанские ведомости. 11 июля 1889 г.

Зенков П. М. Из Верного (Заметка о Чиликском землетрясении) // Туркестанские ведомости. 18 июля 1889 г.

Зенков П. М. Из Верного // Туркестанские ведомости. 10 ноября 1887 г. № 45.

Зенков П. М. Из Верного // Туркестанские ведомости. 7 июля 1887 г. № 27.

Иван Васильевич Мушкетов (1850–1902) // Люди русской науки. Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники. Геология и география. М., 1962. С. 54–62.

Ивлев Н. П. Находки краеведа. Алма-Ата, 1977.

Игнатъев И. В. Землетрясение в Токмакском уезде в 1885 г. // Известия ИРГО. СПб., 1886. С. 150–164.

Из Верного. (Письма В. Ф. Ошанина и С. М. Граменицкого на имя г-на главного инспектора училищ Туркестанского края) // Туркестанские ведомости. 28 июля 1887 г. № 30.

Из Каракола. (Извлечение из письма С. М. Граменицкого и В. Ф. Ошанина на имя г-на главного инспектора училищ Туркестанского края) // Туркестанские ведомости. 4 августа 1887 г. № 31.

Из письма Моисеева о землетрясении в г. Верном // Туркестанские ведомости. 7 июля 1887 г. № 27.

История Алматы. Т. 1. Алматы, 2006.

Кирнос Д. П., Харин Д. А., Шебалин Н. В. История развития инструментальных сейсмических наблюдений в СССР // Землетрясения в СССР. М., 1961.

Кругляков Г. Мушкетов и Верный // Простор. 1977. № 12. С. 108–121.

Кузнецова Л. О. Документы о деятельности Общества естествоиспытателей при Казанском университете в Национальном архиве Республики Татарстан / http://www.archive.gov.tatarstan.ru/_go/

Кукал З. Природные катастрофы. М., 1985.

Литинецкий И. Предвестники подземных бурь. М., 1988.

Мариковский П. И. Животные предсказывают землетрясение. Алма-Ата, 1990.

Марков С. Н. Вечные следы: книга о землепроходцах и мореходах. М., 1982.

Машанов А. Ж. Жер сілкіну. Алматы, 1949.

М-в Н. Библиографическая заметка (О книге А. П. Орлова «Землетрясения и их соотношения с другими явлениями природы») // Туркестанские ведомости. 12 августа 1887 г.

Медведев С. В. Инженерная сейсмология. М., 1962.

Медведев С. В., Шебалин Н. В. С землетрясением можно споты. М., 1967.

М-ов Н. Землетрясения в Семиреченской области // Туркестанские ведомости. 16 июня 1887 г. № 24.

Могилев К. Предсказание землетрясений. М., 1988.

Мушкетов И. В. Верненское землетрясение 28 мая (9 июня) 1887 г. // Труды Геологического комитета. СПб., 1890–1895. Т. 10. № 1. С. 1–154.

Мушкетов И. В. Землетрясение 28 мая 1887 г. в городе Верном. Читано в Общем собрании ИРГО 9 марта 1888 г. // Известия ИРГО. 1888. Т. 24. Вып. 2. С. 65–90. – Туркестанский сб. 1908. Т. 482. С. 67–91.

Мушкетов И. В. Землетрясения, их характер и способы наблюдений // Известия ИРГО. 1890. Т. XXVI. С. 1–47.

Мушкетов И. В. Предварительный отчет об исследовании землетрясения в г. Верном 28 мая 1887 г. // Известия Геологического комитета. 1888. Т. VII. № 1. С. 1–14.

Мушкетов И. В. Приложение к главе III. Дополнительные сведения о Беловодском землетрясении 22 июля 1885 г. // *Мушкетов И. В.* Верненское землетрясение 28 мая (9 июня) 1887 г. // Труды Геологического комитета. 1890–1895. Т. 10. № 1. С. 112–115.

Мушкетов И. В. Чиликское землетрясение 30 июня 1889 г. // Известия ИРГО. 1891. Т. 27. С. 11–42.

Мушкетов И. В., Орлов А. П. Каталог землетрясений Российской империи // Записки ИРГО. Т. XXVI. СПб., 1893. С. 1–552.

Новый каталог сильных землетрясений на территории СССР с древнейших времен до 1975 г. М., 1977.

Нурмагамбетов А. Сейсмическая история Алматы. Алматы, 2003.

Нурмагамбетов А., Сыдыков А. Землетрясение: жизнь можно сохранить! (Факты, прогнозы, советы). Алма-Ата, 1990.

Орлов А. П. Землетрясения и их соотношения с другими явлениями природы. Заметки по поводу землетрясений 1887 г. Казань, 1887.

Памятная книжка и адрес-календарь Семиреченской области на 1898 г. Верный, 1898.

Памятная книжка и адрес-календарь Семиреченской области на 1900 г. Верный, 1901.

Памятная книжка и адрес-календарь Семиреченской области на 1905 г. Верный, 1905.

Проскурин В. Н. Город Верный. // Город мой родной Алматы. Фотоальбом. Алматы, 2004. С. 79–86.

Проскурин В. Н. Зодчие. Алма-Ата, 1988.

Проскурин В. Н. Как французы в край Семирек ходили // Простор. 2001. № 4. С. 82–87.

Проскурин В. Н. Отец и сын Зенковы // Братство народов – братство культур. Статьи, эссе, документальные рассказы. Алма-Ата, 1985. С. 34–46.

Резанов И. А. Великие катастрофы в истории Земли. М., 1980.

Рикитаке Т. Предсказание землетрясений. М., 1979.

Рихтер Ч. Ф. Элементарная сейсмология. Пер. с англ. В. Я. Барласа, С. Д. Виноградова, С. И. Массарского, О. Г. Шаминой. М., 1963.

Розова Е. А., Грин В. П. Расположение эпицентров землетрясений, происшедших на территории Киргизии. Фрунзе, 1955.

Российский гуманитарный энциклопедический словарь. Т. 1–3. М.-СПб., 2002.

Русские исследователи Средней Азии. Т. 3. И. В. Мушкетов. Сборник документов. / Сост. З. И. Агафонова. Ташкент, 1960.

С. В. Семиреченская катастрофа. Под свежим впечатлением 22-го декабря // Туркестанские ведомости. 8 января 1911 г. № 5.

Свод памятников истории и культуры г. Алматы. Алматы, 2006.

Сейсмическое районирование СССР. М., 1968.

Сейсмограммы землетрясений в Туркестане // Туркестанские ведомости. 15 января 1911 г. № 11.

Семиреченская катастрофа // Туркестанские ведомости. 15 января 1911 г. № 11.

Советская историческая энциклопедия. Т. 1–16. М., 1961–1976.

Телеграммы о землетрясении в Семиречье // Туркестанские ведомости. 23 июня 1887 г. № 25.

Ульянов В. Землетрясение в Верном. Рассказ очевидца // Туркестанские ведомости. 23 июня 1887 г. № 25.

Уразаев Б. М., Акишев Т. А., Нурмагамбетов А. и др. Сейсмическое районирование Казахстана. Алма-Ата, 1979.

Урашев С. А. Город Верный на рубеже XIX и XX вв. Алматы, 2006.

Урашев С. А. Павел Васильевич Гурде // Туған өлке. 2004. № 1 (3). С. 127–130.

Хромовских В. С., Никонов А. А. По следам сильнейших землетрясений. М., 1984.

Чеканинский И. О. О сейсмических явлениях в Семипалатинской губернии. 1760–1927 гг. (Историческая справка) // Записки Семипалатинского отделения ИРГО. 1927. Вып. XVI. С. 14–72.

Шебалин Н. В. Очаги сильных землетрясений на территории СССР. М., 1974.

Эйби Дж. А. Землетрясения. Пер. с англ. Б. Г. Слепцова, Н. М. Хайме. М., 1982.

Энциклопедический словарь / Издатели Ф. А. Брокгауз, И. А. Эфрон. Т. I–XLI^a. СПб., 1890–1904.

УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН

Абашидзе 672
Абдукаим Нормаметов 499
Абдулла, казах 200
Абдулла, сарт 205
Абдурахман-хан 651
Абулгазин, Садык 205
Абушахметов, Муфтий 36
Аверьянов З. 173
Аверьянов, Зиновий 287
Аджи-биби 499
Адлерберг В. Ф. 662
Азбукин 511
Азибеков, Сасык 203
Азим-биби 499
Айнабек 207, 208
Айткулов, Рапия 507
Акпер-хаджи 451
Аксенов 488
Александр (Кульчицкий) 664
Александр III 88
Александра Федоровна 515–516, 518, 571, 580, 588, 591
Александров 630
Алексеев, Анисим 490
Алексеев Н. 173, 287
Алексеев, подпоручик 140, 318
Алексеев, поручик 434
Алексей Михайлович 99
Аликин М. 287, 657
Алимбай 207
Алимбек 507
Алканов, Макпыр 199
Алтан 199
Алтухова 35
Аманджол Отарбаев 508
Амирбаки 202
Амри 203
Андрусов Н. И. 597, 675–676
Антипин 62
Антонов 520

Арзамасцев, Константин 40
 Аристов Н. А. 15–26, 131, 147, 160, 213, 252, 261–262, 292–
 293, 304, 325, 436, 439, 613–614, 631
 Аркашев, Сергей 268–269
 Аркашева, Агрипина 268
 Аркашева, Елизавета 266, 268
 Арыспаев, Дадаш 199–200
 Асанов, Александр 266
 Асанов, Василий 266
 Асанова Екатерина Александровна 266, 268
 Атбан Сарыкутов 257, 274
 Атласов И. 41–42, 55, 262
 Атутан 207
 Аузан 610
 Ауэз, Розы 383
 Ахмет Нигметжанов 206
 Ахметова, Зайнахан 383
 Аши 207
 Аюпова, Гульсимхан 383
 Аюпова, Нушурбаниха 383
 Аюпова, Раушанхан 383

Бабков (Бобков) И. Ф. 61, 364, 369, 377, 397, 411, 433, 475–
 476, 628–629
 Бабур 636
 Багра-ахун 385
 Баженов, Анисим 266, 270–271
 Баженов, Нефед 410
 Баженов 505
 Базилевич И. 667
 Базилевский Ф. 162
 Байкель Джаркымбаев 500
 Байкулан 204
 Байсал Байтыков 72–73
 Байтык Канаев 73
 Бакиза 508
 Бакуревич В. И. 89, 158, 521, 671
 Балдин, Яков 206, 208–209
 Балыбин, Тит 36
 Банченко С. П. 513
 Банченков П. 173, 287

Барат 202
Бартольд В. В. 653, 663
Баум, Александр 311
Баум О. О. 164, 357–358, 645
Баум Э. О. 181, 183, 186, 192–193, 415, 446–447, 456–457, 648
Башизо 199
Баянказак Менлибаев 537
Бедрин 387
Безсонов, Игнатий 174–175
Беймельбург А. 351
Бек-Кули-бек 665
Белинский С. К. 384, 425–426, 662
Белоусов 202
Белоярский, Павел 477
Беляев 559–560
Беляева 466
Бенедиктов 267
Бердан Х. 630
Берюбай 202
Бехтерев В. М. 641
Билевич 330
Бисембек 204
Бисеров А. 503
Блок, Генрих 341
Бобриков 549, 561
Богданов Ф. Н. 514
Богданова, Афросинья 266, 268–269
Богданович К. И. 597, 599–600, 606, 635, 675
Бойе 330
Болховитинов 46
Бондарцев, Василий 410
Борилин, Семен 203
Борисова, Варвара Федоровна 508
Босиков 277
Ботпай Отарбаев 507, 508
Бочкарев, Ефим 34
Бочкарева, Марфа Ефимовна 625
Бражников, Максим 410
Брусницын Ф. П. 123, 125, 137, 256, 346, 348, 637
Брызгалов И. И. 520
Брылов Г. А. 656

Брылов, Степан 173, 287
Букбай 200
Буранов 390
Бурляев, Марк 410
Бурматов 358
Бусурбай 203
Бутлеров А. М. 641
Бутович Г. А. 90, 131, 252–253, 260, 292–293, 372–373, 403,
406–407, 409, 631
Быков, Никита 204
Быков С. М. 99–100, 113, 172–173, 292–293, 403, 406–407,
409, 633

Ваганов, Абдул-Назар 37
Ваганов, Степан 210
Валиев, Ахметжан 207
Валиханов Ч. Ч. 614, 636
Ванновский П. С. 85, 87–88, 103, 119, 138–139, 153, 377
Варагушин Д. Ф. 31–33, 40, 398, 401, 457, 460, 623
Варагушина 156–157, 159, 194–195
Василий 266
Васильев, Даниил Осипович 494
Васильев, Дмитрий 40
Васильев 494
Велецкий С. Н. 605–606, 676
Величко 346
Вершинин 129, 237, 309
Веселовский К. С. 658
Вечкуткин, Василий Сидорович 494
Вечкуткин, Филипп Васильевич 494
Вильд Г. И. 360, 658
Винтовкина 35
Вишневский 202
Власов А. 535–536
Власов 602
Войеков А. И. 658
Войцехович 330, 369, 403, 406–407, 409
Волков И. С. 292–293, 403, 406–407, 409, 665
Волковский 608
Воронин, Степан 203, 207
Воронина, Вера 203

Вревский А. Б. 365, 658–659
Вуд 669
Вышнеградский И. А. 117–118, 138–139, 153–154, 326–327,
637

Гавриил 266
Гаврилов В. 173
Гаврилов И. Т. 389–390
Гаврилов И. 275
Гаврилов 173, 583, 621
Гагарин 323
Галдинский Н. И. 430, 667
Галкин А. С. 166, 172, 646
Галунщиков, Осип Яковлевич 266, 269–270
Ганиев, Заир 199
Гасфорд Г. Х. 614
Гвоздилов 391
Гезеев 499
Герасимов, подполковник 334
Герасимов А. П. 635
Геродот 641
Гилев 643
Гилимов, Михаил 203
Глушиц, Борис 311
Гнездовский П. 201
Голицын Б. Б. 597, 605–606, 658, 673–674
Голованев 173
Голосков И. Ф. 514
Голосков 36
Горкунов, Терентий 287
Горлов А. П. 630
Горюшкин, Роман 40
Граменицкий С. М. 214, 221, 230, 305, 652
Гребенщиков Я. 173, 287
Григорьев Д. 173, 287
Григорьев, Иван 173, 287
Грошовин 511
Грузинцев 37
Грязнов 399
Губарев Н. В. 600
Гузаиров А. 173

Гумеров, Гайнулла 36
Гуниус К. И. 630
Гурде П. В. (Gourdet, Paul Lionel Basil) 349–350, 656–657
Гуревич 339
Гусев 498, 500–501

Давыдов И. 538
Давыдов, Сергей Иванович 266, 270–271
Дагилев И. 410
Дадабай 203
Дадаш 209
Данлыбай 204
Даркембай 201
Деза 39
Денеспек 205
Денисов 292–293, 403, 406–407, 409
Деров 179
Дехтерев, Василий 40
Джайнаков И. 530–531
Джаманак 204
Джаманкара 203
Джаманкоза Кубегенев 537
Джанак 274
Джаналиев, Бушери 277
Джанан 204
Джанло 203
Джанпис 199
Джантай Дюйсенбин 455
Джантас Телемисов 508
Джаныбай 199
Джаныспай 204
Джаркембай 205
Джарыкбай 199
Джетыбай Ахибеков 455
Джума Солтангельдинов 499
Дикаленков, Иван 175
Диканбай Чакин 455
Диколенко 376
Димитрий (Абашидзе Д. И.) 595, 672
Доза 207
Долганов, Василий 211–212

Долгоруков 624
Долматов, Гаврило 206–207
Дубровин 140, 253, 318–319
Дурново И. Н. 454
Дутов, Семен 490
Дюр Саурымбаев 506
Дягилев И. 409

Елгин, Афанасий 266, 272
Елизаров, Лев 208–209
Елсуфьев, Василий 202–203
Емен 202
Епанечников В. Б. 600
Епанчинцев, Михаил 206–207
Ермаков 500
Есенбек Алдекенов 507
Естифеев Г. Л. 514
Ефимов, Иннокентий 559

