

М. П. Корзнев

**ВЛАДИМИРСКАЯ
ПОРОДА
ТЯЖЕЛОВОЗНЫХ
ЛОШАДЕЙ**

М. П. КОРЗЕНЕВ

ВЛАДИМИРСКАЯ
ПОРОДА
ТЯЖЕЛОВОЗНЫХ
ЛОШАДЕЙ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ
Москва—1953

От издательства

Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР предусматривают увеличение поголовья лошадей за пятилетие по всему сельскому хозяйству на 10—12%, в том числе в колхозах на 14—16%.

В колхозах и совхозах ведется большая работа по дальнейшему увеличению поголовья лошадей при одновременном повышении их продуктивных качеств. Используя преимущества крупных социалистических хозяйств, колхозники, работники совхозов в содружестве с научными работниками добились больших успехов в этом направлении. В соответствии с требованиями крупного социалистического сельского хозяйства за последние годы выведены новые отечественные породы лошадей.

В настоящей книге обобщен опыт творческой работы коллектива колхозников и специалистов-зоотехников Гаврилово-Посадского государственного племенного рассадника по выведению новой отечественной породы тяжеловозных лошадей — в л а д и м и р с к о й. Эта порода принята в качестве плановой улучшающей для упряжного коневодства колхозов Владимирской, Ивановской, Костромской, Московской, Тамбовской областей и Татарской АССР. Кроме того, племенные жеребцы владимирской породы вывозятся для улучшения местных лошадей в Удмуртскую АССР, Марийскую АССР, Кировскую область и в другие районы СССР.

Отзывы о книге просим направлять по адресу: Москва, 1-й Басманный пер., 3, Сельхозгиз.

РАЗВИТИЕ КОНЕВОДСТВА В РАЙОНАХ ВЫВЕДЕНИЯ ПОРОДЫ

Владимирская порода тяжеловозных лошадей выведена в колхозах Владимирской и Ивановской областей, в районах так называемого «Владимирского ополья» центральной печерноземной полосы Советского Союза. Основными районами, где порода получила широкое распространение, являются: Суздальский, Юрьев-Польский, часть Владимирского, Небыловский (Владимирской области), Гаврилово-Посадский, частично Тейковский (Ивановской области).

До конца XIX века основную массу конского поголовья этих районов составляла мелкая крестьянская лошадь сухой и плотной конституции, выносливая, но слабосильная.

По данным военно-конской переписи 1888 г., в Юрьевском и Суздальском уездах более 60% взрослого поголовья местных лошадей имели высоту в холке менее 133 см. Не более чем у 20% всех лошадей высота в холке превышала 142 см. Низкое качество лошадей обуславливалось плохим кормлением и содержанием их. Плохое кормление зависело от недостатка кормов в зимний период и пастбищ летом. Естественные луга и пастбища в указанных районах «Ополья» занимают ограниченные площади.

В конце XIX века, когда в крестьянских хозяйствах «Ополья» соху и деревянную борону стали вытеснять тяжелый плуг и железная борона, обработка почвы этими орудиями потребовала более сильной рабочей лошади. Кроме того, близко расположенные крупные промышленные города — Иваново, Ярославль, Москва и др. — предъявляли большой спрос на лошадей тяжеловозного типа.

В 1886 г. в Гавриловом Посаде была организована государственная заводская конюшня.

За первые пятнадцать лет (1886—1900 гг.) существования конюшни в ней в качестве производителей использовали различных по типу и породности жеребцов, которыми покрывали местных кобыл, отдавая в те годы предпочтение рысакам и тяжеловозным лошадям: першеронам, суффолькам, суффолькам-клеидесдалям, ардепам. Большой известностью и спросом пользовались жеребцы суффольк-клеидесдали Экар и Этрусск. Скрещивание маточного состава местных лошадей с породными жеребцами конюшни приводило к постепенной замене местных беспородных лошадей улучшенными помесями.

В 1901 г. состав производителей заводской конюшни пополнился 32 полуторалетними жеребцами клеидесдальской тяжеловозной породы. С этого времени в крестьянских хозяйствах, расположенных вокруг Гаврилово Посада, Юрьева-Польского и Суздаля, стали использоваться в случке жеребцы преимущественно клеидесдальской породы и помеси от них, что способствовало дальнейшему укрупнению лошадей и приданию им тяжеловозного типа.

В 1910 г. в Москве была организована Всероссийская выставка лошадей. На ней были представлены лучшие лошади Владимирской губернии. Проф. П. Н. Кулешов дал им следующую оценку: «Прекрасная группа лошадей, представленных крестьянами-коневодами Владимирской губернии на Всероссийскую выставку, иллюстрировала вполне наглядно успехи крестьян этой губернии в улучшении рабочей лошади».

По данным военно-конской переписи 1912 г., крупных лошадей, имеющих высоту в холке более 142 см, в Суздальском уезде было 61,2% (в 1888 г.—19,4%), в Юрьевском уезде—82,4% (в 1888 г.—20%), а по всей европейской части России—только 31,9%.

Начиная с 1910 до 1917 г. в заводскую конюшню поступило 13 жеребцов-тяжеловозов шайрекой породы. Использование их также оказало значительное влияние на качество местных лошадей.

Гаврилово-Посадская заводская конюшня ежегодно организовывала в Гаврилово-Посаде выставки, на которые крестьяне приводили лучших лошадей, полученных от случки кобыл с жеребцами конюшни и выращенных в крестьянских хозяйствах. Значение этих выставок заключалось в том, что крестьяне не только познакомились с каче-



Рис. 1. Гаврилово-Посадская заводская конюшня.

ством лошадей, но и обменивались опытом племенной работы.

Однако государственные и общественные мероприятия по качественному улучшению местных лошадей проводились в слишком ограниченных размерах, были направлены преимущественно на обслуживание кулацких хозяйств и, естественно, не могли дать нужного эффекта. В мелких единоличных крестьянских хозяйствах нельзя было вести углубленную племенную работу, вследствие чего местные улучшенные лошади были очень разнообразны по типу.

Лишь после Великой Октябрьской социалистической революции, с организацией государственных племенных рассадников лошадей перед коневодами открылись широкие возможности улучшения конского поголовья.

В первые десятилетия после Октябрьской революции заводская конюшня в Гаврилово Посаде попрежнему была единственной крупной государственной организацией, которая занимала ведущее положение в улучшении коневодства крестьянских хозяйств.

В 1918—1920 гг. поголовье жеребцов конюшни состояло из рысаков, тяжеловозов и высококачественных помесей от них и местных лошадей. Крестьяне были заинтересованы в получении наиболее сильной и выносливой

лошади и охотно покрывали своих лошадей жеребцами тяжеловозного типа. Средняя нагрузка на одного производителя в 1918 г. составляла 40 кобыл, в 1919 г.—58 кобыл. Отдельные лучшие жеребцы тяжеловозных пород покрывали за случной сезон более 100 кобыл.

В 1923 г. в Гавриловом Посаде было организовано кооперативное товарищество, которое объединило 150 крестьянских хозяйств, занимавшихся разведением лошадей тяжеловозного типа.

В 1923 г. на Всероссийской сельскохозяйственной выставке в Москве были представлены лошади крестьянских хозяйств Гаврилово-Посадского района. Наибольший успех на выставке имели помеси местной лошади и пород тяжеловозного типа (кобылы Бомба и Тестра, жеребец Пуртон).

В отчетных материалах выставки отмечалось высокое качество лошадей Владимирской губернии, которые заняли одно из первых мест.

В 1925 г. в Гаврилово-Посадской государственной заводской конюшне большая часть жеребцов-производителей была представлена помесями.