Жданов 49
Журавлев, Михаил 34
Журавлев, Тимофей 37
Журавлев 36

Забелин, Иван 206–207
Заровнятных, Михаил 193
Затиньщиков П. А. 173
Затиньщиков С. 173
Затыльников 126
Зауэр Л. Л. 18, 32–33, 40, 61, 63–66, 69–70, 435, 460
Зверев 331, 520
Зеланд Н. Л. 17, 23, 26, 41–42, 55, 78, 615
Зеленцов, Семен 382
Зенков А. П. 607–608, 676–677
Зенков П. А. 134, 158–159, 175–176, 275, 278, 287, 417–418,
429, 432, 478, 642, 676
Зернов 35
Зломанов 490
Зобнин 396
Золотарев 105
Зубов С. 173

Зуров А. Е. 173, 188, 226, 249, 344, 347, 647

Ибрагим 201

Иванов, Викентий 419

Иванов Г. И. 138, 257–259, 283–284, 288–289, 292, 304, 324, 335, 346, 352–353, 355, 357–358, 360, 362–363, 366, 369–377, 406, 411–412, 416–417, 419–420, 422, 424, 426, 433, 436, 439, 450, 455–461, 464, 468–469, 475, 477, 583, 617, 642

Иванов Е. 173

Иванов, Иван 199–200

Иванов, Игнатий 174–175

Иванов Н. И. 165, 192

Иванов Н. М. 176

Иванов Н. Н. 547

Иванов, Сергей 199

Иванов 429, 466

Игнатович 93, 448–449, 459

Игнатъев И. В. 70–71, 78, 137, 249, 347, 629–630, 655

Игумнов В. К. 395–396, 398–400, 412, 439, 448–449, 458, 461, 465

Идрис 199

Извозчиков, Иван 40

Изимов, Вали 383

Изимов, Джержис 383

Изимов, Юсуп 383

Измозденов, Николай 192–193

Изразцов Н. М. 126, 152, 254, 265, 654–655

Иконников А. 487

Илдаш Джилиспаева 507

Илиева, Саматхан 383

Илия 626

Ильин, Тимофей 203, 208

Ильин, Филипп 200

Ильиных 140, 253, 319

Ильминский Н. И. 652

Иманалы Джантаев 504

Инкебай 201

Исаенко, Василий 40

Исаенко 520

Исламов, Нигман 383

Исмаил Аманбаев 500

Исмаил Джамантаев 537
Исмаилов, Ильяс 383
Иткей 201
Итчан Барабаев 200
Ихозы 200
Ишмаматов, Бекбай 313

Казанцев 521
Казанцев 39
Каирма Сармашина 499
Калачев Н. 426
Калинин Л. Г. 26, 156, 194, 619–620
Калинков Е. 173
Калкабай 199
Калматай Миирманов 537
Канай 203
Канчур 200
Каплун 311
Карачев, Чидербай 537
Карит 204
Карк И. М. 675
Карл Фердинанд 659
Карманов 539
Кармильцев, Назар 410
Карник В. 669
Каролинский 129
Картайган Сералин 455
Кассо Л. А. 608, 610
Кастеев А. 656
Касымов, Зибинхан 383
Кауфман К. П. 618, 622
Кахарова, Джимилихан 383
Кашаев 89, 192
Кашимов, Ашим 199
Кашка Сатыбеков 506
Кашкаров 391
Кемель Шабданов 504
Кемц Л. М. 658
Кинамбай 199
Кирилов, Федот 27
Кирисов 514

Кирьяков 642
 Кисель 506
 Кислицын Г. Е. 513
 Кислицын, Тимофей 173, 287
 Клементьев 62
 Клименко 155–157, 159, 189
 Ключева, Елизавета 255
 Ковалев, Алексей 266, 268
 Ковалев Е. 269
 Ковалев, Емельян 266, 269
 Ковалева, Александра 266, 269
 Коджанберды Наурузбаев 537
 Кожанов, Сергей 38
 Козелл-Поклевский (Поклевский-Козелл) И. И. 228, 663
 Козлов, Егор 287
 Козыдовский 318
 Коковцев В. 591
 Кокорев, Степан Семенович 266, 270
 Кокубай Садыков 207
 Колесников Е. Е. 287, 514
 Колесников 509
 Колков 602
 Колобов 92, 111, 120
 Колоколов М. М. 379
 Колпаковский Г. А. 15–16, 20–22, 24–26, 52, 60, 67, 69, 80, 83–94, 96–101, 103–105, 107–109, 110–113, 117, 119–121, 123, 125–126, 136–137, 140, 151, 154, 160, 166, 184, 187–189, 194–195, 223, 226–227, 248, 250, 253–254, 255, 257, 259, 261, 272, 275, 283–284, 288, 304–305, 349, 353, 356, 358–360, 363, 365–366, 370, 413, 415, 468–469, 614, 620, 627, 653–654, 659–660
 Колпаковский И. А. 60, 93, 292–293, 403, 406–407, 409, 627
 Кондратьев, Иван 60, 93, 206–207, 403, 406–407, 409, 627
 Кононов, Константин 266
 Кононова, Екатерина 266
 Константин Николаевич 662
 Коптев, Иван 38
 Копытков И. М. 514
 Коргоспай 200
 Корещенко, Ермолай 40
 Корнеев А. И. 600, 607
 Королинский 309

Корольков Б. Я. 675
Корольков Д. Р. 89, 150, 160, 197, 338, 643–644
Коротков, Андрей 202–203
Косай 454
Косзубовский 140
Кочевский 122
Кочубай 199
Кошгумбаев Т. 454
Краснов А. Н. 630, 655
Краснопевцев 334
Кривцов, Корней 509
Криштановский Н. И. 642
Крутиков С. 173, 287
Крыжановский 157, 159
Крюков 441
Кудайберды 200
Кузнецов В. П. 182, 186, 642
Кузнецов, Иван 410
Кузьмин 179
Кузьминский В. 591
Кулунчаков, Далибай 455
Кульпиченко 278
Кумек 201
Кунгурцев, Федор 199–200
Куницкий 330
Купфер Ф. Я. 657
Куралесин 38
Курбангалиев, Мухаммед-Галей 35
Курбанов, Баки 199
Курбансаний 202
Курманбай 205
Курманов, Токтаахун 206
Куртуков, Федот 186
Курыбай 204
Кутуков Ю. И. 493, 496–497, 504, 506, 515
Кучев Т. Н. 513
Кучин П. В. 513
Кушаков, Никифор 33
Кушаков, Трофим 37
Кушары 202

Лаженицын А. 191, 292–293, 403, 406–407, 409, 428, 477
Ларионов К. А. 27, 109–110, 369, 393–394, 412, 620–621
Ларионова В. С. 621
Лебедев 126
Лебенштейн, Александр 202–203
Легостаев 493–494, 508–509
Лейбин А. С. 220, 257–258, 653
Лейст (Leist) Э. Е. 597, 674–675
Лесли 403, 406
Лисин 541
Литвинов, Даниил 173, 287
Лифанов 372
Лиханов И. И. 519, 541, 545, 560–561
Лосевский В. С. 61–62, 92, 185, 366
Лоуши 199
Лоши 203
Лутин 497, 502–503
Лутманов И. Д. 173, 277, 646
Лутовинов 500
Люба В. 366
Лямин 256

Маев 341

Маевский П. И. 370–372, 380–381, 403, 406, 408–409, 424–425, 434–435, 454, 457, 659
Макинский А. 359
Малыхин, Яков 36
Малыхина, Анисья 38
Мамашев, Салих 37
Мамбеткул Джайнаков 257
Мамеев, Андрей Васильевич 266, 270–271
Мамеев, Василий 266, 270–271
Маметниязов, Маметтохта 204
Мамут 204
Марзакул Найзабеков 508
Мария Федоровна 546
Мартов 23, 93, 110, 126
Мартынов, Иван 39
Масловский 93
Мауленкулов К. 513
Махонин А. М. 126, 173, 254–255, 382–383, 407, 409, 424, 436, 449–450, 627, 639

Махонин С. М. 59, 63–66, 68–69, 70, 435, 626
Мацевский 23–24, 624
Машканцев, Ванифатий 265, 267
Машканцев, Порфирий (Перфилий) 265, 267
Медведев С. В. 669
Меду 199
Мейер 330
Менделеев Д. И. 641
Меньщиков 490
Меркалли 669
Мерцбахер, Готфрид 597, 673
Мечников И. И. 641
Миргалий Мирсаев 537
Михаил Михайлович 99
Михаил Николаевич 98, 107
Михайлов Е. А. 173, 646
Михайлов Н. 23, 42, 59, 68, 70, 93, 110, 131
Михайлов 326, 386, 452
Михайлов-Малышев 603
Мищенко А. И. 519
Моисеев 42, 78, 177
Молдаахунов, Мухамет 500
Молчанов 180
Мордвинов 15
Морозов, Прокопий 35
Морозов, Емельян 35
Москаленко В. 419
Москвин, Степан 34
Мохоньков, Матвей 39
Мочалов, Варфоломей 308
Мочалов, Василий 205, 207, 235
Мочалов 203
Мукинов Т. 173
Муллаипов, Абабахры 199
Мунгулов 453
Муратбек Мангулов (Мунгулов) 452, 468
Мурашкин 453
Мурзабаев, Касым 506
Мурзабаев, Сеит-Акрам 40
Муров 173, 265, 267–272
Мусаев, Амра 500

Мусаев, Турду 500
Мусин, Мушри 207
Мустафин В. А. 518–519
Мухаметжан Токмуллин 201
Мухаммедгазиев С. 514
Мушкетов И. В. 101–102, 111, 124, 137, 188, 212, 248–249,
254–255, 257, 272, 274, 305–306, 344–346, 360–366, 404, 407,
597, 606, 630, 634–635, 647, 655, 675
Мушкетов Д. И. 675
Мышенков Д. К. 364
Мышкин 493

Назаренко М. 173
Назаренков В. С. 514
Назаренков, Михаил 287
Назырбек 200
Нарбут И. Я. 374, 460, 660
Нарымбаев, Мурза 198, 206, 208
Нарымбет 204
Насыр 202
Недзвецкий В. Е. 160, 644–645
Нейман Ф. 669
Неймарк 37
Неофит (Н. В. Неводчиков) 96, 107, 127, 147, 150, 236, 251,
292, 337, 339–340, 432, 633
Непомнящий, Федор 173
Нефедов 35
Нехорошев, Егор 174
Нехорошев, Емельян 174
Нехорошев, Иван 174–175
Нигматуллин Д. 173
Никифоров, Николай 211
Никифоров П. 610
Николаев, Иван 203–204
Николаи С. Ф. 221
Николай II 116, 491, 608, 646, 663, 665–666
Николай Михайлович 99
Николенков 325
Никольский 391
Никон (Ф. Г. Богоявленский) 602
Нишан 201

Нияз 200, 201
Ниязбек 199
Нурали 203
Нурбек, Каспеков 507
Нурзек 203
Нурлыбай 202
Нурын 202

Обручев Н. Н. 97–99, 328, 635
Оконишник, Егор 271
Ольга Федоровна 98
Орлов А. П. 124, 332, 634
Островский М. Н. 136–137
Остроумов Н. П. 652–653
Ошанин В. Ф. 214, 220–221, 230, 305, 651
Ошуров, Гарип 499

Павлов И. П. 641
Павлова, Анисья 500
Паклин, Антон 208–209
Палечек И. 610
Пальчинский А. 359
Пантусов Н. Н. 106–107, 407, 409, 425, 434, 635–636
Пахотин Д. И. 173
Пашенко С. 173
Пеньковский 198, 207, 210–211
Перлик 330
Перовский В. В. 541
Петр I 652
Петров К. И. 55, 174, 407, 425, 434, 666
Петров, Петр 174
Петровская, Ульяна 40
Пирогов М. 506–507, 670
Пирожков 393
Писарев П. 201, 206
Плеве В. К. 184, 188, 323, 325, 345, 353, 356, 358, 433
Плесцов, Филипп 287
Плесцов (Плицов) Т. 173, 287
Плещеев 466
Плошай 488
Подкопаев 209

Поклевский-Козелл см. Козелл-Поклевский

Поливанов 591

Полномошнова, Ирина 266, 268

Поляков Л. С. 514

Полянский, Гаврило 34

Пономарев С. Г. 513

Пономарев 25–26

Попов, Алексей 207

Попов, Максим 382

Попов 369, 376, 388, 390, 393, 396, 399, 417, 452

Поротиков 540

Порошин М. 173, 287

Поярков Ф. В. 41–42, 55, 78, 623–624

Пржевальский Н. М. 99, 438

Притчин, Степан 205

Прокопов Н. А. 540–541, 550, 558, 594

Пугасов Н. Я. 173, 385, 583, 603, 646

Путинцев Г. Ф. 489, 498, 504

Путолов А. И. 173, 287, 647

Путьковский 34

Пушкин А. С. 624

Пушин М. П. 60–64, 70, 251, 628

Пырский 62

Распутина, Пелагея 467

Рафаилов 256

Рахматуллин, Абдухамит 500

Рахматуллин, Абдыимин 500

Рахмет 207

Реомюр Р. А. 670

Решетов, Иван 202, 205–207, 209

Ржевский, Григорий 36

Рихтер Ч. Ф. 669

Родзевич, Болеслав-Густав-Тибурций Донатович 18–19, 21, 32, 43, 51–52, 56, 58–59, 153–154, 156–157, 160–161, 165–166, 195, 258–259, 262, 616–617

Розыев, Гаит 383

Романовский Г. Д. 111, 124, 256, 622, 634, 638–639

Ромахов, Сергей 500

Росси, де 668

Рощин, Гаврило 202

Рубинина, Александра 34
Рудковская, Анна 266, 272
Рудковская, Василиса 266, 270
Рудковская, Мария 266, 270
Рудковский Иван 270
Рудковский, Василий 270
Рудковский, Гавриил 270
Рудковский, Никита 266, 272
Рыбьянов, Иван 33
Рыбьянов, Никоно́р 34
Рыбьянов, Тит 39
Рыкачев М. А. 658
Рыспай Джамбавов 454–455
Рыспай Сарсенбаев 537
Рябинин 416, 435, 458

Савелков 210
Садык 199
Салеев, Супи 199
Самбурбай 202
Самсонов А. В. 487, 491, 494–495, 503, 509–510, 514–515,
518, 561, 668
Самсыков, Акмулла 383
Сандыбаев 202
Сапожников В. К. 422–423
Сапожников, Сергей 37
Сапожников, Фотей 38
Саркинбай 199
Сасык 200
Сатай Бекбутин 455
Сатай Чанаков 537
Сатов Н. Г. 395–396, 446, 448–449, 459, 663
Саты 202
Сатыбалдин, Заир 199–200, 203–204, 235, 308
Саурук Макылбаев 204
Севергин 505
Северцов Н. А. 621–622
Сейсенбы Бактаев 454
Селицкий 223–225
Семенов 492
Семенов-Тян-Шанский П. П. 363–364

Сенчиковский 326
Сергеев, Андрей 205
Сергей Михайлович 99
Серикпай 455
Сильванский П. 644
Симаков, Иван 508
Скоропись А. 496–497
Смирнов В. В. 536
Смирнов М. С. 514
Смирнов, делопроизводитель 401, 468
Смирнов, землемер 399
Смолянинов, Антон 204–205
Соболевский И. И. 23–24, 41, 55, 618–619
Соколов, Андрей 193
Соколов, Никанор 173, 287
Соколов, Федор 173, 193
Соколов, Филипп 287
Соколов, чиновник 36
Соколов 126
Соколов-Соколинский см. Фольбаум М. А.
Соловьев, Алексей 26
Соловьев, Михайло 26
Соловьев 89, 191
Софронов 393
Сперанский 597
Спирин, Аника 202
Старков, Михаил 265, 267
Старков, Никита 265, 267
Старкова, Анна 267
Старкова, Пелагея 265, 267
Степанов, Афанасий 104, 311
Степанов 39
Степанов 201
Столетов 650
Стрекаловский 98, 311
Стрижевский 256
Струдза А. 633
Ступин Н. Н. 489
Судовский 128, 326
Султанкул Селимбаев 508
Суро 199

Суров И. А. 130, 175, 370–372, 380–382, 416–417, 422, 424,
436, 450, 460, 640
Сутков 325
Суфтин 194
Суханов, Тимофей 208–209
Сушких 27
Сушков 110, 369, 392, 394, 412
Сущих А. 173

Табулды 201
Тайлякпай Манаков 455
Талызин А. А. 374–375, 661
Талыпов, Аюп 383
Танеев А. С. 516–517
Тачин 36
Тезебек 205
Темиргалиев, Хусаин 37
Теплов Н. П. 402–403, 410–411
Терентьев 34
Титлинов В. 173
Титов, Данило 38
Титов, Федор 173, 287
Токсанбай Кенекбаев 537
Токтамышев, Миндагазис 37
Токтубаев, Азим 199
Токтубай 204
Толстой Д. А. 91, 119, 187, 254, 305
Тохтакулов, Сатыбалды 383
Трепов В. Ф., 406–407, 409, 413–416, 430, 434–435, 664–665
Трепье 332, 336
Трифонов 26
Троицкий А. И. 195, 384, 390, 392, 409, 464, 649
Трофимова, Евгения Иудиновна 266, 272
Тулкубай 207
Туполев А. 379, 401, 468, 475
Турбанов, Петр 34
Турдыниязова, Ивахан 383
Турнаев, Исидор 208
Турубай 200
Тыкиспай 199
Тюлепберген Кошумбаев 455

Убул, Идрис 383
Угренинов А. 174–175, 271–272
Ульянов В. 143, 151
Умарбаев, Ували 499
Умарбаев, Усман 499
Умралы Камбаров 537
Уркунбай 199
Успенский В. М. 380
Устинов 377
Усумбай 204–205
Утегул 205
Утюмов, Василий 202

Фальб, Рудольф 254, 653–654
Федоров, Спиридон 38
Федорова, Апросинья 266, 269
Федорова, Евгения 272
Федченко Б. А. 652
Фетисов А. М. 30, 46–47, 51, 72, 622
Фидлер Л. Н. 24, 41–42, 55
Филатова, Мария Гавриловна 255
Филиппов 173
Фирсов 38
Фольбаум (Соколов-Соколинский) М. А. 487–497, 501–503,
506, 509–511, 514–518, 535–536, 538–539, 550, 558, 668
Фон-Дервиз 341
Форрель 668
Франц 488, 490
Фриде А. Я. 20–21, 24–27, 31, 41, 43, 52, 59–70, 78–80, 83–90,
92–94, 96, 98, 103–113, 120–121, 126, 131, 137–138, 140, 142,
147, 151, 153–155, 160–161, 184–186, 189, 192, 194–198, 212,
223, 226–227, 229, 232, 247–248, 251–252, 309–310, 318–319,
345–346, 355, 361, 617, 631, 651
Фридрих Карл Прусский 649
Фридрих-Вильгельм 615
Фролов 35
Фромандиер 87–88, 142, 320, 330
Фрунзе В. М. 39, 41–42, 78, 624–625
Фрунзе М. В. 624

Хамрабакин, Азнабаки 207
Харин 603

Харитоненко 341
Хинды, Лехур 207
Хлудов Н. Г. 273, 373, 630, 655–656
Ходжа, Осман 37
Хорст М. К. 513

Цейл 591
Цибульский И. 513
Цуриков, Иван 36

Чадов С. 410
Чагайбай Аюбаев 494
Чайковский А. П. 133–134, 641
Чалкабай 203
Чаука 199
Чекалин А. 379
Черепанов, Николай 269–270
Черепанова, Надежда Никифоровна 655
Чернецов, Конан 39
Чернов, Илья 199
Чернов 391
Черных, Илья 199
Чернышёв Ф. Н. 597, 674
Чилимбет 507
Чиндыбек Четыманов 507
Чолпанбай Манабаев 537
Чуйков С. А. 656
Чумачев, Михаил 202
Чумин А. 173, 621
Чуминь И. Ф. 513
Чухарев, Степан 208–209

Шабалин, Федор 267
Шабдан Джантаев 504
Шавров, Алексей 89
Шады 199
Шайкин 386
Шалобанов 35
Шамшудинов, Назмидин 383
Шараватов 21, 26
Шахворостов Г. 173, 603, 646–647

Шашков 157
Шевелев М. И. 197–198
Шевченко Б. И. 600
Шелякин, Дмитрий 199, 212
Шепелев 394
Шестинский 41–42, 55, 78–79
Шешуков, Андрей 209–210
Шипилин 278
Сихалибеков Заман-Бек Гаджи-Ханович 195, 375, 378, 385,
387, 450, 453, 455, 650–651
Шишкин В. И. 667
Шлинк В. 173, 287
Шмидт 668
Шостковский 256
Шпонхойер В. 669
Штодинг 256
Шушлебин, Яков 35

Щепетков, Степан 410
Щепкин Я. С. 514, 561, 570, 591–592, 605, 670
Щетинин 97
Щуровский И. Д. 197

Эрвазо 199

Юлдашев, Акбар 663
Юлдашев, Валиахун 385, 452–453, 466, 662–663
Юрашкевич 191, 194
Юров 140, 253, 318, 319
Юсупов, Чорук 383

Ягодкин А. П. 334, 393, 417
Якименко, Кондратий 38
Яковлев 393
Якуб-бек 665
Якупбаев, Максутбай 35
Якупов, Смаил 207
Яницкий М. К. 394
Янковская, Юлия 311
Янковский 104
Янтай Солтангельдинов 499
Ярославцев 432

УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ

- Абакумовский, выселок 248, 392
Абурдан, крепость 632
Азия 478
Аккент, селение 386
Ак-Мечеть, город 641
Акмолинская область 273, 581, 649
Акмолинский уезд 649–650
Акса́й, река 128, 167–171, 177, 222, 309, 313, 233, 237, 241, 436
Акса́йское ущелье 125–126, 170–171, 176–177, 192, 216, 219, 220, 221–223, 241, 244, 313–314, 316–317, 386, 483
Аксу, перевал 75
Аксу, река 73–77
Аксу см. Беловодское
Алаколь, озеро 638
Аламединская волость 32, 64, 73
Аламединское (Аламедин, Аламединка), селение 30, 51, 57, 374, 378, 430
Аларча, река 73, 75
Алатавские горы см. Заилийский Алатау
Алатавский округ 614, 623
Александровский хребет см. Кыргызский хребет
Александровское, селение 29, 51, 53, 57, 250, 552
Алексеевка, селение 243, 317
Алексеевское (Уйтал), селение 243, 317, 392, 413, 498, 500–501, 556, 579, 589, 604–605
Алматинская см. Больше-Алматинская
Алматинский, пик 603
Алматы (Верный), город 15–19, 20–22, 24–27, 30–31, 41–44, 52–53, 55–56, 58, 71, 76–77, 83–92, 94–104, 107–109, 116–121, 123, 125–126, 132–135, 137–141, 144–145, 148–149, 151–153, 155, 161, 163, 165–167, 171, 173, 175–179, 184–185, 187–188, 190, 192, 196–197, 213–216, 219–221, 226–234, 239, 241–243, 245, 247–252, 254–263, 273–276, 278–279, 283–289, 291, 293–296, 298, 300, 304–306, 310, 312–319, 322–323, 378, 386, 388, 393, 395, 407, 411, 417–418, 421, 429–433, 436–438, 456, 472–473, 475, 478–483, 491, 495, 502–503, 510–512, 516, 522, 524, 527–532, 534, 538–540, 543–550, 560–570, 573–575, 577, 580, 582–586, 590, 592–593, 597, 599–601, 603, 606, 608–609, 614,

616–617, 619–620, 631–633, 635, 639, 642, 646–648, 653, 655–657, 661, 666–668, 670, 672–673, 676–677

Алматы, местность 478

Алтай 657, 674

Алтын-Эмельская, станция 241, 316

Алтын-Эмельские горы 52

Альпы, горы 673

Амударья (Аму-Дарья), река 134, 522, 641, 659

Амурский край 615

Андижан, город 597, 655

Аравия 673

Аральское море 134, 641

Арасанский, выселок 248–249, 347, 391, 466, 474

Арктика 674

Арокар, лощина 169–170

Арокарское ущелье 170

Астрабад, город 483

Астрахань, город 397, 403, 432, 521

Асы, река 436–437

Атбаши, селение 60, 68, 135, 412, 482

Атбашинская волость 446–447

Атекинская волость 504–506, 555, 578–579

Аулие-Ата, город (крепость) 132, 620

Аулиеатинский уезд 30, 132

Афганистан 651

Афон, гора 664

Ахмет-Бейли, деревня 650

Ачик-Таш, урочище 500

Аюлинская волость 255

Аягуз, река 617

Бадамские горы 634

Байсаурун, урочище 500

Байсеит, селение 398, 413

Байтюгеевская волость 452–453, 468, 472

Баку, город 101, 668

Балгалинская волость 636

Балхаш, озеро 128, 228, 534, 638

Барнаул, город 278

Бахты, укрепление 374, 425, 621, 659

Бачино, село 556

Беджинтау, горы 660
 Беловодская волость 25, 28
 Беловодское (Аксу, Беловодск), селение 15, 17–20, 22–23, 25–31, 41, 44, 46–47, 51–53, 55–63, 74, 76–77, 79, 111, 132, 134–135, 231, 250–251, 257, 291, 298, 343, 421, 459–460, 478
 Березовский округ 614
 Берлин, город 654
 Берн, город 658
 Биен, река 248–249
 Бижи, река 193, 226
 Бишкек (Пишпек), город 15, 18–21, 23–24, 26–30, 33, 41–46, 48–53, 55–59, 62–63, 65–66, 68–73, 79, 132, 134–135, 231, 239, 315, 331, 374, 378, 395, 398, 412, 429–430, 435, 445, 458–459, 474, 479–480, 482, 489, 492, 494–495, 502, 550, 554, 575, 600, 614, 622, 624–625, 628, 676
 Боамское ущелье 25, 48, 50, 134, 231, 493, 496, 504–506, 517, 530, 604
 Богатырское, селение 556
 Болгария 624
 Большая Алматинка, река 128, 167–168, 171, 222, 233, 237, 249, 309, 313
 Больше-Алматинская (Алматинская, Большая), станица 98, 110–112, 127, 141, 152, 154–158, 161–162, 179, 190, 194, 213, 229, 233, 236, 241, 243, 245–246, 259–260, 265, 276, 288, 291, 298–299, 300, 302, 306, 311–312, 319, 323, 336–337, 339–341, 351, 355, 370, 372, 413, 436, 449, 460, 491, 520, 523, 526, 544, 551, 594, 602, 619, 642, 646, 668, 671
 Больше-Алматинская волость 257, 455, 553
 Больше-Алматинский (Алматинский) перевал 256
 Больше-Алматинское (Алматинское) ущелье 219, 222, 244, 316, 455
 Больше-Кебенская долина 599
 Большой Аксу, местность 557
 Большой Кебин (Большой Кебен), река 599, 604, 624
 Большой Кибат, урочище 504
 Большой Койсу, река 93
 Большой Токмак, селение 32, 57, 435, 496–497–498, 504, 546, 554, 600
 Боро-Хоро, горы 659
 Борохудзир см. Голубевская
 Борохудзир, укрепление 375–376, 387, 432, 450, 453, 644

Булекпаевская волость 504, 506

Бултке, река 75

Бурханка, река 224–225

Бутаковка, река 168

Бутаковское ущелье 167, 186, 508

Бухара (Бухарское ханство) 124, 597, 632, 641, 650

Варшава, город 615

Васильевское, селение 554

Вена, город 654

Верненский уезд 52, 58, 126, 132, 186, 213, 233, 239, 241, 243–244, 254, 265, 313–314, 317, 342, 370–373, 380–382, 405, 407, 413, 415–416, 424, 426, 430, 434, 436, 439, 454, 457, 460, 469, 472–474, 506, 519, 533, 541, 543, 548, 551, 560, 571, 577, 579–580, 589, 618, 623, 626–628, 639, 644, 649, 651, 654–655, 660, 662, 666–667, 670

Верный см. Алматы

Верхний Услон 521

Вилямское (Вилямское), селение 552–533

Витебская губерния 660

Владимир, город 641

Волга, река 521

Воронежская губерния 28

Восточная Сибирь 360, 615

Восточно-Кастекская волость 553

Восточно-Талгарская волость 507, 531

Восточный Тянь-Шань 655

Вятская губерния 646

Гавриловское (Гавриловка), селение 87, 193, 226, 240, 316, 391, 353–355, 402

Герасимовская волость 420

Германия 654

Гиндукуш, горы 659

Гихон, река 641

Голубевская (Борохудзир), станица 427, 453, 455, 467, 472–472

Гродненская губерния 618

Дабар, селение 383, 407–408, 424

Далашик, хребет 537

Дарваз 652
 Даш-Булаг, деревня 650
 Джаильмышевская волость 553
 Джаман-Булакское, ущелье 219, 222
 Джанги 673
 Джангыз-Агачский (Джангыз), выселок 193, 226, 241, 316, 384, 388, 391, 410, 466, 474
 Джанышевская волость 504
 Джаргалан см. Джерголан
 Джаргаланский залив 442
 Джаркелан см. Джерголан
 Джаркент, город 86, 97, 134, 223–225, 240, 278, 315, 333, 354, 369–370, 375, 377–378, 385–386, 408, 416, 427, 429–430, 432–434, 438–439, 450–451, 453, 466–467, 471–472, 480–483, 488–489, 492, 494–495, 502–503, 538, 557, 575, 599–600, 617, 663, 644
 Джаркентская волость 451–452
 Джаркентский уезд 444, 536, 571, 577, 579, 589
 Джарылгап, селение 243, 317
 Джасынкуль, озеро 167
 Джергес (Джергесское), селение 196, 395, 431, 444–445, 448–449, 465, 470–471
 Джерголан (Джаргалан, Джаркелан, Джиргалан), река 377, 397, 429, 437
 Джетыюгузская волость 445
 Джизак, крепость 632
 Джильагачский, пикет 19
 Джиль-Арык (Джильарыкская), станция 48–49, 239, 315, 489–490, 496–497, 505, 530, 555, 605
 Джиргалан см. Джерголан
 Джунгарский Алатау, горы 347, 634, 638
 Джунджурук, сопка 543
 Дмитриевское, селение 534, 552, 554, 557, 560–561
 Долон-Булакское, ущелье 316
 Донгуз орун 673
 Древний Рим 630
 Дсене, деревня 650
 Дулатовская волость 455
 Дурбулджин 426
 Дутая шель 604
 Дутово, ущелье 490

Евразия 676

Европа 598

Европейская Россия 215, 573, 582, 638, 640, 651, 675

Екатеринбургская губерния 598

Екатеринославская губерния 631

Елабуга, город 646

Елизаветград, город 633

Же-хай см. Иссык-Куль

Забайкалье 360–361, 365

Заилийский Алатау (Алатавские горы) 101, 111, 166, 171–172, 216, 229, 231, 233, 306, 313–314, 347, 430, 436, 454, 478, 507, 529, 597, 600, 604, 634–635, 638

Зайсан, город 328

Зайсанский край 629

Зайцевское см. Чилик

Закавказье 637

Закаспийская низменность 641

Западная Европа 136, 637

Западная Сибирь 629, 644

Западно-Кастекская волость 553

Западно-Талгарская волость 553, 559

Западный Китай 629

Западный Тянь-Шань 306

Заполярье 674

Захарьевка, село 624

Зеравшанские горы 133

Иваницкое, селение 556

Ивановское, селение 504

Игинаты, урочище 500

Или, река 77, 111–112, 129, 228–229, 233, 238, 243, 249, 270, 278, 310, 317, 345, 347, 386, 429, 438, 457, 534, 617, 663

Илийская долина 437, 660

Илийская, станция 600

Илийский (Илийск, Илийское), выселок 86–87, 180, 213, 227–229, 233, 239, 243, 245, 248–249, 273, 284, 288, 291, 314, 317, 329, 339, 342, 345–348, 372, 414, 429, 473, 551