С первых лет существования советской власти в районах «Владимирского ополья» стало более широко применяться полевое травосеяние. Собираемые урожаи клевера возмещали недостаток лугового сена. В результате этого кормление взрослых лошадей и молодняка стало более полноценным и обеспечивало лучшее их развитие. Однако индивидуальное крестьянское хозяйство являлось тормозом для широкого и быстрого развития коневодства, расширения воспроизводства конского поголовья и быстрого улучшения его качества.

После коллективизации сельского хозяйства животноводство, в частности коневодство, стало расти особенно быстрыми темпами. Земледелие нашей страны стало наиболее крупным и механизированным. Из года в год росла вооруженность колхозов и совхозов тракторами, комбайнами и другими сельскохозяйственными машинами.

В этих условиях старый тип западноевропейского тяжеловоза (шайр, клейдесдаль), с рыхлой конституцией, малой подвижностью и вместе с тем очень требовательный к условиям содержания, стал мало пригодным как для

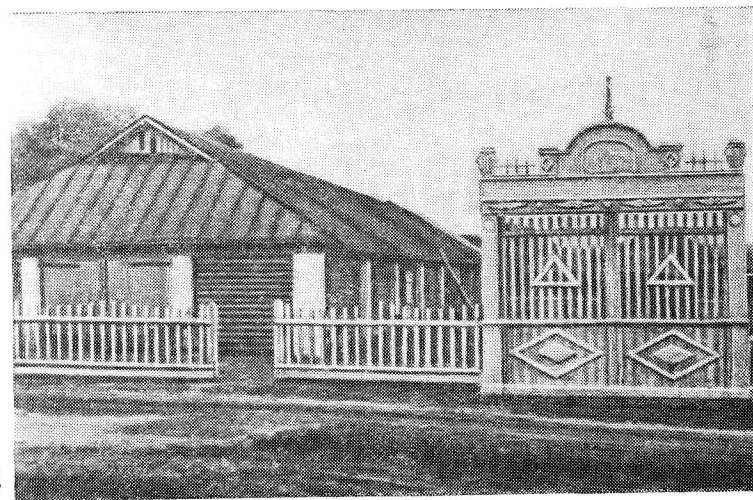


Рис. 2. Конюшня колхоза «Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района.

транспортных, так и для сельскохозяйственных работ. С другой стороны, мелкая слабосильная лошадь оказалась совершенно непригодной для работы в крупном хозяйстве.

Для сельского хозяйства районов «Ополья» требовалась лошадь нового тяжеловозного типа: достаточно крупная, массивная, сухой плотной конституции, сильная и энергичная в работе, выносливая, с хорошей подвижностью на шаг и рыси, приспособленная к кормовым и природным условиям центральной нечерноземной полосы Союза ССР. Творческая работа по созданию такой лошади началась во многих колхозах, расположенных на территории «Владимирского ополья».

С первых лет организации колхозов в них были созданы коневодческие фермы. Некоторые из них, с лучшим породным составом лошадей, были преобразованы в племенные фермы по разведению тяжеловозных лошадей. Так, в 1932 г. племенные коневодческие фермы были организованы в колхозах «Новая жизнь», «Путь к коммунизму», «Общими силами» и др. Гаврилово-Посадского района, «Борьба», имени Буденного, имени М. Горького, «Революция» и др. Юрьев-Польского района.

Колхозный строй создал все возможности для широкой творческой деятельности по совершенствованию и выведению новых пород лошадей.

В 1934 г. июньский Пленум ЦК ВКП(б) постановил: «Районы наибольшего распространения чистопородного скота выделить в качестве специальных государственных племенных рассадников с организацией в них селекционно-племенной работы по выведению лучших высокопродуктивных и скороспелых пород, а также по массовому выращиванию племенного молодняка».

В 1936 г. в Гавриловом Посаде был организован государственный племенной рассадник тяжеловозных лошадей.

В зону деятельности племенного рассадника были включены районы Гаврилово-Посадский Ивановской области, Юрьев-Польский и Суздальский Владимирской области. В 1936 г. колхозы этих районов имели 98 колхозных коневодческих товарных ферм с поголовьем в 2 754 лошади, из них 18 племенных ферм с поголовьем в 769 лошадей.

В творческую работу по совершенствованию тяжело-возной лошади включились десятки колхозов, между которыми установилась тесная связь, взаимопомощь, обмен передовым опытом. Эта связь расширялась, становилась все более плодотворной благодаря деятельности Гаврилово-Посадского государственного племенного рассадника и государственной заводской конюшни, под руководством которых осуществлялась вся племенная работа колхозных коневодческих ферм. Между передовиками-коневодами и зоотехниками, работниками племенного рассадника и государственной заводской конюшни, установилось тесное сотрудничество. Коневодам были созданы все необходимые условия для целенаправленной племенной работы по созданию и закреплению нового типа тяжело-возной лошади.

Только благодаря преимуществам социалистического сельского хозяйства, развитию мичуринской биологической науки, указывающей пути быстрой переделки и совершенствования животных и растительных организмов, в сравнительно короткий срок была выведена новая высокоценная порода тяжеловозных лошадей.

В 1952 г. в г. Владимире организован второй государственный племенной рассадник владимирской породы.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛОШАДЕЙ ВЛАДИМИРСКОЙ ПОРОДЫ

Владимирская порода отличается крупным, хорошо развитым корпусом, сухой, плотной и крепкой конституцией, энергичным темпераментом. Лошади этой породы сильны и выносливы в работе, имеют хорошие, развязные движения на шагу и на рыси.

Колхозные лошади разных классов в зоне деятельности Гаврилово-Посадского и Владимирского государственных племенных рассадников имеют следующие промеры (табл. 1).

Таблица 1

Средние промеры владимирских тяжеловозов по классам
(в сантиметрах)

Промеры	Жеребцы			Кобылы		
	элита	первый класс	второй класс	элита	первый класс	второй класс
Высота в холке	162	160	157	158	156	151,5
» » крестце	161	159	155	158	156	151
Косая длина туловища	167	165	160	165	162	157
Глубина груди	75	74	71	74	72	70
Ширина »	48	45	41	43,4	42	39
Обхват »	203	195	184	188	183	175
Ширина крупы	59	57	56	58	56	54
Длина »	57	55	54	53	53	51
Обхват пясти	24,5	24	23	23,5	22,5	21,5

В 1950 г. в районах, обслуживаемых Гаврилово-Посадским государственным племенным рассадником, проводились выставки племенных лошадей владимирской породы, завершившиеся межрайонной выставкой в Гавриловом Посаде. Колхозы представили на выставки более 360 лошадей различных возрастов. Выставки явились показом достижений племенного коневодства за послевоенные годы.

Средние промеры (в см) и живой вес (в кг) взрослых лошадей, участвовавших на выставках, были следующими:

	Жеребцы	Кобылы
Высота в холке	162,0	158,0
Косая длина туловища	166,0	163,0
Обхват груди	203,5	188,0
» пясти	24,5	22,5
Живой вес	730,0	645,0

Молодняк владимирской породы быстро растет и хорошо развивается. В таблице 2 приведены средние данные молодняка рождения 1948—1949 гг., участвовавшего в выставках 1950 г.

Таблица 2

Промеры и живой вес молодняка владимирской породы

Год рождения	Возраст	Количество голов	Промеры (в см)				Живой вес (в кг)
			высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват пясти	
1948	2,5	42	155	159	184,5	22	593
1949	1,5	27	148,5	151	174,5	21,5	472

Не менее ценным хозяйственным признаком владимирского тяжеловоза является скороспелость.

В колхозе «Путь к коммунизму», Гаврилово-Посадского района, передовики-коневоды при правильном подборе пар, правильном содержании и кормлении жеребых кобыл, хорошем уходе за ними получают приплод с живым весом в 78—80 кг, что составляет 12—13% от живого веса взрослой кобылы. Жеребята в возрасте шести месяцев при улучшенных условиях воспитания весят 235—260 кг, а в возрасте одного года—340—370 кг.