Илийский край 617, 661

Индия 597, 673

Иран 673
Иртыш, река 377, 620, 642
Искандер-Куль, озеро 133
Иссыгатинская, станция 49, 239, 315
Иссыгатинские минеральные источники 555
Иссыгатинское ущелье 29
Иссыгаты (Иссыгата, Иссыгатинское), селение 30, 48, 51, 57
Иссык (Наеждинская), станица 86, 213, 233, 239, 243, 250, 314, 317, 339, 342, 380, 406, 413, 421, 424, 429, 472–473, 490, 551, 604
Иссык-Куль, озеро 21, 25, 30, 93, 109, 111, 128, 133–134, 148, 221, 230–232, 240, 256, 315, 394, 429–430, 437, 438–444, 465, 469–471, 478–483, 494, 500–502, 517, 542, 597, 599–600, 604–605, 624, 634, 638, 641, 664
Иссык-Кульская долина 133
Иссык-Кульский уезд 52, 58, 60, 68, 93, 196, 214, 233, 239, 244, 315, 318, 395, 398, 400, 405, 412, 414–416, 419, 431, 439, 444, 446–448, 458–459, 461, 465, 469–472, 474, 622–623, 627–628, 642, 659–660, 664
Италия 136
Ишим, река 620
Йеттишар 665

Кабул, город 650
Кавказ 101, 360–361, 365, 637, 664, 673, 675
Кавказский хребет 101
Казанско-Богородское см. Узун-Агач
Казань, город 521, 640–641
Казахская АССР 677
Казбек 673
Кайпак, селение 398, 413
Калкан 256, 480
Каменное ущелье 186
Камчатка 675
Капал (Копал), город 30, 52, 86, 195, 240, 248–249, 316, 346–347, 373, 378, 384, 391, 418, 421, 427, 429–430, 438, 473, 481–483, 488, 492, 495, 503, 621
Капальская (Копальская), станица 248, 391
Капальский (Копальский) уезд 91, 240, 288, 316, 373, 384, 390, 409–410, 414, 416, 464, 466, 469, 473, 488, 571, 577, 623, 626–627, 636, 639, 644, 649, 651, 666–667

Капчагай, урочище 636
 Карабалтинская волость 32, 57, 73
 Карабалтинское (Карабалты), селение 18, 20–23, 26–31, 41, 44–47, 50, 52–54, 56–59, 61–63, 75–77, 79, 134–135, 231, 251, 343, 421
 Карабалты, перевал 75
 Карабалты, река 75–77
 Карабалты, станция 24
 Карабаткак, урочище 500
 Карабеган 652
 Кара-Богаз-Гол, залив 676
 Карабулак, ущелье 537
 Карабулакская волость 504–505, 508, 555
 Карабулакская, станция 48, 241, 316
 Карабулакский (Карабулак, Карабулакское), выселок 87, 193, 197, 226, 240, 316, 384, 388, 410, 474, 487, 492
 Карабулакское (Карабулак), селение 32, 239, 315
 Карагайлинское ущелье 111, 184, 244, 316–317
 Карагайлы, река 167–168, 171, 313
 Караган 256
 Караджайляу, ущелье 542
 Каракереге, урочище 500
 Каракол см. Пржевальск
 Каракольская волость 443, 447
 Каракольская долина 396
 Каракольский залив 441–442, 444
 Кара-Коюн, река 616
 Каракунуз (Каракунус), селение 22, 30, 624
 Карам см. Корам
 Карамская волость см. Корамская волость
 Карасай, ущелье 537
 Карасуйская волость 392, 406, 469, 554
 Карасуйская, станция 193
 Карасуйский залив 442, 444
 Карасуйское, селение 86, 190, 214, 233, 239, 243, 245, 299, 314, 317, 339, 342, 371, 413, 415, 457, 473
 Каратаг 597
 Каратал, река, 193, 352, 355, 480
 Каратальская долина 192–193, 226, 352–353, 355
 Каратау, горы (хребет) 91, 634
 Каратурук, селение 407–408, 424–425

Караульдинское см. Каргаульдинское
Карачек, станция 241, 316
Кара-Чий, урочище 501
Каргалинка, река 222
Каргалинская волость 553
Каргалинское ущелье 218–219
Каргаульдинское (Караульдинское, Каргаулды), ущелье 174,
244, 316–317, 543
Каркара, долина 478
Каркара, река 438
Каркара, урочище 436
Каркаралинск, город 677
Каркаралинский уезд 255
Каркаринская долина 230
Карындыз, урочище 500
Каскелен (Любовинский, Любовное, Любовный), выселок
86, 148, 175, 177, 190, 213–219, 231, 233, 239, 241, 243, 245, 250–
251, 291, 298, 300, 314, 316–317, 339, 342, 346, 413, 421–422,
427, 529, 544, 551, 599
Каскелен, река 128, 176–177, 219, 237, 249, 309, 345, 347
Каскелен, станция 215
Каскеленское (Каскелен), ущелье 125, 217–218, 244, 316–317
Каспийское море 134, 641
Кастек, перевал 517, 531
Кастек, река 533
Кашгар, город 306
Кашгария (Кашгар) 111, 124, 597, 600, 616, 662
Кашгарское ханство 665
Кебенские горы 531
Кебин (Кебень), река 230, 399, 414, 437
Кегенская волость 537, 579, 557, 589
Кенигсберг, город 658
Кенсуйская волость 395, 443, 445–447
Кепек-юзи (Кепекюлы), селение 225, 386
Кетменьская волость 386
Кетменьские горы 660
Киевская губерния 649
Киикпай, селение 407–408, 424–425
Киргизская АССР 677
Киргизская степь 642
Китай 100, 124, 478, 577, 587, 617, 620, 629, 660

Кишинев, город 668
 Когалинское см. Кугалинский
 Койбынская станция 240, 315
 Кокандское ханство (Кокан) 124, 623, 641, 649
 Кок-Майнак (Кокмайнак), селение 48, 605
 Кокмайнак 490
 Кокмайнакская (Кок-Майнакская), станция 239, 315, 497, 505
 Кок-Су, река 617
 Коксуйская, станица 382, 391, 409
 Коксуйская волость 431
 Коксуйское ущелье 193
 Коль, ущелье 537
 Кольненский уезд 662
 Константиновская, станция 44, 49
 Константиновское, селение 420
 Конурбурговская волость 537
 Кора, ущелье 193
 Корам (Карам), селение 383, 408, 424, 429, 431, 434
 Корамская (Карамская) волость 379, 382–383, 388, 406, 408,
 415–416, 425, 429, 434, 437, 439, 469, 473, 554, 655
 Кордонное ущелье 167, 316
 Костромская губерния 598
 Котурбулак, ущелье 186, 455, 507, 531
 Кочкар, река 50, 622, 624, 641
 Краснореченское селение 504, 554
 Кугалинский (Когалинское, Куголы), выселок 193, 241, 316,
 391, 410
 Кугалинское, ущелье 222
 Куголы см. Кугалинский
 Кукорек, урочище 504
 Куликовское ущелье 170
 Кульджа 277–278, 380, 388, 429, 438, 481, 617, 620–622, 643,
 651, 663
 Кульджа, город 626, 634, 659
 Кульджинский район 613, 617, 626, 636, 644–645, 654
 Кульджинское ханство 632, 654
 Кульчигаевская (Кульчигачевская) волость 33, 73
 Кунгей-Аксуйская волость 500–501, 557, 578–579, 589
 Кунгей-Алатау, хребет 231, 395, 412, 439–440, 445, 471, 504,
 597, 599–600, 604, 623, 634
 Кундузды, местность 386

Купластовское, селение 552
Курдай, горы 71
Курдай, станция 71, 214
Курдайский перевал 214
Курмектинская волость 500, 557, 578–579, 589
Курмекты, урочище 500
Курмендинка, речка 443
Курская магнитная аномалия 675
Курумдинская, станция 440
Кутемалдинская, станция 445
Кутентайское, селение 190, 214, 233, 239, 243, 245, 299, 314,
317, 339, 342, 401, 413, 457, 473
Кутурга, урочище 500–501
Кутурга, ущелье 537
Кучегуры, местность 594
Куянкуз, станция 241, 316
Кызылбурговская (Кызыл-Бургская) волость 508, 553
Кыргызский хребет (Александровский хребет) 25, 27–28, 30,
46, 52, 75, 132, 231, 478, 505, 622, 634, 638

Лебедевская балка 168
Лейпциг, город 654
Лепсинск, город 346, 384, 388, 417, 420, 429, 474, 482, 495,
621, 660
Лепсинская, станица 420
Лепсинский (Сергиопольский) уезд 91, 240, 315, 384, 420,
425, 469, 474, 626–627, 649, 651, 661–662, 644, 649
Липинское, селение 556
Лиссабон, город 348
Лифляндская губерния 615
Луговое, селение 193, 384, 388, 390–391, 410, 466, 474
Любовный см. Каскелен

Мазари-Шариф, город 651
Малайсары, горы 77
Малая Алматинка, река 128, 166–168, 171, 178–179, 221, 237,
249, 309, 313, 526, 559
Мало-Алматинская волость 257, 454, 508, 553
Мало-Алматинский, выселок 98, 127, 129, 152, 179, 190, 213,
229, 233, 236, 241, 243, 245–246, 260, 288, 299–300, 306, 311–
312, 323, 336–337, 339–340, 342, 351, 355, 370, 413, 491, 544,
551, 594, 642

Мало-Алматинское (Алматинское) ущелье 219, 221–222, 314, 316–317, 455

Маловодное, селение 86, 102, 190, 214, 227–228, 230, 233, 239, 243, 245, 250, 314, 317, 339, 342, 381, 388, 405, 407–408, 413, 415, 421, 469, 473, 552

Малое Аксу, урочище 500

Малыбаевская волость 398, 406, 408, 413, 415, 425, 434, 469, 473, 554

Малый Аксу, река 501

Малый Аягуз (Малоаягуз), станция 16, 23

Малый Кебень, урочище 555

Малый Сарыбулак, урочище 500

Малый Токмак, селение 32, 57, 437

Манап, селение 317

Мариинская волость 557

Мариинское, селение 438

Масыкбай, селение 398, 413

Мерке, город 21

Мерке, река 77

Мессина, город 524, 597

Михайловское, селение (Пржевальский уезд) 498, 500, 504, 554, 556, 579–580

Михайловское см. Тургень

Могилевская губерния 644

Мокрая щель 129, 309–310

Мокур, река 193, 226

Москва, город 167–168, 237, 243, 598, 656, 662, 665

Московская губерния 617, 642

Моюнкумовская волость 553

Мраморное море 676

Надеждинская см. Иссык

Наманган, город 52

Нарын (Нарынское), укрепление 27, 60, 109, 135, 239–240, 315, 329, 369, 393–394, 412, 430, 481–483, 494–497, 506, 621, 655, 665

Нарынская долина 412

Нарынские горы 623

Нарынский край 412, 447

Нижне-Аксуйское, селение 392

Нижний Чиган, селение 453, 467

Николаевская, станица 498, 500, 555
 Николаевское (Каракуруз), селение 504
 Николаевское, селение 559
 Новая Земля 674
 Ново-Александровское, селение 554
 Ново-Дмитриевская, станция 496–497, 505, 600
 Ново-Дмитриевское, селение 605
 Ново-Покровское, селение 552, 554
 Нух, город 650

Одесса, город 633, 688
 Одесская область 624
 Озерно-Фольбаумское (Кутурга), селение 604
 Омск, город 85, 88, 103, 110, 119–120, 145, 162, 179–180, 188,
 250, 254, 278, 322, 338, 358, 377, 397, 411, 432–433, 454, 629,
 649–650, 665, 676
 Оренбург, город 660
 Орловская губерния 655
 Осташкино, селение 552
 Отар (Отарская), станция 71, 110, 149, 214, 479, 481
 Отрадное, селение 556
 Охотское море 124
 Ош, город 608–609

Павловск, город 674
 Павловское, селение 533, 552
 Павлодар, город 188, 377
 Памир 652
 Памиро-Алтай 634
 Париж, город 124, 652, 657
 Пасадена, город 669
 Пенджим, селение 225, 386
 Пензенская губерния 28, 645
 Пермская губерния 598
 Пермь, город 642
 Персия 483
 Петербург см. Санкт-Петербург
 Петропавловск, город 620
 Пиренеи 475
 Пишпек см. Бишкек
 Пишпекский уезд 132, 134, 489, 498, 504, 546, 554, 571, 577–
 579, 589, 600, 604, 624, 661

Поганое ущелье 244, 317
Подгорное, селение 230
Подгорный, выселок 467, 472, 557
Покровское, селение 556
Полтава 676
Полтавская губерния 662
Попутный, выселок 193, 391, 409
Поречье 99
Португалия 348
Прага, город 654
Преображенское (Тюп), селение 196, 230, 395, 398–399, 405, 414–415, 422, 427, 431, 438–439, 441, 443, 448–449, 459, 465, 469–470, 497, 501, 556, 579, 664
Пресногорьковская, станица 660
Пржевальск (Каракол), город 52, 93, 96–97, 109, 196–197, 230, 239, 275, 278, 315, 330, 333, 377, 393, 395–396, 416, 426, 428–429, 431, 437–442, 444–449, 458–459, 470–471, 480, 490, 492, 494–498, 500, 502–503, 505–506, 532, 535, 539, 546, 548, 550, 555, 575, 599–600, 604, 621
Пржевальский уезд 498, 500, 530, 546, 555, 571, 577–579, 589, 600, 623, 663, 666–667
Приилийский край 561
Прииссыккулье 109, 624
Приморская область 615
Проходное ущелье 316
Пулково 124, 598

Рим, город 360
Риони, река 635
Российская империя 635, 650
Россия 114, 232, 251, 274, 306, 337, 360, 364, 476, 502, 509, 594, 622, 626, 631, 634–635, 648, 651–652, 657–658, 671, 674–675
Русь 626

Сааремаа, остров 615
Сагатинская см. Сюгатинская
Сазановская волость 419, 442, 447
Сазановское (Сазановка), селение 109, 190, 196, 214, 230, 233, 240, 244, 246, 298, 315, 318, 342, 395–396, 399, 405, 414–415, 419, 422, 427, 429, 431, 437–439, 441–442, 445–446, 448–449, 459, 461–462, 465, 469–470, 492, 496–498, 500–501, 546, 556, 579, 599, 604–605

Саймалы-Таш, перевал 221, 230, 655
 Сайрам-Нор, озеро 621
 Салан-Кент, селение 386
 Самара, город 642
 Самарканд, город 257, 346, 608–609, 620, 634
 Самарская губерния 598
 Самсоновское, селение 552
 Самсы (Самсуйская, Самсинская), станция 43, 214–216, 239,
 315
 Санкт-Петербург, город 15, 70, 98, 111, 119, 125, 137, 177–
 178, 272–274, 341, 356, 358–359, 366, 430, 495, 501, 538, 598,
 621, 516, 614, 619, 629, 633–634, 636, 638, 647, 657, 663, 665,
 673–675
 Сан-Франциско, город 597
 Сарканская, станица 420
 Сарыбагишевская волость 493, 496–497, 502, 504–505, 531,
 555, 578, 589, 604
 Сарыбулак, селение 398
 Сарыбулакская, станция 241, 316
 Сарысу, река 641
 Сарытогайская волость 537, 557
 Сарытокумовская волость 508
 Саты, ущелье 537
 Севастополь, город 668
 Северная Америка 654
 Северное Приссыкулье 500
 Северный Кавказ 675
 Северный участок Кульджинского района 654
 Семипалатинск, город 25, 85, 162, 180, 255, 278, 328, 377,
 418, 574, 657, 677
 Семипалатинская область 273, 377, 454, 581, 590, 614, 618,
 627–629, 660
 Семиреченская область 15–28, 31, 41, 43, 52, 57, 59–60, 62–
 70, 75, 78–80, 83–84, 86–100, 103–114, 119–121, 126, 132, 134,
 136–137, 140, 151, 154, 160, 166, 173, 212–213, 223, 226–227,
 232, 244, 248, 250, 257–259, 261, 273, 279, 283, 288, 294, 304–
 307, 316–318, 324, 326–327, 333–335, 337–338, 341, 344–346,
 351–353, 356–360, 364, 366, 369, 371–382, 384–385, 387–390,
 392–403, 407, 411–413, 415–417, 419–424, 426, 429, 433–436,
 439, 447–450, 454–461, 464, 468–469, 474–478, 487–498, 500–
 503, 506, 509–510, 514–518, 528, 535–536, 538, 561, 569–572,

575, 577, 581, 583–584, 586, 589–592, 600, 608, 613–614, 617, 621, 627, 629, 635–638, 642–645, 648, 653–654, 657, 663–665, 668, 670–671

Семиречье 85–86, 91, 100, 105, 112, 119, 132–133, 188, 255, 274, 322, 344, 353, 360–361, 363, 365–366, 378, 469, 483, 491, 495, 501, 511, 613–616, 620, 622, 624, 638, 641–642, 644–649, 656, 662, 664

Сергиевское, селение 533, 552

Сергиопольская (Сергиополь), станица 25, 111, 233, 306, 420

Сергиопольский уезд см. Лепсинский уезд

Сибирь 114, 179–180, 278, 629, 635, 657, 675

Симферополь, город 672

Сливкино, селение 196, 233, 240, 315, 395, 431, 438, 444–445, 448–449, 465, 470–471

Смоленская губерния 99, 643

Сосновка 15

Софийская (Талгар), станица 52, 58, 86, 110, 112, 120, 129, 151–153, 156, 158, 179–180, 213, 230, 238–239, 241, 243–244, 250, 284, 291, 298–299, 310, 314, 317, 329, 339, 342, 380, 413, 418, 429, 472–473, 494, 508–509, 551, 603

Средний Урал 637

Средняя Азия 102, 123–124, 133, 229, 634–636, 638, 651, 670, 674–675

Старо-Токмакская, станция 505

Старый Токмак (Карабулак), селение 49, 505

Сугатинская см. Сюгатинская

Суйдун, город 430

Сукулук, река 73–75, 77

Сукулук, селение 15, 17, 19, 21, 22, 25, 26–30, 41, 44, 46–47, 51–53, 57–59, 61–63, 77, 134–135, 250–251, 421

Сукулукская волость 32, 73

Сумы, город 341

Сусамыр, селение 72, 75, 556

Сырдарьинская область 25, 75, 625, 652, 660

Сырдарья, река 111, 134, 233, 306, 634, 641

Сюгатинская (Сагатинская, Сугатинская), станция 19, 43, 71, 214, 553

Тайторинская волость 553

Таласский Алатау 634

Талгар см. Софийская

Талгар, река 436
 Талгарское (Талгар), ущелье 125, 317, 429, 454, 493–494, 543, 603
 Талды, ущелье 537
 Тамбовская губерния 652
 Тамгалы-Тас, урочище 621, 636
 Тара, город 278
 Тарбагатай, горы 347
 Таргап, станция 214
 Тастыбулак (Тасты-Булак), река 167–168, 171, 214, 313
 Тастыбулакское ущелье 222, 316
 Таш-Карасу, станция 600
 Ташкент, город 27–28, 30, 52, 76, 121, 132–133, 149, 177, 257, 305–306, 341, 346, 418, 432, 478–481, 483, 487–488, 491, 509, 514–515, 573–574, 616, 622, 632, 634, 643, 646, 653, 656, 657
 Таштыкара, селение 316–317, 243
 Тверская губерния 628, 654, 661
 Тегирменты, урочище 500
 Темирлик, горы 230
 Теплоключенское (Теплоключинское), селение 196, 395, 431, 438, 444–445, 448–449, 465, 470–471
 Терен-Кара, селение 383
 Терской-Алатау 623, 634
 Тиман 674
 Тираспольский уезд 624
 Тифлисская губерния 672
 Тобольск, город 620, 629
 Тобольская губерния 278, 598, 619–620, 642, 665
 Тогуз-Тарау, селение 556
 Токмак, город 22–23, 30–31, 48–49, 134, 231, 430, 489, 492–493, 495–499, 502–503, 539, 550, 577, 624–625, 649
 Токмакский уезд 15, 17–18, 22–24, 27, 30, 32, 41, 43, 46, 52–53, 56–59, 62–71, 78–80, 114, 239, 288, 315, 374, 378, 435, 459, 469, 474, 622–623, 627–628, 639, 649, 654, 660–661, 666
 Толкановская волость 32, 57, 64, 72
 Томск, город 653, 659
 Тополевский, выселок 420
 Турайгыр, перевал 256, 505
 Турайгырская (Тур-Айгырская) волость 395, 412, 431, 445–448, 465, 471, 556
 Турангыр, урочище 537

Тургайбулак, селение 425
 Тургайская область 446–447, 557, 581
 Тургенское устье 111, 184
 Тургенъ (Михайловское), селение 86, 190, 214, 227, 233, 239, 241, 243, 245, 250, 314, 317, 339, 342, 381, 388, 405, 407–408, 413, 415, 421, 424, 426, 428–429, 437, 469, 473, 552, 604
 Тургенъ, река 437, 533
 Туркестан 102, 214, 217, 230, 232, 274, 360–361, 365, 433, 478, 518, 534–535, 561, 600, 613, 617, 622, 625, 634–636, 638, 641, 643, 646, 649, 651–652
 Туркестан, город 643
 Тынаевская волость 32, 73, 504–506, 555
 Тюбекарагай, гора 170
 Тюп, река 395, 398, 414, 431, 437–438, 441
 Тянь-Шань, горы 52, 111, 124, 132, 233, 237, 256, 306, 354, 422, 431, 440, 444–445, 470, 597, 600, 614, 616, 622, 629, 634, 675

 Узбой, река 134
 Узун-Агач (Казанско-Богородское), селение 86, 102, 190, 193, 213–218, 220, 230, 233, 239, 243, 245, 250, 299–300, 314–315, 317, 336–337, 339, 342, 346, 381, 413, 436, 529, 552, 599, 617
 Узун-Агач, станция 215
 Узун-Агачская волость 553
 Уйджайляу (Уй-Джайляу), река 167–168, 171, 313
 Уй-Джайляуское ущелье 316
 Уйтал (Уйталское), селение 109, 190, 196, 214, 230, 233, 240, 244, 246, 315, 318, 339, 342, 395, 399, 405, 414–415, 419, 431, 437–438, 441–443, 445–446, 448–449, 459, 461–462, 465, 469–470, 501
 Украина 624
 Урабаши, местность 74
 Урал 360, 634, 637, 674
 Уральская область 581
 Уральские горы 637
 Ура-Тюбе, крепость 632
 Урта-Токайская, станция 50
 Урумчи, город 306
 Усек, река 224–225
 Усть-Каменогорск, город 328, 677
 Уфимская губерния 676
 Уч-Мерке, река 437

Ушба 673

Феодосия, город 629

Фергана 28, 30, 478, 636

Ферганская область 52, 642–643, 651

Ферганский хребет 655

Фольбаумское, селение 496, 498, 500, 556, 599

Фрунзовка, село 624

Хан-Тенгри, пик 273, 630, 673

Харьковская губерния 659

Херсонская губерния 624

Хивинское ханство 641

Ходжент, город 346, 480

Хоргос, река 660

Хоргосский (Хоргос), выселок 386, 477, 483

Царицынский (Царицынск, Царицынское), выселок 193, 241, 316, 390–391, 394, 410

Центральная Азия 99, 635, 667, 675

Центральный Тянь-Шань 630, 655

Цюрих, город 658

Чаган, река 521

Чаж, ущелье 193

Чалакай см. Чолакай

Чалдыварское, поселение 30

Чамалганская волость 553

Чапраштинская волость 553

Чарын, река 230, 457

Чаштюбинская волость 500

Черниговская губерния 671

Черное море 676

Чернореченское, селение 554

Черный Иртыш, река 629

Чиган, селение 386, 452, 472

Чилик (Зайцевское), селение 86, 190, 214, 230, 233, 239, 243, 245, 250, 256, 314, 317, 339, 342, 381, 388, 408, 413, 418, 421, 425–426, 429–430, 434, 437, 469, 473, 552

Чилик, река 250, 256, 399, 414, 436–438, 536–537

Чилик, ущелье 221, 599

- Чиликская волость 536–537, 557, 579, 589, 599
 Чимкент, город 132, 620
 Чингильды, станция 241, 316
 Чолакай (Чалакай), селение 386, 451, 453, 467, 472
 Чу, река 27–28, 77, 111, 134–135, 233, 250, 605, 624, 641
 Чубартал, ущелье 541–542
 Чубурчан, ущелье 541
 Чугурчак, ущелье 543
 Чугучак, город 426
 Чуйская долина 27–28, 30–31, 66, 69, 132, 134–135, 239, 315,
 478
 Чулак, ущелье 541–542
 Чулпан-Атинка, река 93
 Чулпан-Атинская, станция 93, 109, 196, 230, 240, 315, 440
 Чунджинский (Чунджа), выселок 230, 386–387, 452, 467,
 472, 557
 Чунхурчак, урочище 46, 50–51
 Чунхурчакская долина 50

 Шамсинская волость 499, 504–506
 Шаробат, город 650
 Шаты, перевал 256
 Швейцария 658
 Шемаха, город 101–102, 360, 597
 Шемахинская губерния 101
 Шенкурск 674
 Шпицберген, архипелаг 674

 Эби-Нор, озеро 621
 Эзель, остров 615
 Эльбрус, гора 673
 Эстония 615

 Юго-Восточное Закавказье 676
 Южная Америка 654
 Южная Сибирь 332
 Южный Урал 634
 Южный участок Кульджинского района 654
 Юмалак 522

 Ялта, город 634
 Япония (Японский архипелаг) 136, 597, 669

Список иллюстраций

Рис. 1. Дом военного губернатора Семиреченской области после землетрясения 28 мая 1887 г. Фотография 1887 г. РНБ. Отдел эстампов. Э-АлТ 63/2-А 510

Рис. 2. Здание военного собрания в г. Верном после землетрясения. Фотография 1887 г. РНБ. Отдел эстампов. Э-АлТ 63/2-А 510

Рис. 3. Здание Верненской женской гимназии после землетрясения. Фотография 1887 г. РНБ. Отдел эстампов. Э-АлТ 63/2-А 510

Рис. 4. Лавки Гостиного двора в г. Верном после землетрясения. Фотография 1887 г. АРГО. Р-112. Оп. 1. Д. 983

Рис. 5. Здание кафедрального собора в г. Верном после землетрясения. Фотография 1887 г. РНБ. Отдел эстампов. Э-АлТ 63/2-А 510

Рис. 6. Здание Татарской мечети в г. Верном после землетрясения. Фотография 1887 г. РНБ. Отдел эстампов. Э-АлТ 63/2-А 510

Рис. 7. Здание в г. Верном, разрушенное землетрясением, в котором уцелели только деревянные части. Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г. АРГО. Р-112. Оп. 1. Д. 983

Рис. 8. Тюремный замок с церковью в г. Верном после землетрясения. Фотография 1887 г. РНБ. Отдел эстампов. Э-АлТ 63/2-А 510

Рис. 9. Часовня, сооруженная в память об Узынагачском сражении 1860 г. после землетрясения. Окраина селения Казанско-Богородского. Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г. АРГО. Р-112. Оп. 1. Д. 983

Рис. 10. Архиерейский дом в г. Верном после землетрясения. Фотография 1887 г. РНБ. Отдел эстампов. Э-АлТ 63/2-А 510

Рис. 11. Вид улиц г. Верного после землетрясения. Фотографии С. Ф. Николаи. 1887 г. АРГО. Р-112. Оп. 1. Д. 983

Рис. 12. Архиерейская дача в долине р. Малая Алматинка, разрушенная землетрясением. Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г. АРГО. Р-112. Оп. 1. Д. 983

Рис. 13. Жилой дом в г. Верном, разрушенный землетрясением. Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г. АРГО. Р-112. Оп. 1. Д. 983

Рис. 14. Наиболее разрушенные здания в г. Верном. Фотография С. Ф. Николаи. 1887 г. АРГО. Р-112. Оп. 1. Д. 983

- 11 1885 г., июля 23. – Телеграмма исправляющего должность
семиреченского областного инженера Б. Д. Родзевича помощнику
военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристову 21
- 12 1885 г., июля 23. – Телеграмма военного губернатора
Семиреченской области генерал-майора А. Я. Фриде степному
генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о продолжающихся
подземных толчках 21
- 13 1885 г., июля 23. – Телеграмма помощника военного губернатора
Семиреченской области Н. А. Аристова степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому 22
- 14 1885 г., июля 23. – Отношение помощника военного губернатора
Семиреченской области Н. А. Аристова в Семиреченское местное
управление Российского общества Красного Креста об оказании
материальной помощи пострадавшим от землетрясения 22
- 15 1885 г., июля 23. – Предписание помощника военного губернатора
Семиреченской области Н. А. Аристова исправляющего
должность семиреченского областного врача статскому советнику
Мацеевскому о командировании врачей в Токмакский уезд 23
- 16 1885 г., июля 23. – Рапорт исправляющего должность
семиреченского областного врача Мацеевского военному
губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде
об исполнении предписания о командировании врачей
в Токмакский уезд 24
- 17 1885 г., июля 24. – Телеграмма помощника военного губернатора
Семиреченской области Н. А. Аристова степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в городах
Пишпек и Верном 24
- 18 1885 г., июля 24. – Телеграмма степного генерал-губернатора
Г. А. Колпаковского в Министерство внутренних дел
о землетрясении в Семиреченской области 25
- 19 1885 г., июля 25. – Рапорт беловодского волостного старшины
Пономарева военному губернатору Семиреченской области
А. Я. Фриде о последствиях землетрясения в Беловодской
волости 25
- 20 1885 г., июля 26. – Телеграмма помощника военного губернатора
Семиреченской области Н. А. Аристова степному генерал-
губернатору Г. А. Колпаковскому 26
- 21 1885 г., июля 27. – Телеграмма военного губернатора
Семиреченской области А. Я. Фриде своему помощнику
Н. А. Аристову 26
- 22 1885 г., августа 1. – Рапорт нарынского воинского начальника
подполковника К. А. Ларионова [1] военному губернатору
Семиреченской области А. Я. Фриде 27
- 23 1885 г., августа 10. – Статья «О Беловодском землетрясении
и его последствиях» 27

24	1885 г., августа 11. – Рапорт обер-офицера по военной части при Токмакском уездном управлении поручика Д. Ф. Варагушина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде со сведениями о пострадавших людях, разрушенных зданиях и погибшем скоте.....	31
	<i>Приложение 1.</i> Ведомость об убытках, понесенных во время землетрясения киргизами Токмакского уезда.....	32
	<i>Приложение 2.</i> Ведомость частным домам и постройкам в г. Пишпек, подвергнувшимся разрушению и повреждению от землетрясения, бывшего с 21-го на 22-е число июля сего 1885 г.	33
25	1885 г., августа 12. – Рапорт семиреченского областного врача Н. Л. Зеланда военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о командировке в Токмакский уезд	41
26	1885 г., августа 20. – Доклад исправляющего должность семиреченского областного инженера Б. Д. Родзевича военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении в Токмакском уезде.....	43
27	1885 г., сентября 3. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в Токмакском уезде и его последствиях	52
28	1885 г., сентября 6. – Рапорт исправляющего должность начальника Токмакского уезда титулярного советника С. М. Махонина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде	59
29	1885 г., сентября 14. – Рапорт начальника Иссык-Кульского уезда коллежского советника И. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении в Атбаши.....	60
30	1885 г., сентября 14. – Рапорт начальника Токмакского уезда подполковника М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде.....	60
31	1885 г., сентября 20. – Предписание исправляющего должность степного генерал-губернатора генерал-лейтенанта И. Ф. Бабкова военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о материальной помощи пострадавшим от землетрясения	61
32	1885 г., сентября 20. – Отношение канцелярии степного генерал-губернатора военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о возмещении путевых расходов врачам и фельдшерам, командированным в Токмакский уезд.....	62
33	1885 г., сентября 27. – Рапорт начальника Токмакского уезда М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о новых подземных толчках.....	62

34	1885 г., сентября 30. – Рапорт начальника Токмакского уезда М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде.....	63
35	1885 г., октября 3. – Рапорт начальника Токмакского уезда М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде.....	63
36	1885 г., октября 8. – Рапорт начальника Токмакского уезда М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о выплате местным кыргызам за предоставленные юрты.....	64
37	1885 г., октября 10. – Рапорт старшего помощника начальника Токмакского уезда С. М. Махонина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде.....	65
38	1885 г., октября 11. – Рапорт начальника Токмакского уезда М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясениях в г. Пишпек.....	65
39	1885 г., октября 14. – Рапорт старшего помощника начальника Токмакского уезда С. М. Махонина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде.....	66
40	1885 г., октября 18. – Рапорт старшего помощника начальника Токмакского уезда С. М. Махонина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде.....	66
41	1885 г., октября 21. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о повторяющихся подземных толчках в Токмакском уезде в течение августа-октября месяцев.....	67
42	1885 г., октября 23. – Рапорт старшего помощника начальника Токмакского уезда С. М. Махонина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде.....	68
43	1885 г., ноября 19. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о продолжающихся подземных толчках в Чуйской долине.....	69
44	1885 г., ноября 28. – Рапорт начальника Токмакского уезда М. П. Пушина военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде.....	70
45	1885 г., декабря 2. – Рапорт горного инженера титулярного советника И. В. Игнатьева степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в Токмакском уезде.....	70
	<i>Приложение. Землетрясение в Токмакском уезде.....</i>	71
46	1885 г., декабря 5. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому.....	78

- 47 1885 г., декабря 11. – Рапорт токмакского уездного врача коллежского советника Шестинского семиреченскому областному врачу Н. Л. Зеланду о передаче военным врачом Ф. В. Поярковым медикаментов в уездную аптеку для оказания помощи пострадавшим от землетрясения 78
- 48 1886 г., позднее апреля 8. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому 79
- 49 1886 г., позднее апреля 16. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому 80

Верненское землетрясение 28 мая 1887 г.