В племенном питомнике Гаврилово-Посадской государственной конюшни жеребята владимирской породы при рождении имеют живой вес 68—85 кг, в возрасте шести месяцев—265—295 кг, в возрасте одного года—395—465 кг. Суточный привес в первый месяц после рождения равен 1 700 г, достигая иногда 2 кг, во второй и третий месяцы—1 000—1 200 г и в четвертый—шестой месяцы—700—800 г.

Владимирские тяжеловозы имеют правильное телосложение и красивые формы. Большинство из них гнедой масти с белыми отметинами на голове и конечностях. Голова длинная, широкая, достаточно сухая, иногда со слегка вынуклым профилем. Глаза большие, открытые. Взгляд у лошадей острый, живой, темперамент энергичный. Мускулистая шея удлинена. Холка хорошо выражена и обычно довольно длинная. Корпус объемистый, глубокий, широкий, длинный. Глубина груди достигает более 46% высоты в холке. Ребра длинные, округлые;

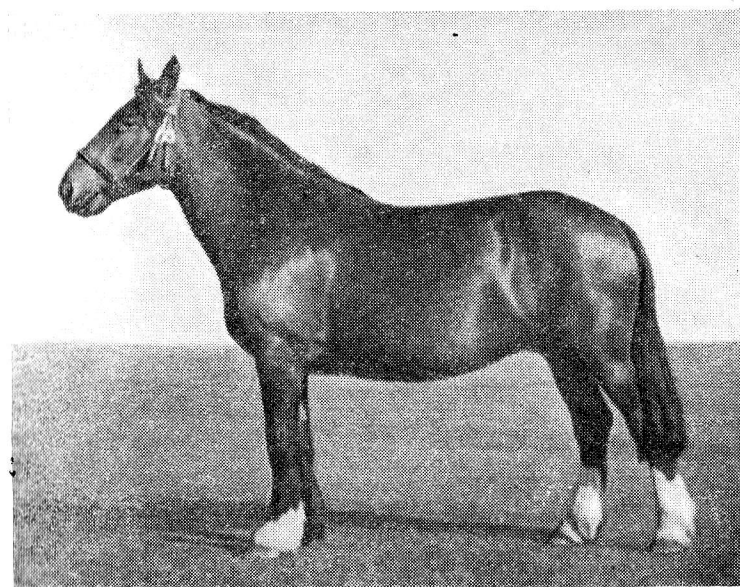


Рис. 3. Кобыла Батарей, рожд. 1945 г., в колхозе имени Круской, Гаврилово-Посадского района, от Бронзы и Литого.

задние ребра хорошо развиты. Лопатки длинные, косо поставленные, хорошо обмускуленные. Спина несколько длинная, линия спины у большинства лошадей ровная; у некоторых лошадей встречается уложинка, иногда мягкость спины. Поясница короткая, широкая, выполненная. Иногда наблюдается узкая, недостаточно выполненная поясница. Круп длинный, широкий, умеренно спущенный. Длина крупа от общей длины корпуса составляет в среднем у жеребцов 33,5%, у кобыл—32,5%; ширина крупа больше его длины. У некоторых лошадей бывает излишняя приподнятость (вздернутость) крупа. Конечности довольно длинные, сухие, с хорошо развитыми суставами. Отношение промеров высоты ноги в локте к высоте в холке составляет около 59%. Соотношение длины предплечья и пясти характеризуется относительной укороченностью пясти при длинном предплечье. Длина предплечья у кобыл в пределах от 37 до 43 см, в среднем 40,1 см. Длина пясти в среднем 23,6 см, с колеба-

ниями от 21 до 28 см. Копыта передних и задних ног крупные, плосковатые. Копытный рог крепкий, плотный. Постановка конечностей обычно правильная, но встречаются лошади с косолапостью передних конечностей или с постановкой ног под себя. В постановке задних конечностей наблюдаются иногда саблистость, о-образность, сближенность ног книзу, косолапость, мягкие бабки. Суставы передних и задних ног хорошо развиты и выражены. Пороков в области суставов почти не бывает. За длительный период работы с породой выявлен только один случай шпатового разрастания скакательного сустава. Козлинец встречается очень редко; иногда наблюдается запавшее занястье. Наливы и мокрецы встречаются также редко. Оброслость гривы и хвоста хорошая, ног—средняя. Конституция лошадей достаточно плотная, сухая, иногда несколько грубоватая. Кожа толстая, покрыта густым волосом. Подкожная клетчатка слабо развита.

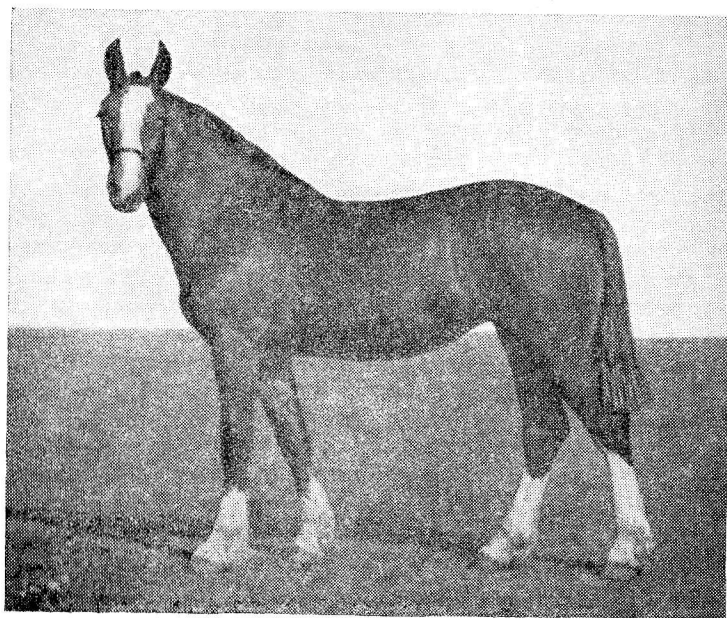


Рис. 4. Кобыла Гавричанка, рожд. 1950 г., в возрасте 16 месяцев, в племенитомнике Гаврилово-Посадской ГЗК, от Тумки и Ландыша.

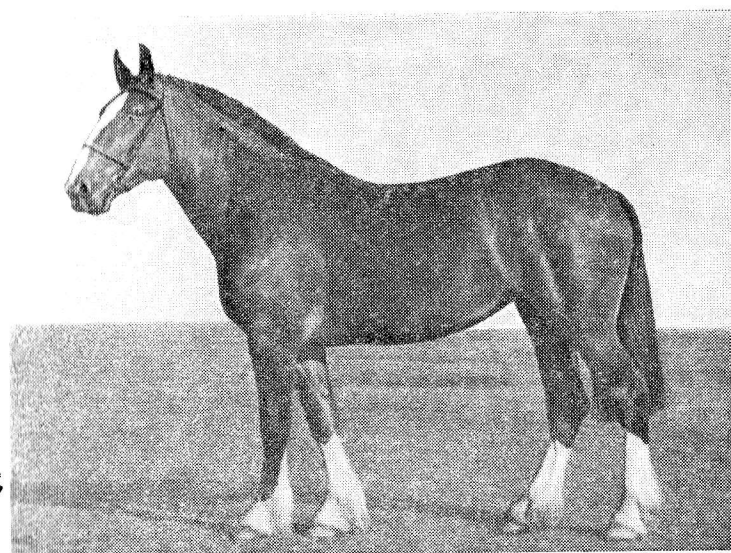


Рис. 5. Кобыла Баллада, рожд. 1949 г., в возрасте 2 лет 4 месяцев, в племенитомнике Гаврилово-Посадской ГЗК, от Батарей и Стандарта.