- 50 1887 г., мая 28. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области генерал-майора А. Я. Фриде степному генерал-губернатору генералу от инфантерии Г. А. Колпаковскому о землетрясении в г. Верном 83
- 51 1887 г., мая 28. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о последствиях землетрясения в г. Верном 83
- 52 1887 г., мая 28. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному министру генерал-адъютанту П. С. Ванновскому о землетрясении и разрушениях в г. Верном 84
- 53 1887 г., мая 28. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о состоянии здоровья своей семьи 84
- 54 1887 г., мая 29. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному министру П. С. Ванновскому о разрушении землетрясением зданий Верненского гарнизона и оставшихся без крова и имущества военнослужащих 85
- 55 1887 г., мая 29. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о разрушениях и жертвах землетрясения в населенных пунктах и горах Семиречья 86
- 56 1887 г., мая 29. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о совершенном им с помощником объезде г. Верного с целью успокоения населения 86
- 57 1887 г., мая 29. – Телеграмма командира Западно-Сибирской линейной бригады генерал-майора Фромандиера военному министру П. С. Ванновскому о пострадавших среди личного состава войск Семиреченской области 87

58	1887 г., мая 30. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о пострадавших от землетрясения семиреченских казаках и их семьях	88
59	1887 г., мая 30. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о пожаловании императором Александром III 25 000 руб. для раздачи пострадавшим	88
60	1887 г., мая 30. – Предписание военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде об учреждении Комиссии по оказанию материальной помощи пострадавшим от землетрясения	89
61	1887 г., мая 31. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о налаживании повседневной жизни г. Верного	90
62	1887 г., мая 31. – Рапорт степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского министру внутренних дел графу Д. А. Толстому с просьбой о командировании в Семиреченскую область ученых для исследования причин землетрясения	91
63	1887 г., июня 1. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о последствиях землетрясения в г. Верном и об отпуске средств служащим на строительство домов	92
64	1887 г., июня 1. – Рапорт начальника Иссык-Кульского уезда коллежского советника И. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде с описанием землетрясения в уезде	93
65	1887 г., июня 2. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому	94
66	1887 г., июня 3. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому	94
67	1887 г., июня 4. – Указ Святейшего Синода о производстве сбора средств по церквам в пользу пострадавших от землетрясения жителей города Верного и селений Семиреченской области	95
68	1887 г., июня 4. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому	96
69	1887 г., июня 4. – Донесение степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского начальнику Главного штаба генерал-адъютанту Н. Н. Обручеву об усилении полицейских сил г. Верного войсками	97

70	1887 г., июня 5. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о количестве погибших и разрушенных зданий	98
71	1887 г., июня 5. – Телеграмма начальника Главного штаба Н. Н. Обручева военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о переводе членами императорской семьи денег в пользу пострадавших от землетрясения.....	98
72	1887 г., июня 5. – Телеграмма путешественника, исследователя Центральной Азии генерал-майора Н. М. Пржевальского степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому	99
73	1887 г., июня 5. – Телеграмма верненского городского головы С. М. Быкова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому.....	99
74	1887 г., июня 5. – Предписание степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского заведующему инженерной частью Омского военного округа о разработке сейсмостойких конструкций для возведения временных зданий для г. Верного	100
75	1887 г., июня 6. – Предписание Военного министерства степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о снаряжении научной экспедиции во главе с профессором И. В. Мушкетовым для исследования на местности последствий землетрясения в г. Верном и решения вопроса о восстановлении или переносе города.....	101
76	1887 г., июня 6. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде об изыскании средств для помощи пострадавшим	103
77	1887 г., июня 6. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о количестве жертв землетрясения	104
78	1887 г., июня 6. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому с просьбой об ассигновании средств для служащих г. Верного на строительство жилых домов ...	104
79	1887 г., июня 6. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о количестве погибших и раненых офицеров и солдат.....	105
80	1887 г., июня 6. – Донесение старшего чиновника особых поручений при военном губернаторе Семиреченской области надворного советника Н. Н. Пантусова военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о разрушении землетрясением зданий Кульджинской канцелярии	106

81	1887 г., июня 7. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому.....	107
82	1887 г., июня 7. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о разрушенных зданиях в г. Верном	108
83	1887 г., июня 8. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в Прииссыккулье.....	109
84	1887 г., июня 8. – Рапорт нарынского воинского начальника подполковника К. А. Ларионова военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении в Нарынском укреплении.....	109
85	1887 г., июня 9. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о найме помещений и приспособлении уцелевших зданий для размещения областных и уездных учреждений.....	110
86	1887 г., июня 9. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о разрешении отпускать лес из отдаленных ущелий жителям г. Верного для постройки домов.....	110
87	1887 г., июня 9. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о нецелесообразности переноса областного центра	111
88	1887 г., июня 9. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о нецелесообразности переноса уездных учреждений в Талгар	112
89	1887 г., июня 9. – Телеграмма верненского городского головы С. М. Быкова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому с просьбой городской думы об отклонении вопроса о переносе административного центра Семиреченской области	113
90	1887 г., июня 9. – Наставление для постройки зданий в местностях Семиреченской области, подверженных землетрясениям.....	114
91	1887 г., июня 10. – Доклад Военного министерства императору Николаю II об ассигновании 124 тыс. руб. на восстановление разрушенных землетрясением зданий в воинских частях г. Верного	116
92	1887 г., июня 10. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского министру внутренних дел графу Д. А. Толстому о поддержке ходатайства местной администрации о восстановлении и об оставлении г. Верного на прежнем месте	119

93	1887 г., июня 10. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о перемещении уездных административных учреждений в станицу Софийскую (Талгарскую).....	120
94	1887 г., июня 10. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о выделении ассигнований на ремонт разрушенных мостов	121
95	1887 г., июня 11. – Извлечение из предписания военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде Комиссии по распределению пособий пострадавшим от землетрясения.....	121
96	1887 г., июня 11. – Рапорт горного инженера Ф. П. Брусницына степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о сейсмических явлениях в Средней Азии и разумном подходе при решении вопроса о переносе г. Верного на новое место.....	123
97	1887 г., июня 13. – Рапорт начальника Верненского уезда подполковника Н. М. Изразцова военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении в Аксайском ущелье	126
98	1887 г., июня 16. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о положении в г. Верном в первые дни после землетрясения 28 мая 1887 г. и принятых мерах для сохранения порядка и спокойствия.....	126
99	1887 г., июня 16. – Статья «Землетрясения в Семиреченской области».....	132
100	1887 г., июня 17. – Отношение министра государственных имуществ М. Н. Островского степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о направлении в Семиреченскую область научной экспедиции для изучения последствий землетрясения и сбора данных для решения вопроса о переносе областного центра в другое место	136
101	1887 г., июня 18. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о продолжающихся колебаниях земли и сборе сведений, необходимых для распределения пособий пострадавшим	137
102	1887 г., июня 19. – Отношение управляющего Министерством финансов И. А. Вышнеградского военному министру П. С. Ванновскому о выделении аванса для выдачи ссуды и пособий пострадавшим от землетрясения чиновникам военного ведомства	138
103	1887 г., июня 22. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о действиях воинских частей в г. Верном после землетрясения	140

104	1887 г., июня 23. – Статья В. Ульянова «Землетрясение в г. Верном (Рассказ очевидца)»	143
105	1887 г., июня 28. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о перемещении уездных административных учреждений в станицу Софийскую.....	151
106	1887 г., июня 30. – Отношение управляющего Министерством финансов И. А. Вышнеградского военному министру П. С. Ванновскому о кредите для выдачи пособий и ссуд пострадавшим от землетрясения чинам военного ведомства	153
107	1887 г., июля 2. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о найме домов для областного правления и камеры верненского городского судьи в Больше-Алматинской станице.....	154
	<i>Приложение.</i> 1887 г., июля 1. – Журнал общего присутствия Семиреченского областного правления по строительному отделению.....	155
108	1887 г., июля 2. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о разрешении кредита на наем юрт для размещения Семиреченского областного правления	160
109	1887 г., июля 3. – Доклад исправляющего должность областного инженера Семиреченского областного правления Б. Д. Родзевича военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о разборке и восстановлении разрушенных землетрясением казенных зданий	161
110	1887 г., июля 4. – Рапорт обер-офицера для поручений при штабе Омского военного округа капитана А. С. Галкина степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому с описанием изменений в окрестностях г. Верного в результате землетрясения	166
111	1887 г., июля 5. – Журнал заседаний Верненской городской думы «О возобновлении ходатайства об отклонении возбужденного вопроса о переносе города»	172
112	1887 г., июля 7. – Акт о работе по спасению семьи урядника А. Угренинова в Карагульдинском ущелье, пострадавшей от оползня во время землетрясения.....	174
113	1887 г., июля 7. – Заметка П. М. Зенкова «Из Верного»	175
114	1887 г., июля 7. – Извлечение из письма Моисеева о последствиях землетрясения в г. Верном	177
115	1887 г., июля 8. – Донесение семиреченского областного лесничего надворного советника Э. О. Баума в путевую канцелярию степного генерал-губернатора о разрушении землетрясением домов лесной стражи	181

	<i>Приложение. Ведомость убыткам, понесенным казною от разрушения и завалов кордонных лесных домов, построенных в горных ущельях для помещения лесной стражи, при землетрясении 28 мая 1887 г.</i>	181
116	1887 г., июля 9. – Телеграмма товарища министра внутренних дел В. К. Плеве степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому.....	184
117	1887 г., июля 9. – Предложение степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о составлении правил заготовки и использования строевого леса для постройки домов в городе.....	184
118	1887 г., июля 11. – Отношение военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде в путевую канцелярию степного генерал-губернатора об открытии доступа в горные казенные лесные дачи жителям г. Верного для заготовки строительного леса	185
119	1887 г., июля 12. – Шифрованная телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского министру внутренних дел графу Д. А. Толстому о количестве погибших, пострадавших и с предложениями по преодолению последствий землетрясения ...	187
120	1887 г., июля 13. – Телеграмма товарища министра внутренних дел В. К. Плеве степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о перенесении областного центра из г. Верного	188
121	1887 г., июля 17. – Предписание степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о восстановлении разрушенных землетрясением здания областного правления и губернаторского дома	189
122	1887 г., июля 19. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о работе Комитета по распределению пособий пострадавшим от землетрясения	189
123	1887 г., июля 22. – Рапорт семиреченского областного лесничего Э. О. Баума в путевую канцелярию степного генерал-губернатора о количестве погибших во время землетрясения в Аксайском ущелье и казенных лесных дачах в Каратальской долине.....	192
124	1887 г., июля 23. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области генерал-майора А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о найме дома Варагушиной в станице Больше-Алматинской для размещения Верненского киргизского пансиона	194
125	1887 г., июля 23. – Рапорт начальника Капальского уезда ротмистра А. И. Троицкого военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении в г. Капале	195

126	1887 г., июля 24. – Рапорт исправляющего должность начальника Исык-Кульского уезда военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о землетрясении на территории уезда и его последствиях.....	196
127	1887 г., июля 24. – Донесение священника церкви Трех Святителей в высылке Карабулакском М. И. Шевелева военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде о последствиях землетрясения в высылке	197
128	1887 г., июля 27. – Рапорт смотрителя Верненского тюремного замка военному губернатору Семиреченской области А. Я. Фриде.....	198
	<i>Приложение.</i> 1887 г., июля 23. – Показания арестантов и надзирателей Верненского тюремного замка	198
129	1887 г., июля 28. – Письмо помощника военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова профессору И. В. Мушкетову о направлении ему материалов о землетрясении в Семиреченской области.....	212
	<i>Приложение.</i> 1887 г., июля 28. – Сведения о числе разрушенных и поврежденных домов в Семиреченской области от землетрясения 28 мая 1887 г.	213
130	1887 г., июля 28. – Из Верного. (Письма В. Ф. Ошанина и С. М. Граменицкого на имя главного инспектора училищ Туркестанского края).....	214
131	1887 г., июля 29. – Донесение исправляющего должность военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о наводнении в г. Джаркенте и оказании помощи пострадавшим.....	223
132	1887 г., июль. – Отношение степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского состоящему при Министерстве внутренних дел генерал-майору А. Е. Зурову о выборе места для переноса областного города из г. Верного	226
133	1887 г., августа 3. – Рапорт исправляющего должность военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о нежелательности переноса областного центра из г. Верного в выселок Илийский	227
134	1887 г., августа 4. – Из Каракола. (Извлечение из письма С. М. Граменицкого и В. Ф. Ошанина на имя г-на главного инспектора училищ Туркестанского края).....	230
135	1887 г., августа 5. – Рапорт исправляющего должность военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому с дополнительными сведениями о землетрясении в Семиреченской области.....	232

- 136 1887 г., августа 5. – Рапорт исправляющего должность военного губернатора Семиреченской области А. Я. Фриде степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о природных условиях местности между г. Капалом и выселком Абакумовским..... 248
- 137 1887 г., августа 5. – Письмо геолога И. В. Мушкетова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о геологических условиях окрестностей г. Верного и выселка Илийского 248
- 138 1887 г., августа 6. – Приказ степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского по результатам поездки в Семиреченскую область и осмотра последствий землетрясения..... 250
- 139 1887 г., августа 7. – Телеграмма степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского министру внутренних дел графу Д. А. Толстому о возвращении нормального течения жизни г. Верного 254
- 140 1887 г., августа 12. – Рапорт старшего помощника начальника Верненского уезда титулярного советника А. М. Махонина уездному начальнику Н. М. Изразцову о спасении членов его семьи Батырбаем Кетыковым 254
- 141 1887 г., августа 26. – Письмо геолога И. Мушкетова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о завершении работы научной экспедиции в Семиречье в целях изучения последствий землетрясения..... 255
- 142 1887 г., августа 27. – Отношение военного губернатора Семиреченской области генерал-майора Г. И. Иванова в канцелярию степного генерал-губернатора об отказе фотографу А. С. Лейбину в приобретении у него строительных материалов от разрушенного землетрясением дома 257
- 143 1887 г., августа 31. – Предписание военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова в Верненскую городскую управу о мерах к постройке жителями безопасных жилищ 258
- 144 1887 г., сентября 19. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о количестве отстроенных и недостроенных домов в г. Верном и Больше-Алматинской станции с выселком 259
Приложение. Ведомость домам, отстроенным и недостроенным, и семействам, не имеющим приюта в г. Верном, Больше-Алматинской станции и Мало-Алматинском выселке со времени землетрясения по 19 сентября 1887 г..... 260
- 145 1887 г., октября 3. – Рапорт помощника военного губернатора Семиреченской области Н. А. Аристова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о составлении нового исправленного плана г. Верного..... 261
- 146 1887 г., октября 4. – Из статьи И. Атласова «Характер повреждений, полученных вследствие землетрясения 28 мая в г. Верном» 262

147	1887 г., октября 19. – Рапорт алматинского станичного атамана начальнику Верненского уезда Н. М. Изразцову о самоотверженных поступках казаков во время землетрясения ...	265
	<i>Приложение 1.</i> Список жителям станицы Алматинской, которые во время бывшего 28 мая землетрясения, подвергая свою жизнь опасности, оказали подвиги самоотвержения	265
	<i>Приложение 2.</i> 1887 г., октября 2. – Протокол опроса о спасении братьями Ванифантием и Перфилием Машканцевыми казака Михаила Старкова и его внушки Пелагеи Старковой	267
	<i>Приложение 3.</i> 1887 г., октября 2. – Протокол опроса о спасении Е. Асановой и И. Полномошной инвалидов Александровской богадельни	268
	<i>Приложение 4.</i> 1887 г., октября 4. – Протокол опроса о спасении казаком О. Галунщиковым членов семьи вдовы казачки А. Федоровой и казака Е. Ковалева	269
	<i>Приложение 5.</i> 1887 г., октября 4. – Протокол опроса о спасении казаками И. Рудковским и С. Кокоревым семьи вдовы В. Рудковской	270
	<i>Приложение 6.</i> 1887 г., октября 6. – Протокол опроса о спасении казака В. Мамеева его сыном А. Мамеевым и казаками С. Давыдовым и А. Баженовым	270
	<i>Приложение 7.</i> 1887 г., октября 10. – Протокол опроса о спасении семьи казака Н. Рудковского	272
148	1887 г., ноября 6. – Письмо геолога И. В. Мушкетова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому	272
149	1887 г., ноября 10. – Из журнала заседания Верненской городской думы	274
150	1887 г., ноября 10. – Статья П. М. Зенкова «Из Верного»	275
151	1887 г., ноября 11. – Донесение Верненской метеорологической станции в канцелярию степного генерал-губернаторства о продолжающихся подземных толчках с 28 мая по 9 ноября в г. Верном	279
	<i>Приложение.</i> Выписка из книги для записывания метеорологических наблюдений Верненской метеорологической станции о землетрясениях, бывших с 28 мая по 9 ноября 1887 г. ...	279
152	1887 г., ноября 18. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о повреждениях зданий Верненского гарнизона	283
153	1887 г., ноября 22. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о новых колебаниях почвы	284
154	1887 г., ноября 25. – Заявление гласных Верненской городской думы о несправедливом распределении пособий пострадавшим от землетрясения	284

155	1887 г., ноября 26. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о количестве строящихся и отстроенных домов в г. Верном и Больше-Алматинской станице.....	288
156	1887 г., декабря 10. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в г. Верном	288
157	1887 г., декабря 17. – Журнал заседания Комитета, учрежденного для распределения пособий пострадавшим от землетрясения	289
158	1887 г., декабря 22. – Особое мнение члена Комитета по распределению пособий пострадавшим от землетрясения Н. А. Аристова	293
159	1887 г., декабря 24. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о незначительных колебаниях почвы в г. Верном	304
160	1887 г., декабря 29. – Письмо энтомолога и путешественника В. Ф. Ошанина степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому.....	305
161	1888 г., январь. – Донесение степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского министру внутренних дел графу Д. А. Толстому о землетрясении 28 мая и его последствиях.....	305
162	1888 г., февраля 28. Отношение исправляющего должность городского архитектора П. В. Гурде в Верненскую городскую думу с описанием проекта часовни в память о землетрясении 28 мая 1877 г.	349
163	1888 г., марта 8. – Справка канцелярии степного генерал-губернатора о количестве казенных и частных зданий и домов в г. Верном и станицах	351
164	1888 г., марта 21. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому с просьбой об оставлении областного центра на прежнем месте.....	352
165	1888 г., марта 22. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому по вопросу о переносе областного центра в Каратальскую долину	353
166	1888 г., июня 27. – Телеграмма товарища министра внутренних дел сенатора В. К. Плеве степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому об оставлении г. Верного областным центром	356
167	1888 г., июля 17. – Предписание товарища министра внутренних дел сенатора В. К. Плеве степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому.....	356

- 168 1888 г., октября 11. – Рапорт наблюдателя Верненской метеорологической станции О. О. Баума военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о необходимости приобретения сейсмометра для получения достоверных результатов наблюдений за землетрясениями в г. Верном 357
- 169 1888 г., декабря 2. – Предписание степного генерал-губернатора Г. А. Колпаковского военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о прекращении сбора средств в пользу пострадавших от землетрясения 358
- 170 1888 г., декабря 31. – Отношение канцелярии степного генерал-губернатора в Главную физическую обсерваторию в Санкт-Петербурге о приобретении сейсмометра 359
- 171 1889 г., февраля 10. – Отношение директора Главной физической обсерватории Г. И. Вильда в канцелярию степного генерал-губернатора о стоимости сейсмометра и его пересылки 360
- 172 1889 г., июня 3. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому об отпуске средств из остатков пожертвований геологу И. В. Мушкетову на устройство сейсмических станций в Семиречье 360
- 173 1889 г., июня 6. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому об использовании остатков пожертвований пострадавшим от землетрясения на благоустройство г. Верного... 363
- 174 1889 г., октября 7. – Письмо председателя Императорского Русского географического общества П. П. Семенова-Тян-Шанского генералу от инфантерии Г. А. Колпаковскому с благодарностью об отпуске 700 руб. для организации наблюдений над сейсмическими явлениями в Семиречье..... 363
- 175 1890 г., февраля 3. – Письмо председателя отделения физической географии Императорского Русского географического общества И. В. Мушкетова чиновнику особых поручений по горной части при туркестанском генерал-губернаторе Д. К. Мышенкову о необходимости наблюдений над землетрясением в крае и постройки для этого сейсмических станций 364
- 176 1890 г., марта 10. – Отношение управляющего путевой канцелярией степного генерал-губернатора В. С. Лосевского в канцелярию степного генерал-губернатора о выдаче председателю отделения физической географии Императорского Русского географического общества И. В. Мушкетову 700 руб. на устройство сейсмической станции в Семиречье..... 366

Чиликское землетрясение 30 июня 1889 г.

- 177 1889 г., июня 19. – Рапорт нарынского воинского начальника
К. А. Ларионова командующему войсками Семиреченской
области генерал-майору Г. И. Иванову о слабом землетрясении
в районе укрепления Нарын 369
- 178 1889 г., июня 30. – Телеграмма военного губернатора
Семиреченской области Г. И. Иванова исправляющему должность
степного генерал-губернатора генерал-лейтенанту И. Ф. Бабкову
о сильном землетрясении в городах Верном и Джаркенте..... 369
- 179 1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Верненского уезда
полковника П. И. Маевского военному губернатору
Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении
в Больше-Алматинской станице и Мало-Алматинском выселке.... 370
- 180 1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской области
Г. И. Иванову о землетрясении в селении Карасуйском 371
- 181 1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской области
Г. И. Иванову 371
- 182 1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Верненского уезда
П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской области
Г. И. Иванову о землетрясении в выселке Илийском 372
- 183 1889 г., июня 30. – Рапорт полицмейстера г. Верного
подполковника Г. А. Бутовича военному губернатору
Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении
в г. Верном и Больше-Алматинской станице 372
- 184 1889 г., июня 30. – Рапорт смотрителя Верненского
тюремного замка полицмейстеру г. Верного Г. И. Бутовичу
о повреждении арестантами во время землетрясения входных
дверей в тюремных камерах 373
- 185 1889 г., июня 30. – Телеграмма начальника Капальского уезда
А. И. Троицкого военному губернатору Семиреченской области
Г. И. Иванову 373
- 186 1889 г., июня 30. – Телеграмма начальника Токмакского уезда
войскового старшины И. Я. Нарбут военному губернатору
Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении
в Пишпекке и Аламедине..... 374
- 187 1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Бахтинского
участка коллежского асессора А. А. Талызина военному
губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову
о значительных колебаниях земли в укреплении Бахты..... 374
- 188 1889 г., июня 30. – Телеграмма исправляющего должность
начальника Джаркентского участка надворного советника
З. Г. Шихалибекова военному губернатору Семиреченской
области Г. И. Иванову о землетрясении в г. Джаркенте..... 375

189	1889 г., июня 30. – Рапорт борохудзирского воинского начальника командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в селении Борохудзир.....	375
190	1889 г., июня 30. – Рапорт начальника Токмакского гарнизона подъесаула Диколенко командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в селении Большой Токмак.....	376
191	1889 г., июля 1. – Телеграмма исправляющего должность степного генерал-губернатора И. Ф. Бабкова военному министру П. С. Ванновскому о землетрясении в Семиреченской и Семипалатинской областях.....	377
192	1889 г., июля 1. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в Семиречье 30 июня 1889 г.	378
193	1889 г., июля 1. – Предписание военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова семиреченскому областному врачу статскому советнику М. М. Колоколову о командировании в Карамскую волость врача и фельдшера	379
194	1889 г., июля 1. – Телеграмма российского консула в Кульдже статского советника В. М. Успенского военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову	380
195	1889 г., июля 1. – Рапорт начальника Верненского уезда П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в станице Софийской и высылке Надеждинском.....	380
196	1889 г., июля 1. – Рапорт начальника Верненского уезда П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в селениях Михайловском, Маловодном и Зайцевском.....	381
197	1889 г., июля 1. – Рапорт начальника Верненского уезда П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в селении Казанско-Богородском	381
198	1889 г., июля 1. – Рапорт начальника Верненского уезда П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о жертвах землетрясения в Талгарской лесной даче.....	382
199	1889 г., июля 1. – Рапорт старшего помощника начальника Верненского уезда А. М. Махонина военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову с представлением списка жителей Карамской волости, погибших во время землетрясения	382
	<i>Приложение. Список убитым таранчам Карамской волости в землетрясение 30 июня 1889 года.....</i>	383

200	1889 г., июля 1. – Телеграмма начальника Капальского уезда А. И. Троицкого военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Капальском уезде.....	384
201	1889 г., июля 1. – Телеграмма начальника Сергиопольского уезда ротмистра С. К. Белинского военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову	384
202	1889 г., июля 1. – Рапорт исправляющего должность начальника Джаркентского участка З. Г. Шихалибекова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о последствиях землетрясения в г. Джаркенте.....	385
203	1889 г., июля 1. – Рапорт командира 2-го конного полка Сибирского казачьего войска командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о характере повреждений хозяйственных и складских помещений полка.....	387
204	1889 г., июля 2. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал- губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении 30 июня и его последствиях.....	388
205	1889 г., июля 2. – Рапорт начальника Капальского гарнизона полковника И. Т. Гаврилова командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о поврежденных землетрясением зданиях	389
206	1889 г., июля 3. – Рапорт начальника Капальского уезда А. И. Троицкого военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о последствиях землетрясения в Капальском уезде.....	390
207	1889 г., июля 3. – Рапорт письмоводителя Верненского уездного управления коллежского асессора В. К. Сапожникова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о последствиях землетрясения в Карасуйской волости	392
208	1889 г., июля 3. – Рапорт верненского уездного воинского начальника полковника А. П. Ягодкина командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о поврежденных землетрясением зданиях казармы и лазарета в г. Караколе.....	393
209	1889 г., июля 3. – Рапорт нарынского воинского начальника К. А. Ларионова командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в укреплении Нарын и его последствиях.....	393
210	1889 г., июля 3. – Рапорт начальника Царицынской почтово- телеграфной конторы коллежского асессора М. К. Яницкого военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Царицынском выселке	394
211	1889 г., июля 4. – Телеграмма начальника Иссык-Кульского уезда статского советника В. К. Игумнова и его помощника поручика Н. Г. Сатова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о последствиях землетрясения в Иссык-Кульском уезде.....	395

- 212 1889 г., июля 4. – Рапорт начальника Пржевальского гарнизона подполковника Зобнина командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову 396
- 213 1889 г., июля 5. – Телеграмма исправляющего должность степного генерал-губернатора И. Ф. Бабкова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову об оказании материальной помощи пострадавшему населению и возобновлении регулярного почтового сообщения с районами, подвергшимися землетрясению ...397
- 214 1889 г., июля 5. – Рапорт обер-офицера по военной части при Верненском уездном управлении штабс-ротмистра Д. Ф. Варагушина военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Малыбаевской волости 398
- 215 1889 г., июля 5 – Телеграмма начальника Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о последствиях землетрясения в Иссык-Кульском уезде 398
- 216 1889 г., июля 5. – Рапорт пишпекского воинского начальника Грязнова командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о незначительных повреждениях в зданиях казармы и лазарета Пишпекской местной команды 399
- 217 1889 г., июля 7. – Циркулярное предписание военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова начальнику Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнову о сборе сведений о пострадавших от землетрясения 400
- 218 1889 г., июля 7. – Рапорт обер-офицера по военной части при Верненском уездном управлении Д. Ф. Варагушина военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о сильном землетрясении в селении Кутентай 401
- 219 1889 г., июля 7. – Рапорт письмоводителя Капальского уездного управления коллежского асессора Н. П. Теплова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в селении Гавриловском 402
- 220 1889 г., июля 8. – Отношение Департамента государственного казначейства Министерства финансов в Туркестанскую казенную палату о выделении кредита для выдачи пособий пострадавшим от землетрясения 402
- 221 1889 г., июля 8. – Журнал № 1 заседания Комитета по распределению пособий пострадавшим от землетрясения 30 мая 1889 г. жителям Семиреченской области 403
- 222 1889 г., июля 19. – Журнал № 2 заседания Комитета по распределению пособий пострадавшим от землетрясения 30 мая 1889 г. жителям Семиреченской области 407
- 223 1889 г., июля 3. – Рапорт коксуйского станичного атамана И. Дягилева начальнику Капальского уезда А. И. Троицкому о землетрясении и его последствиях в станице Коксуйской и ее выселках 409

224	1889 г., июля 5. – Рапорт старосты селения Лугового начальнику Копальского уезда А. И. Троицкому о последствиях землетрясения в селении Луговом	410
225	1889 г., июля 10. – Телеграмма исправляющего должность степного генерал-губернатора И. Ф. Бабкова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о выделении кредита для оказания помощи пострадавшим от землетрясения	411
226	1889 г., июля 10. – Телеграмма начальника Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнова военному губернатору Семиреченской области Г. Е. Иванову о землетрясении в Нарынской долине.....	412
227	1889 г., июля 10. – Рапорт нарынского воинского начальника К. А. Ларионова командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о повреждении почтовой дороги	412
228	1889 г., июля 11. – Рапорт исправляющего должность помощника военного губернатора Семиреченской области коллежского асессора В. Ф. Трепова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении 30 июня и его последствиях	413
229	1889 г., июля 11. – Рапорт исправляющего должность помощника военного губернатора Семиреченской области В. Ф. Трепова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о случаях землетрясения в г. Верном	415
230	1889 г., июля 11. – Отношение исправляющего должность помощника военного губернатора Семиреченской области В. Ф. Трепова в Семиреченское местное управление Российского общества Красного Креста об оказании медицинской помощи пострадавшим от землетрясения	415
231	1889 г., июля 11. – Рапорт письмоводителя Верненского уездного правления И. А. Сурова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову.....	416
232	1889 г., июля 11. – Рапорт верненского уездного воинского начальника полковника А. П. Ягодкина командующему войсками Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в г. Лепсинске	417
233	1889 г., июля 11. – Статья П. М. Зенкова о землетрясении 30 июня в г. Верном	417
234	1889 г., июля 12. – Рапорт старшины Сазановской волости Иссык-Кульского уезда В. Москаленко военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Сазановской волости и его последствиях.....	419
235	1889 г., июля 13. – Рапорт старшего помощника начальника Сергиопольского уезда Огородникова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении и его последствиях в уезде.....	420