Весьма положительным свойством лошадей владимирской породы является длинный шаг. Нами установлено, что длина шага при движении без груза: у жеребцов в среднем 178,8 см при колебаниях в пределах 167—190 см; у кобыл в среднем 184,4 см при колебаниях от 169 до 194 см.

В колхозе «Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района, в 1946 г. во время весенней пахоты при ширине захвата пласта 22,5 см и глубине вспашки 19 см кобыла Левада имела длину шага 135—140 см (в среднем 137,5 см); кобыла Башня при ширине захвата пласта 25,7 см и глубине вспашки 19 см имела длину шага 137—139 см (в среднем 137,4 см). На бороновании с использованием бороны «Зигзаг» с 30 зубьями кобыла Левада имела длину шага 150—155 см (в среднем 153 см); у кобылы Башни длина шага при бороновании составляла 145,5—155 см (в среднем 149,4 см).

Испытания на грузоподъемность и скорость доставки груза, проведенные в Гаврилово-Посаде, на иппо-

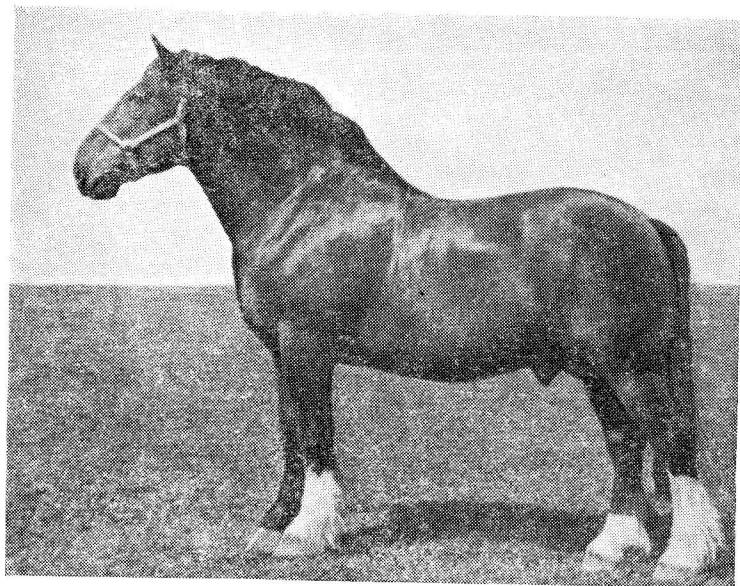


Рис. 6. Жеребец Гранит II, рожд. 1937 г., в колхозе имени Буденного, Юрьев-Польского района, от Графини и Шалуна. Максимальная грузоподъемность 10 500 кг.

дромах Москвы и Владимира, дали следующие показатели.

Гранит II (Графиня—Шалун), 1937 г. рожд., колхоз «Наш путь», Юрьев-Польского района, Владимирской области.

Октябрь 1940 г., Гаврилов Посад. Максимальный груз—4 080 кг, тяговое усилие—286 кг.

Декабрь 1940 г., Московский ипподром. Максимальный груз—9 009 кг, тяговое усилие—288 кг.

10 км с грузом в 4 000 кг, тяговое усилие 120 кг, шагом—1 час 43 мин., 1 800 м с грузом в 1 700 кг, тяговое усилие 65 кг, рысью—8 мин. 17,5 сек.

Август 1946 г., г. Владимир. Максимальный груз—10 500 кг, тяговое усилие—294 кг.

Перец (Пышка—Глеп-Албин), 1935 г. рожд., колхоз «Новый путь», Гаврилово-Посадского района.

Октябрь 1940 г., Гаврилов Посад. Максимальный груз—3 900 кг, тяговое усилие—273 кг.

Декабрь 1940 г., Московский ипподром. 1) Максимальный груз—6 647 кг, тяговое усилие—299 кг; 2) максимальный груз—7 510 кг, тяговое усилие—240 кг.

10 км с грузом в 4 000 кг, тяговое усилие 120 кг, шагом—1 час 39 мин. 40 сек.; 1 800 м с грузом в 1 700 кг, тяговое усилие 65 кг, рысью—6 мин. 36,2 сек.

Хайклиф (Халва—Стажер), 1937 г. рожд., колхоз «Ленинский путь», Гаврилов Посадского района.

Октябрь 1940 г., Гаврилов Посад. Максимальный груз 4 230 кг, тяговое усилие—296 кг.

Декабрь 1940 г., Московский ипподром. Максимальный груз—7 733 кг, тяговое усилие—248 кг.

10 км с грузом в 4 000 кг, тяговое усилие 120 кг, шагом—1 час 47 мин.; 1 800 м с грузом в 1 700 кг, тяговое усилие 65 кг, рысью—6 мин. 26,2 сек.

↓ *Шахтер* (Шахта—Глеп-Албин), 1931 г., колхоз имени Молотова.

Ноябрь 1936 г., Гаврилов Посад. Максимальный груз 5 042 кг, тяговое усилие—267 кг.

Баржет (Бравка—Прозит), 1938 г., колхоз «Путь к социализму», Суздальского района, Владимирской области.

Август 1946 г., Владимир. Максимальный груз—9 200 кг, тяговое усилие—257 кг.

Таблица 3

Испытания на силу тяги

Кличка лошади	Живой вес (в кг)	Длин- стая- ния (в м)	Средняя мощность (в л. с.)	Максимальная сила тяги	
				в кг	% к жи- вому весу
Нальма	590	26	2,40	365,5	61,9
Сударка	620	33	2,15	331,5	53,5
Средика	550	90	2,49	307,5	55,9
Задница	500	86	2,53	287,0	57,4
Светлана	590	19	2,55	293,7	49,8
Чаира	600	—	—	295,4	49,2
Лошана	600	—	—	300,7	50,1

Результаты испытаний на быстроходность

Клчка лошадей	Сила тяги		Время		Скорость (в км/час.)	Мощность (в л. с.)	Качество шага			Резвость на 1 км рысю (в мин. и сек.)
	в кг	в % от живо- го веса	на 10 км (в час., мин. и сек.)	на 1 км (в мин. и сек.)			длина (в см)	индекс	частота (в мин.)	
Пальма	87,0	14,7	1—40—41	10—00	6,00	1,94	165,2	108,0	60,7	3—05
Заливка	72,2	14,4	1—43—02	10—18	5,83	1,56	170,2	112,0	57,1	3—33
Стрелка	79,2	14,4	1—43—10	10—19	5,83	1,71	169,8	108,9	57,3	3—04
Шотландия	84,8	14,4	1—48—35	10—51	5,54	1,71	169,0	109,0	54,7	3—37
Светлана	86,1	14,6	1—48—48	10—53	5,51	1,76	171,4	109,2	53,6	3—20
Любимка	90,0	15,0	1—49—30	10—57	5,47	1,82	168,7	107,5	54,1	3—47
Слива	90,0	14,8	1—49—35	10—58	5,47	1,82	170,0	106,9	53,7	3—39
Сударка	89,6	14,5	1—51—34	11—09	5,40	1,79	169,2	106,2	53,2	3—53
Саржа	83,5	14,4	1—54—20	11—26	5,26	1,63	173,0	113,8	50,7	3—41
Георгина	84,8	14,4	1—58—00	11—48	5,08	1,59	168,3	106,5	50,3	4—20
Соколка	84,4	14,6	2—00—00	12—00	5,00	1,56	164,0	103,8	50,9	3—30
Чадра	112,0	18,7	2—18—10	13—49	4,34	1,81	—	—	—	—

М. С. Иванов в 1952 г. провел испытание рабочих качества некоторых лошадей племенных ферм колхозов «Революция» и «Боевик», расположенных в районе Гаврилово-Посадского племенного рассадника. Результаты испытаний приведены в таблицах 3 и 4.