236	1889 г., июля 13. – Статья о разрушительных землетрясениях в Семиреченской области и их последствиях	421
237	1889 г., июля 14. – Рапорт письмоводителя Верненского уездного управления В. К. Сапожникова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову	422
238	1889 г., июля 15. – Предписание исправляющего должность помощника военного губернатора Семиреченской области В. Ф. Трепова начальнику Верненского уезда П. И. Маевскому о предоставлении сведений о раненых во время землетрясения жителях селения Карам	423
239	1889 г., июля 15. – Рапорт старшего помощника начальника Верненского уезда А. М. Махонина военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в выселке Надеждинском	424
240	1889 г., июля 17. – Рапорт начальника Верненского уезда П. И. Маевского военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову об оказанной материальной помощи пострадавшим от землетрясения	424
241	1889 г., июля 15. – Рапорт начальника Сергиопольского уезда С. К. Белинского военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в укреплении Бахты	425
242	1889 г., июля 18. – Отношение Туркестанской духовной консистории военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о характере повреждений церквей во время землетрясения 30 июня	426
243	1889 г., июля 18. – Статья П. М. Зенкова о землетрясении 30 июня в Семиреченской области и его последствиях	429
244	1889 г., июля 18. – Заметка о землетрясении 30 июня 1889 г. в г. Джаркенте и его последствиях	432
245	1889 г., июля 20. – Телеграмма исправляющего должность степного генерал-губернатора И. Ф. Бабкова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову	433
246	1889 г., июля 20. – Предписание исправляющего должность помощника военного губернатора Семиреченской области В. Ф. Трепова младшему чиновнику особых поручений поручику Алексееву	434
247	1889 г., июля 21. – Рапорт старшего помощника начальника Токмакского уезда С. М. Махонина военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о последствиях землетрясения в Токмакском уезде	435
248	1889 г., июля 24. – Рапорт старшего помощника начальника Верненского уезда А. М. Махонина военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Больше-Алматинской станице	436
249	1889 г., июля 25. – Статья Н. А. Аристова «Землетрясение 30 июня 1889 г. в Семиреченской области»	436

250	1889 г., июля 31. – Рапорт начальника Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Иссык-Кульском уезде и его последствиях	439
251	1889 г., августа 4. – Рапорт начальника Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о новых случаях землетрясений в Иссык-Кульском уезде	448
252	1889 г., августа 7. – Рапорт старшего помощника начальника Верненского уезда А. М. Махонина военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Больше-Алматинской станице	449
253	1889 г., августа 12. – Рапорт исправляющего должность начальника Джаркентского участка З. Г. Шихалибекова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Джаркентском участке и его последствиях...	450
254	1889 г., августа 13. – Предписание министра внутренних дел статс-секретаря И. Н. Дурново степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о сборе пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения	454
255	1889 г., августа 17. – Донесение управителя Мало-Алматинской волости Т. Кошумбаева начальнику Верненского уезда П. И. Маевскому о лошадях казахов, погибших в горах во время землетрясения	454
256	1889 г., августа 13. – Рапорт исправляющего должность начальника Джаркентского участка З. Г. Шихалибекова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову об убытках, понесенных жителями станицы Голубевской	455
257	1889 г., августа 14. – Предписание военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова семиреченскому областному лесничему Э. О. Бауму	456
258	1889 г., августа 14. – Донесение семиреченского областного лесничего Э. О. Баума военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову об отпуске леса на строительство новых церквей взамен разрушенных землетрясением	456
259	1889 г., августа 21. – Предписание военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова начальнику Верненского уезда П. И. Масвскому о воспреещении вырубке леса в долинах рек Или и Чарын	457
260	1889 г., августа 21. – Телеграмма начальника Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову	458
261	1889 г., августа 21. – Рапорт старшего помощника начальника Иссык-Кульского уезда Н. Г. Сатова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о новых подземных толчках в Иссык-Кульском уезде	459

262	1889 г., августа 22. – Рапорт начальника Токмакского уезда И. Я. Нарбут военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в г. Пишпеке и селении Беловодском	459
263	1889 г., августа 24. – Рапорт обер-офицера по военной части при Верненском уездном управлении Д. Ф. Варагушина военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о землетрясении в Больше-Алматинской станице	460
264	1889 г., августа 25. – Предложение военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова начальнику Иссык-Кульского уезда В. К. Игумнову о раздаче денежных пособий и лесорубочных билетов крестьянам, пострадавшим от землетрясения	461
265	1889 г., августа 31. – Рапорт начальника Капальского уезда А. И. Троицкого военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о новых подземных толчках в Капальском уезде ..	464
266	1889 г., август. – Примерный расчет суммы, потребной на выдачу пособий пострадавшим от землетрясения 30 июня 1889 г. Составлен на основании доставленных уездными начальниками списков.....	464
267	1889 г., декабря 2. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в Джаркентском участке и его последствиях.....	468
268	1889 г., декабря 24. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области Г. И. Иванова степному генерал-губернатору Г. А. Колпаковскому о землетрясении в Семиречье 30 июня и его последствиях	469
269	1890 г., марта 23. – Предписание исправляющего должность степного генерал-губернатора И. Ф. Бабкова военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову о передаче г. Верному 33 000 рублей на содержание больницы и богадельни	475
270	1890 г., марта 23. – Отношение Туркестанской духовной консистории военному губернатору Семиреченской области Г. И. Иванову с просьбой об выделении средств на ремонт пострадавшей от землетрясения церкви в Хоргосском выселке	477
271	1890 г. – Статья П. М. Зенкова «Заметка о землетрясениях в Верном и его окрестностях».....	478

Кеминское землетрясение 22 декабря 1910 г.

272	1910 г., декабря 22. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области генерал-майора М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору генералу от кавалерии А. В. Самсонову.....	487
-----	---	-----

273	1910 г., декабря 22. – Телеграмма начальника Карабулакского почтово-телеграфного отделения А. Иконникова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму	487
274	1910 г., декабря 22. – Телеграмма начальника Джаркентской почтово-телеграфной конторы Плошая начальнику Туркестанского почтово-телеграфного округа Францу.....	488
275	1910 г., декабря 22. – Телеграмма начальника Капальского уезда Аксенова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму.....	488
276	1910 г., декабря 22. – Телеграмма исправляющего должность начальника Пишпекского уезда ротмистра Г. Ф. Путинцева военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму ...	489
277	1910 г., декабря 22. – Телеграмма исправляющего должность начальника Джаркентского уезда капитана Н. Н. Ступина военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму ...	489
278	1910 г., декабря 22. – Телеграмма начальника Туркестанского почтово-телеграфного округа Франца военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму	490
279	1910 г., декабря 22. – Рапорт надеждинского станичного атамана Меньшикова в Войсковое правление Семиреченского казачьего войска о землетрясении в станице Надеждинской и его последствиях.....	490
280	1910 г., декабря 23. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума императору Николаю II о землетрясении в Семиреченской области	491
281	1910 г., декабря 23. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову о последствиях землетрясения в Семиречье.....	491
282	1910 г., декабря 23. – Телеграмма сазановского участкового врача Семенова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму с просьбой о помощи пострадавшим от землетрясения	492
283	1910 г., декабря 23. – Телеграмма исправляющего должность токмакского участкового пристава штабс-капитана Ю. И. Кутукова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о землетрясении в Буамском ущелье.....	493
284	1910 г., декабря 23. – Рапорт софийского станичного атамана Легостаева в Войсковое правление Семиреченского казачьего войска о последствиях землетрясения в Талгарском ущелье.....	493
285	1910 г., декабря 24. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову.....	494
286	1910 г., декабря 25. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову.....	495

- 287 1910 г., декабря 25. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума в редакцию газеты «Новое время» о последствиях землетрясения в Семиречье..... 495
- 288 1910 г., декабря 25. – Телеграмма заведующего полицейской частью в селении Большой Токмак А. Скорописа военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму 496
- 289 1910 г., декабря 26. – Телеграмма исправляющего должность токмакского участкового пристава Ю. И. Кутукова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму ...496
- 290 1910 г., декабря 26. – Телеграмма заведующего полицейской частью в селении Большой Токмак А. Скорописа военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму 497
- 291 1910 г., декабря 27. – Телеграмма временно исправляющего должность начальника Пржевальского уезда капитана Гусева военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о последствиях землетрясения в уезде..... 498
- 292 1910 г., декабря 28. – Рапорт заведующего полицейской частью в селении Большой Токмак А. Скорописа исправляющему должность начальника Пишпекского уезда Г. Ф. Путинцеву о землетрясении в Большом Токмаке и его последствиях..... 498
- 293 1910 г., декабря 28. – Рапорт временно исправляющего должность начальника Пржевальского уезда капитана Гусева военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о землетрясении в Северном Прииссыккулье и его последствиях 500
- 294 1910 г., декабря 29. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума в редакцию газеты «Новое время» о землетрясении в Семиречье и его последствиях..... 501
- 295 1910 г., декабря 29. – Телеграмма атбашинского участкового начальника Лутина военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о серии подземных толчков в Атбашинском участке..... 502
- 296 1910 г., декабря 30. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову с просьбой о выдаче пособий штатным служащим, пострадавшим от землетрясения 503
- 297 1910 г., декабря 30. – Рапорт исправляющего должность токмакского участкового пристава Ю. И. Кутукова исправляющему должность начальника Пишпекского уезда Г. Ф. Путинцеву о последствиях землетрясения в Токмакском участке и ремонте почтового тракта..... 504

298	1910 г., декабря 31. – Рапорт самсоновского сельского старосты Верненского уезда М. Пирогова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму.....	506
299	1910 г., декабря 31. – Рапорт мало-алматинского станичного атамана в Войсковое правление Семиреченского казачьего войска о жертвах землетрясения в горах Заилийский Алатау.....	507
300	1911 г., января 2. – Рапорт софийского станичного атамана Легостаева в Войсковое правление Семиреченского казачьего войска о новых подземных толчках в станице Софийской.....	508
301	1911 г., января 3. – Телеграмма туркестанского генерал-губернатора А. В. Самсонова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о сборе пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения.....	509
302	1911 г., января 3. – Рапорт военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову с просьбой о выделении материальной помощи пострадавшим от землетрясения чиновникам Переселенческого управления.....	510
303	1911 г., января 4. – Журнал № 1 заседания Верненской городской думы о о выдаче г. Верному беспроцентной ссуды на восстановление разрушенных землетрясением построек.....	512
304	1911 г., января 5. – Телеграмма туркестанского генерал-губернатора А. В. Самсонова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о бесплатном отпуске строительного леса пострадавшим от землетрясения.....	514
305	1911 г., января 6. – Телеграмма туркестанского генерал-губернатора А. В. Самсонова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о пожертвованиях членов царской семьи в пользу пострадавших от землетрясения.....	515
306	1911 г., января 6. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума токмакскому участковому приставу Ю. И. Кутукову об оказании помощи пострадавшим от землетрясения.....	515
307	1911 г., января 6. – Телеграмма вице-председателя Комитета попечительства о трудовой помощи статс-секретаря А. С. Танеева военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму.....	516
308	1911 г., позднее января 6. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума вице-председателю Комитета попечительства о трудовой помощи А. С. Танееву.....	517
309	1911 г., января 8. – Телеграмма управляющего канцелярией туркестанского генерал-губернатора генерал-майора В. А. Мустафина военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму с приказом по Туркестанскому краю.....	518

310	1911 г., января 8. – Отношение исправляющего должность начальника Верненского уезда ротмистра И. И. Лиханова советнику Семиреченского областного правления А. И. Мищенко о последствиях землетрясения в уезде.....	519
311	1911 г., января 8. – Отношение Войскового правления Семиреченского казачьего войска священнику Больше-Алматинской станичной церкви Антонову с просьбой принять участие в оказании помощи пострадавшим от землетрясения	520
312	1911 г., января 8. – Статья «Семиреченская катастрофа. Под свежим впечатлением 22 декабря».....	521
313	1911 г., января 13. – Статья «Первые впечатления от землетрясения 22 декабря 1910 года в г. Верном».....	524
314	1911 г., января 13. – Сообщения о землетрясении в Семиречье и его последствиях.....	528
315	1911 г., января 14. – Статья И. Джайнакова «Землетрясение в горах».....	530
316	1911 г., января 15. – Заметка о деятельности Комитета по сбору пожертвований пострадавшим от землетрясения в Семиречье.....	532
317	1911 г., января 15. – Статья «Семиреченская катастрофа».....	532
318	1911 г., января 15. – Заметка «Сейсмограммы землетрясений в Туркестане».....	534
319	1911 г., января 20. – Рапорт пржевальского городского старосты А. Власова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму с просьбой о выдаче денежного пособия служащим городской администрации, пострадавшим от землетрясения	535
320	1911 г., января 28. – Рапорт начальника Джаркентского уезда полковника В. В. Смирнова военному губернатору Семиреченской области М. А. Фольбауму о землетрясении в Джаркентском уезде и его последствиях	536
321	1911 г., февраля 2. – Телеграмма военного губернатора Семиреченской области М. А. Фольбаума в редакцию газеты «Новое время».....	538
322	1911 г., февраля 17. – Рапорт больше-алматинского станичного атамана в Семиреченский областной комитет по сбору пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения.....	539
323	1911 г., февраля 18. – Отношение исправляющего должность полицмейстера г. Верного поручика Поротикова секретарю Семиреченского областного комитета по сбору пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения титулярному советнику Н. А. Прокопову.....	540
	<i>Приложение.</i> Сведения о числе убитых в г. Верном во время бывшего 22 декабря 1910 г. землетрясения, разрушенных, полуразрушенных домов и во скольких из них продолжают жить, а также о количестве погибшего скота	540

- 324 1911 г., февраля 20. – Отношение мало-алматинского станичного атамана секретарю Семиреченского областного комитета по сбору пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения Н. А. Прокопову 541
- 325 1911 г., ранее февраля 20. – Доклад исправляющего должность начальника Верненского уезда И. И. Лиханова в Семиреченский областной комитет по сбору пожертвований в пользу пострадавших от землетрясения о заготовке строительного леса и восстановлении поврежденных лесовозных дорог 541
- 326 1911 г., позднее февраля 20. – Краткий обзор деятельности Семиреченского областного комитета по сбору пожертвований и оказанию помощи пострадавшим от землетрясения 22 декабря 1910 г. с 22 декабря 1910 г. по 20 февраля 1911 г. 545
Приложение. Ведомость убитым и раненым во время землетрясения 22 декабря 1910 г. и причиненным при этом убыткам. (По сведениям к 20 февраля 1911 г.) 551
- 327 1911 г., марта 17. – Приговор № 7 жителей селения Николаевского о ходатайстве в получении ссуды на восстановление разрушенной ирригационной системы в результате землетрясения 22 декабря 1910 г. 559
- 328 1911 г., марта 22. – Рапорт начальника Верненского уезда И. И. Лиханова в Семиреченское областное правление о выдаче ссуды на восстановление арыков и плотин 560
- 329 1911 г., марта 23. – Докладная записка верненского городского головы Я. С. Щепкина туркестанскому генерал-губернатору А. В. Самсонову с просьбой поддержать ходатайство о выделении беспроцентной ссуды на восстановление г. Верного и оказание помощи пострадавшим от землетрясения 561
- 330 1911 г., мая 11. – Представление военного министра и министра финансов в Государственную думу об отпуске из Государственного казначейства 1 100 000 рублей для оказания помощи населению Семиреченской области, пострадавшему от землетрясения 570
- 331 1911 г., сентября 30. – Предложение верненского городского головы Я. С. Щепкина в Верненскую городскую думу о приеме пшеницы от Семиреченского областного комитета по раздаче пособий пострадавшим от землетрясения 591
- 332 1912 г. – Из отчета о деятельности Семиреченского областного комитета по оказанию помощи пострадавшему от землетрясения 22 декабря 1910 г. населению Семиреченской области 592
- 333 1911 г., мая 10. – Отношение заведующего переселенческим делом в Семиреченском районе С. Н. Велецкого верненскому городскому голове Я. С. Щепкину с просьбой о выделении земельного участка для сейсмической станции 605

334	1911 г., июля 20. – Отношение заведующего переселенческим делом в Семиреченском районе С. Н. Велецкого в Верненскую городскую управу с уведомлением о выборе земельного участка для сейсмической станции.....	607
	<i>Приложение.</i> Акт № 15 от 4 августа 1911 г. о передаче земельного участка для сейсмической станции во дворе Колпаковского трехклассного училища.....	608
335	1913 г., февраля 4. – Доклад министра народного просвещения тайного советника Л. А. Кассо императору Николаю II о предоставлении Постоянной центральной сейсмической комиссии земельных участков для устройства сейсмических станций в городах Верном, Оше и Самарканде.....	608
	Комментарии	611
	Использованные архивные фонды	678
	Использованная литература	679
	Указатель имен	685
	Указатель географических названий	707
	Список иллюстраций.....	727