Лучшие лошади проявили максимальную силу тяги от 300,7 до 365,5 кг, выше ранее приведенных показателей силы тяги жеребцов Гранита II (294 кг), Перца (299 кг) и Хайклифа (296 кг).

Испытания на быстроходность проводились по грунтовым дорогам с силой тяги 14,4—15% от живого веса (за исключением кобылы Чадры—18,7%). Испытания на дистанцию в 10 км проводились в обычном экипаже без груза с силой тяги 30—35 кг (табл. 4).

Из таблицы видно, что лучшая скорость при шаге—6 км в час, мощность—1,94 л. с., длина шага—17,3 см. Индекс шага (отношение средней длины шага к высоте в холке в процентах) равен от 106,2 до 113,8, частота—от 50,3 до 60,7 шага в минуту.

Испытания в течение трех рабочих дней на пахоте в паровом поле с удельным сопротивлением почвы 0,36—0,40 при общем тяговом сопротивлении орудия до 184,2—212,3 кг показали скорость движения в борозде от 3,49 до 4,36 км/час, длину шага от 135 до 157 см и мощность от 1,27 до 1,75 л. с. Потеря в живом весе у лошадей при трехдневной работе составляла около 1,1%.

В таблице 5 приводим показатели работоспособности кобыл, занявших первые три места.

Таблица 5

Показатели работоспособности отдельных лошадей в пахоте

Клчка лошадей	Сила тяги		Быстроходность шагом		Резвость на 1 км (в мин. и сек.)
	в кг	в % к живо- му ве- су	средняя скорость (в км/час)	средняя мощность (в л. с.)	
Пальма	365,5	61,9	6,00	1,94	3—05
Стрелка	307,5	55,9	5,83	1,71	3—04
Заливка	287,0	57,4	5,83	1,56	3—33

В 1951 г. на межрайонной выставке племенных лошадей в Гаврилово Посаде проводились испытания владимирских тяжеловозов на быстроту доставки груза. Испытания проводились по грунтовой дороге на дистанцию в 2 000 м в повозке с железным ходом.

При испытаниях на скорость при движении рысью жеребцы рождения 1949 г. (двухлетки) везли груз в 450 кг, жеребцы старшего возраста—750 кг. В таблице 6 приведены результаты этих испытаний.

Таблица 6

Результаты испытаний при доставке груза рысью

Кличка лошади	Год рождения	Вес лошади (в кг)	Время, за которое пройдено 2 000 м (в мин. и сек.)	Скорость (в м/сек.) по четвертям круга			
				1	2	3	4
Двухлетки							
Задор	1949	603	6—46	1—40	1—41	1—46	1—39
Кудесник	1949	487	7—19	1—46	1—51	1—50	1—52
Горизонт	1949	531	7—24	1—54	1—21	2—01	2—08
Бодрый	1949	590	7—32	1—53	1—56	1—53	1—50
Шахтер	1949	—	7—34	1—53	1—52	1—54	1—55
Баритон	1949	560	7—35	1—55	1—52	1—54	1—54
Мускат	1949	587	7—51	2—05	2—01	1—54	1—51
Ганнибал	1949	615	7—53	1—57	1—56	1—58	2—02
Могучий	1949	566	8—7	1—52	1—59	2—11	2—05
Дуплет	1949	503	8—10	2—01	2—05	2—05	1—59
Левит	1949	557	8—55	2—06	2—11	2—16	2—22
Старший возраст							
Барий	1945	700	6—16	1—36	1—35	1—34	1—31
Кроткий	1942	720	6—33	1—43	1—36	1—36	1—38
Курган	1946	690	6—51	1—43	1—41	1—44	1—43
Катер	1941	730	7—7	1—50	1—48	1—46	1—43
Султан	1946	670	7—22	1—50	1—51	1—51	1—50
Глобус	1945	—	7—30	1—51	1—51	1—56	1—52
Танок	1947	—	7—55	1—46	2—08	1—58	2—08

Те же лошади проходили испытания с грузом на скорость при движении шагом. Жеребцы рождения 1949 г. везли груз в 1 200 кг, жеребцы старшего возраста—в 1 575 кг.

Приводим результаты испытаний при перевозке груза шагом (табл. 7).

Таблица 7

Результаты испытаний при перевозке груза шагом

Кличка лошади	Год рождения	Вес лошади (в кг)	Время, за которое пройдено 2 000 м (в мин. и сек.)	Скорость по четвертям круга (в мин. и сек.)			
				1	2	3	4
Двухлетки							
Задор	1949	603	18—31	4—42	4—40	4—37	4—32
Баритон	1949	560	18—32	4—40	4—45	4—36	4—31
Ганнибал	1949	615	18—43	4—41	4—48	4—38	4—36
Горизонт	1949	531	18—58	4—49	4—47	4—40	4—42
Левит	1949	557	19—45	5—03	4—59	4—53	4—50
Мускат	1949	587	20—15	5—13	5—01	4—57	5—04
Дуплет	1949	503	20—43	5—13	5—10	5—09	5—11
Кудесник	1949	487	21—00	5—18	5—19	5—17	5—06
Могучий	1949	566	21—37	5—28	5—23	5—20	5—26
Старший возраст							
Барий	1945	700	18—33	4—44	5—35	4—32	3—42
Курган	1946	690	18—42	4—40	4—39	4—44	4—39
Султан	1946	670	18—55	4—47	4—48	4—44	4—36
Кроткий	1942	720	18—55	4—48	4—36	4—47	4—44
Катер	1941	730	19—08	4—57	4—45	4—45	4—41

При движении шагом с указанным грузом двухлетки и взрослые лошади проходили 1 км за 9 мин. 16 сек. Рысью с грузом на 1 км резвость составляла у двухлеток 3 мин. 23 сек., 4 мин. 28 сек., у взрослых жеребцов—3 мин. 8 сек., 3 мин. 57 сек. Все эти данные говорят о высоких рабочих качествах владимирских лошадей.

Одной из особенностей породы владимирских лошадей является то, что в ней имеется не один, а несколько типов. Наличие типов обогащает породу и создает большие возможности дальнейшего совершенствования владимирского тяжеловоза.

Таких типов в породе три.

Первый—основной тип. Лошади этого типа характеризуются большим ростом, выраженной породностью. Корпус хорошо развит, костяк крепкий, плотный. Ноги длинные. Конституция сухая, плотная, крепкая. Оброслость ног небольшая. Темперамент энергичный, подвижность на шагу и на рыси хорошая.

Лошади этого типа в породе распространены и весьма желательны.

К представителям основного типа относятся жеребцы-производители Ландыш, Хлебный, Перец, Мудрец, Легион, Чародей и др. В таблице 8 приведены их основные промеры и индексы во взрослом состоянии.

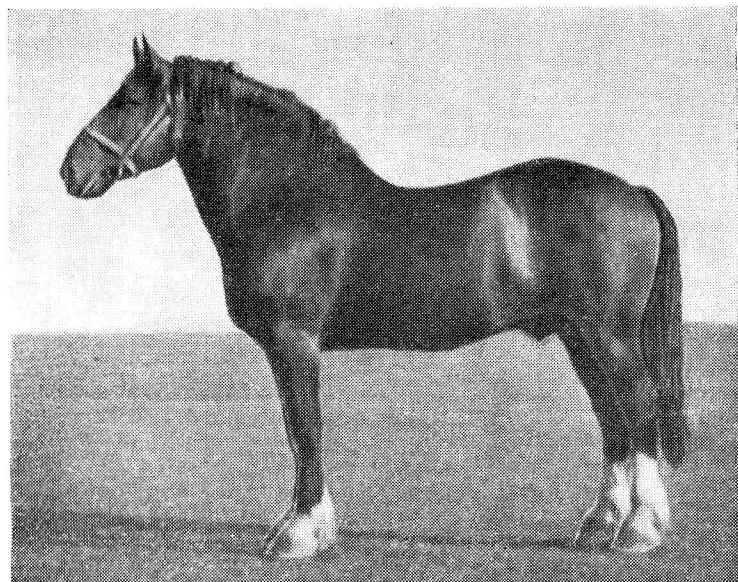


Рис. 7. Жеребец Ландыш, рожд. 1939 г., в колхозе «Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района, от Ларочки и Литого.

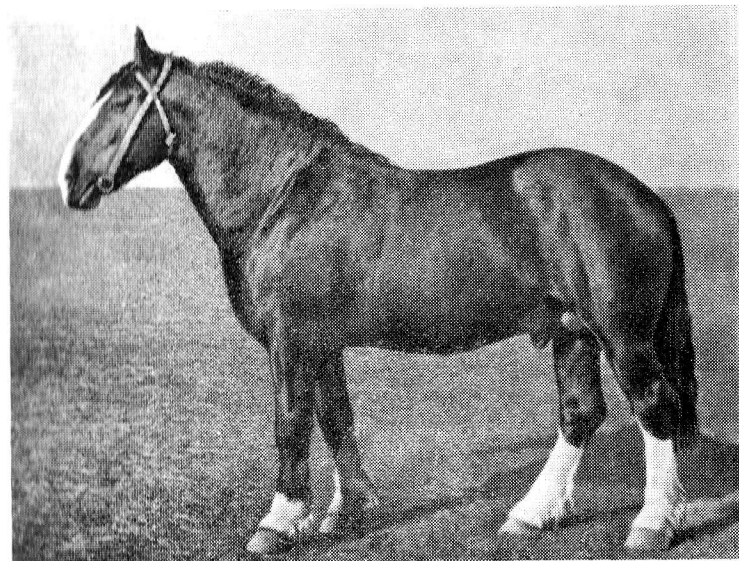


Рис. 8. Жеребец Графчик, рожд. 1945 г., в колхозе «Наш путь», Юрьев-Польского района, от Газеты и Гранита П. Максимальная грузоподъемность 9 009 кг.

Таблица 8

Промеры и индексы сложения жеребцов желательного типа

Классификация лошади	Год рождения	Промеры (в см)				Живой вес (в кг)	Индексы сложения			
		высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват плечи		растянутости	сбитости	массивности	костистости
Ландыш	1939	162	169	200	23,5	684	104,2	118,3	123,4	14,5
Хлебный	1940	164	172	199	24,0	640	104,8	115,7	121,2	14,6
Перец	1935	162	166	218	24,0	750	102,4	131,3	134,5	14,8
Мудрец	1947	160	164	200	24,0	780	102,6	121,8	125,0	15,0
Легион	1948	165	165	190	23,5	625	100,0	115,1	115,1	14,4
Чародей	1948	165	170	203	23,0	800	103,0	119,3	123,0	13,9

Лошади второго типа проще, но крепче. Корпус сильно развит. Костяк крепкий, хорошо развит. Ноги короткие. Конституция крепкая, но несколько рыхловатая. Оброслость ног значительная. Темперамент энергичный. В работе сильные, тело держат хорошо.

К представителям второго типа относятся жеребцы-производители Алмаз, Гетман, Газоп, Гранит II, Графчик, Глобус и др. Приводим их основные промеры и индексы сложения во взрослом состоянии (табл. 9).

Таблица 9

Промеры и индексы сложения жеребцов второго типа

Кличка лошади	Год рождения	Промеры (в см)				Живой вес (в кг)	Индексы сложения			
		высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват пасти		растянутости	обитости	массивности	костистости
Гранит II . . .	1937	162	165	208	24,5	735	101,8	126,0	128,2	15,1
Алмаз . . .	1941	158	163	204	26,0	683	103,2	125,1	129,0	16,4
Газоп . . .	1939	157	163	190	24,5	783	103,8	116,5	121,0	15,6
Гетман . . .	1947	158	160	220	25,0	850	101,2	137,3	139,1	15,8
Графчик . . .	1945	161	171	207	25,0	740	106,2	121,1	128,5	15,5
Глобус . . .	1945	160	165	205	24,0	775	103,0	124,2	128,1	15,0

Лошади третьего типа характеризуются большим ростом, длинными ногами, хорошо развитым корпусом, по общему развитию производят впечатление крупных, костистых лошадей. Конституция крепкая, несколько грубоватая, иногда недостаточно сухая. Оброслость ног значительная. Темперамент мало энергичный. В работе сильные, но не очень подвижные.

Представителями третьего типа являются жеребцы-производители Стандарт, Киндер, Хозяин, Пасмурный, Прозит и др. В таблице 10 приведены основные промеры этих жеребцов и индексы сложения.

Наличие в породе различных хозяйственно полезных типов открывает большие перспективы в дальнейшей племенной работе с владимирскими тяжеловозами.

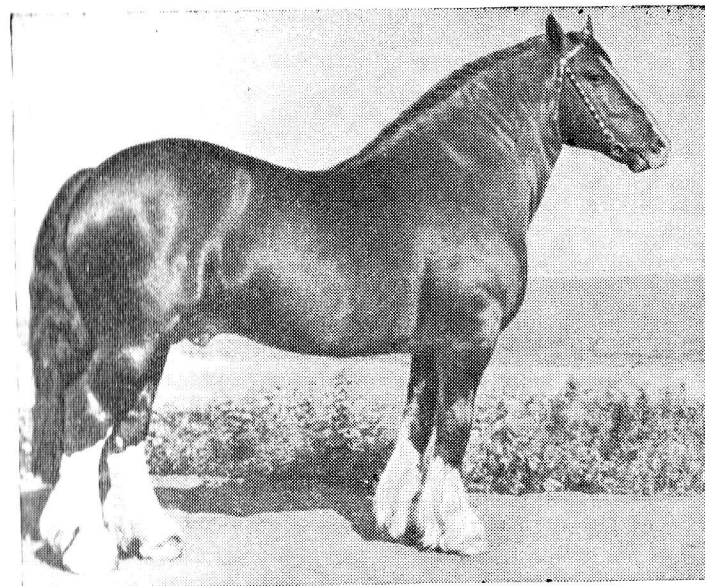


Рис. 9. Жеребец Прозит, рожд. 1934 г., в колхозе «Новый путь», Гаурилово-Посадского района, от Пышки и Аргуса.

Таблица 10

Промеры и индексы сложения жеребцов третьего типа

Кличка лошади	Год рождения	Промеры (в см)				Живой вес (в кг)	Индексы сложения			
		высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват пасти		растянутости	обитости	массивности	костистости
Стандарт . . .	1929	162	172	210	25,0	820	106,1	122,0	129,6	15,4
Прозит . . .	1934	165	170	230	25,0	890	103,3	121,2	139,3	15,2
Киндер . . .	1935	166	182	210	26,0	—	109,7	115,4	126,5	15,7
Хозяин . . .	1936	165	165	200	25,0	800	100,0	121,2	121,2	15,2
Пасмурный . . .	1937	165	170	206	25,5	—	103,0	121,2	124,8	15,5

Одной из основных задач в области коневодства в настоящее время является выведение более работоспособных лошадей для использования их в колхозах. В этой работе большую ценность имеет владимирская порода как улучшатель местной малопродуктивной лошади.

Племенные лошади владимирской породы в течение десятков лет вывозятся во многие области и республики Советского Союза. С 1938 по 1949 гг. колхозами зоны Гаврилово-Посадского государственного племенного рассадника продано более 2 000 жеребцов.

Скрещивание жеребцов владимирской породы с местными кобылами даст крупное, костистое потомство, обладающее большой силой и выносливостью в работе. Однако кобылы, скрещиваемые с жеребцами владимирской породы в колхозах различных районов и областей, по своему качеству далеко не одинаковы. Весьма разнообразны и те условия, в которых выращивается помесный молодец, получаемый в результате скрещивания. Поэтому, говоря об эффективности улучшения местных лошадей владимирским тяжеловозом, нельзя не учитывать, где и при каких условиях, с использованием какого маточного состава проводится скрещивание жеребцов владимирской породы.

Изучение всего поголовья лошадей в зоне деятельности Гаврилово-Посадского государственного племенного рассадника позволило установить, что в колхозах имеется значительное количество кобыл, которые не относятся к владимирской породе. Эти матки представляют собой довольно рослых лошадей облегченного типа, среди которых встречаются животные, улучшенные, повидимому, рысаком. Эти лошади были отнесены к группе улучшенных лошадей.

В таблице 11 приведены промеры кобыл улучшенной группы в сопоставлении с промерами помесей первого и второго поколения владимирской породы.

Промеры помесей первого и второго поколения владимирской породы значительно превосходят промеры кобыл улучшенной группы. Помеси не только крупнее ростом, но имеют и более развитый корпус, лучшую костистость.

Промеры улучшенных лошадей и помесей первого и второго поколения владимирской породы

Район	Группа лошадей	Средние показатели промеров (в см)		
		высота в холке	обхват груди	обхват пясти
Гаврилово-Посадский	Улучшенная	146,6	167,5	19,5
	Помеси первого поколения	151,2	182,9	20,7
	Помеси второго поколения	154,7	183,5	22,1
Юрьев-Польский	Улучшенная	146,5	168,8	19,9
	Помеси первого поколения	151,0	171,3	20,6
	Помеси второго поколения	153,5	177,1	21,3
Суздальский	Улучшенная	143,5	162,9	18,7
	Помеси первого поколения	150,9	173,6	20,6
	Помеси второго поколения	153,6	175,5	21,3

Научение автором результатов скрещивания жеребцов владимирской породы с кобылами местной породы Нурлатского, Кайбицкого и Апастовского районов Татарской республики позволяет утверждать, что получаемые помеси значительно превосходят по своим качествам местных лошадей, обладающих малым ростом, плотной, сухой конституцией, достаточной подвижностью, но слабосильных. Потомство от скрещивания этих кобыл с владимирским тяжеловозом, выращиваемое в природных кормовых условиях Татарской АССР, отличается крупным ростом и хорошо развитым костяком. По отзывам колхозников, помеси имеют повышенную работоспособность, хорошую подвижность и выносливость.

В таблице 12 приведены промеры кобыл местной породы и их помесей от жеребцов владимирской породы.

Таблица 12

Средние промеры местных лошадей Татарской АССР
и их помесей

Группа лошадей	Промеры (в см)		
	высота в холке	обхват груди	обхват пясти
Местные кобылы (старше трех лет)	138	161,6	18,7
Кобылы-помеси от жеребцов владимирской породы первого поколения (старше трех лет)	151	175,5	21,4

Лучшие помеси имеют следующие промеры: жеребец Франтик в колхозе «Комбайн», Апастовского района, рождения 1945 г. (от Верного—жеребца владимирской породы и кобылы Ути—местной улучшенной), имел в возрасте трех лет высоту в холке 158 см, обхват груди 186 см, обхват пясти 22 см; жеребец Трактор колхоза «Единство», Кайбицкого района (отец—Банон, владимирской породы, мать—Звезда, местная улучшенная), имеет высоту в холке 163 см, обхват груди 190 см, обхват пясти 22,5 см. В лучших условиях воспитания помеси хорошо развиваются и складываются в желательный тип рабочей лошади.

Разрабатывая вопрос правильного использования племенных лошадей владимирской породы для улучшения массового коневодства, кафедра коневодства Ивановского сельскохозяйственного института (руководитель доцент М. П. Корзнев) совместно с кафедрой разведения сельскохозяйственных животных ТСХА (руководитель проф. Д. А. Кисловский) предложили применить перменное скрещивание. Работы, проведенные под их руководством ассистентом Ивановского сельскохозяйственного института Н. И. Белоносовым и кандидатом сельскохозяйственных наук М. С. Ивановым, позволяют говорить о положительном результате межпородного скрещивания для улучшения массового коневодства и получения лошади пользовательного типа.

В таблице 13 приведены данные из работы Н. И. Белоносова (1951 г.) о результатах скрещивания владимирского тяжеловоза с кобылами местными малоулучшенными и помесями рысака.

Таблица 13

Средние промеры и вес местных лошадей, помесей рысака
и их потомства от скрещивания с жеребцами
владимирской породы

Группа лошадей	Промеры (в см)				Живой вес (в кг)
	высота в холке	длина туловища	обхват груди	обхват пясти	
Кобылы местные малоулучшенные	144	154	170	18,8	401
Кобылы помеси (в возрасте трех лет) от местных малоулучшенных владимирский тяжеловоз	149,7	152,7	177	20,0	—
Кобылы помеси рысачьи	152	158	177	19,6	446
Кобылы помеси (в возрасте трех лет) от помесей рысачьих × владимирский тяжеловоз	153,6	156,2	175	20,5	445

Таблица 14

Динамика роста помесей

Возраст лошадей	Кобылы местные × владимирский тяжеловоз				вес (в кг)	Кобылы-помеси рысак × владимирский тяжеловоз				вес (в кг)
	высота в холке	длина туловища	обхват груди	обхват пясти		высота в холке	длина туловища	обхват груди	обхват пясти	
При рождении	91	79,5	69	11,4	44,5	97	82,2	69,3	11,8	52,3
3 месяца	112	112,8	102,8	14,0	138	115,4	114,8	101,5	14,8	141
6 месяцев	122,9	128,9	117,9	15,5	206,6	126,9	133	121,5	15,9	222
9 месяцев	127,5	135,0	125,0	16,4	222	131,4	139	127,5	16,5	245
1 год	131,3	138,8	130,0	17,1	250	135,0	144	132,8	17,2	264
1 1/2 года	138,5	155,0	138,8	18,3	342	142,2	158	141,0	18,5	368
2 года	144,8	158,2	144,8	19,0	351	147,3	163,5	147,2	19,5	—
3 года	149,7	177,0	152,7	20,0	440	153,6	176	156,2	20,5	455

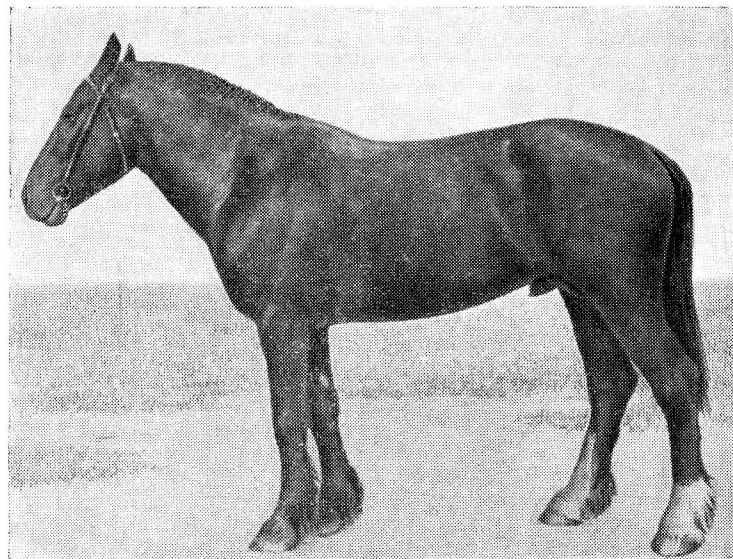


Рис. 10. Жеребец Ворон, пользовательного типа, от помеси рысака и владимирского тяжеловоза.

Помеси владимирского тяжеловоза хорошо растут. В таблице 14 приведена динамика роста помесей с момента рождения до трех лет. При выращивании их до трехлетнего возраста скормлено на одну голову сена клеверного и лугового около 43 ц, овса—14 ц и корнеплодов—4,5 ц.

В результате скрещивания жеребцов владимирской породы с маточным составом местных улучшенных лошадей, особенно помесей рысака, колхозы получают тип хорошей пользовательной лошади.

Исследование рабочих качеств рысисто-владимирских помесей показывает, что лошадь пользовательного типа, полученная от подобного скрещивания, обладает повышенной работоспособностью.

В таблицах 15 и 16 приведены данные из работы М. С. Иванова (1951 г.) по оценке некоторых элементов работоспособности помесей, полученных при межпородном скрещивании рысистых помесей с владимирскими жеребцами.

Таблица 15

Показатели силы тяги во группах лошадей

Группа лошадей	Количество животных	Живой вес (в кг)	Дистанция (в м)	Мощность (в л. с.)	Максимальная сила тяги		Отдельные рекорды
					в кг	процент от живого веса	
Рысистые помеси	5	430	62,6	2,272	251,3	58,4	Огонек—299,7 кг (68,1% к живому весу)
Рысисто-владимирские помеси	5	464	81,6	3,601	323,5	69,7	Шутик—375,8 кг (75,2% к живому весу)
Владимирско-рысистые помеси	5	607	69,7	2,309	316,9	62,5	Касатка—374 кг (61,9% к живому весу)
Владимирские	8	572	38,3	2,426	313,4	54,4	Пальма—365 кг (61,9% к живому весу)

Таблица 16

Результаты прохождения дистанции в 1 км

Группа лошадей	Количество животных	Живой вес (в кг)	Время прохождения дистанции		
			Гысь	Шаг	Скорость шага (в км/час)
Рысистые помеси	13	416,5	3—14	10—56	5,49
Рысисто-владимирские помеси	13	448,5	3—18	10—28	5,73
Владимирско-рысистые помеси	5	530	3—08	10—01	5,99
Владимирские	11	581,8	3—35	10—58	5,47

Приведенные материалы об использовании лошадей владимирской породы дают возможность положительно оценивать владимирского тяжеловоза как улучшателя.

ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА ПРИ СОЗДАНИИ ПОРОДЫ

Основным материалом для создания владимирской породы послужили местные лошади и потомки различных поколений, полученные в результате скрещивания местных лошадей с разными породами, главным образом упряжного тяжеловозного типа.

Приведем промеры лошадей некоторых колхозных коневодческих ферм в начале их работы по выведению породы (табл. 17).

Т а б л и ц а 17

Промеры местных лошадей (в сантиметрах)

Название колхоза и его местонахождение	Высота в холке		Обхват груди		Обхват пясти	
	среднее	колебания	среднее	колебания	среднее	колебания
«Путь к коммунизму», с. Владычино, Гаврилово-Посадского района	156,1	150—163	184,6	171—194	21,8	20,5—23,0
Имени Буденного, с. Турабьево, Юрьев-Польского района	155,6	148—161	183	170—193	21,2	17—23
Имени Буденного, с. Туртино, Суздальского района	154,9	144—161	181,7	168—193	21	18,5—22,5

Такой же примерно маточный состав был и на коневодческих фермах других колхозов.

Из числа всех коневодческих ферм по составу лошадей выделялась племенная коневодческая ферма колхоза «Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района. В 1934 г. в этот колхоз было завезено 17 кобыл с Починковского конного

завода, Горьковской области. Это были крупные костистые лошади тяжеловозного типа, полученные в результате скрещивания маток Починковского и Хреновского конных заводов с жеребцами суффолькской, клейдесдальской и других пород. Средние промеры их следующие: высота в холке—160 см, обхват груди—188 см, обхват пясти 22,6 см.

В случной сети колхозов использовались жеребцы-производители Гаврилово-Посадской государственной заводской конюшни, полученные от скрещивания местных лошадей с клейдесдалями, шайрами, суффольками, арденами, рысаками.

В ходе скрещивания при разведении помесей в себе равнине у новой породы ценных племенных и продуктивных качеств (сухость, крепость конституции, подвижность, приспособленность и выносливость, свойственные местной лошади, рослость, массивность телосложения, скороспелость, сила в работе, свойственные лошадям тяжеловозных пород) определялось условиями жизни.

Основой разведения и скрещивания служила местная лошадь, которая исторически сформировалась в природных кормовых и хозяйственных условиях «Владимирского оводья».

Довольно суровые климатические условия «Владимирского оводья», кормление преимущественно грубыми сухими кормами, использование в течение всего года на работе оказали существенное влияние на формирование типа местной упряжной лошади. Признаки местной лошади устойчиво передавались потомству.

Решающую роль при выведении владимирской породы сыграли правильные методы отбора и подбора межпородных помесей и направленное выращивание молодняка.

При правильном отборе и подборе, в сочетании с целенаправленным кормлением, содержанием и использованием в работе усиливаются и закрепляются в приплоде ценные признаки и устраняются нежелательные.

«Отбор и подбор племенных животных, наилучшие соответствующих поставленной цели, с одновременным улучшением условий кормления, содержания и ухода, способствующих развитию животных в нужном направлении, основной путь непрерывного совершенствования породы» (акад. Т. Д. Лысенко).

Основная цель отбора и подбора при выведении породы заключалась в получении тяжеловозной лошади нового типа, более работоспособной, приспособленной к местным условиям.

Тщательное изучение индивидуального развития молодняка раскрывало практикам-коневодам и специалистам племенного рассадника сущность наследственной основы той или иной лошади. Опытный глаз колхозников-конево-дов подмечал у отдельных животных те или иные, иногда незначительные, изменения в сторону большей хозяйст-венной ценности. Такие животные отбирались в племенные группы. Кроме того, при отборе на племя учитывались происхождение, экстерьер, производительность, темперамент, конституция. Отбор, осуществляемый в неразрывной связи с соответствующими условиями кормления, содержания, использования в работе, приводил к созданию более сильных, выносливых и подвижных животных.

Наряду с отбором лучших экземпляров нужно было подобрать их для спаривания таким образом, чтобы усилить и накопить желательные признаки в потомстве.

Путем подбора родительских пар и соответствующего воспитания получаемого потомства практики-конево-ды и специалисты усиливали хозяйственно полезные признаки и одновременно стремились ослабить развитие признаков, не представляющих хозяйственной ценности.

Примером эффективного использования отбора и подбора лошадей по их рабочим качествам может служить деятельность племенной коневодческой фермы колхоза «Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района. В 1930 г. обобщественное поголовье этого колхоза состояло из 55 лошадей, разнообразных по типу и качеству, с невысокой работоспособностью.

Вот как описывает работу по совершенствованию лошадей на ферме этого колхоза зоотехник А. И. Дыбин:

«В первые годы организации племенной коневодческой фермы в ней были лошади двух типов: крупные, но с флегматичным характером, унаследованным от клейдесдалей, и мелкие, но энергичные. Мы поставили задачу устранить нежелательные задатки клейдесдалей, создать лошадь крупную, сильную, со свободными, быстрыми движения-

ми. Этой цели была подчинена вся племенная работа. По намеченным признакам вели подбор маток к жеребцам и отбор потомства. Внимательно наблюдая за развитием молодняка, определяли, какого типа получался приплод. Если отмечалось отклонение от желательного типа, то для кобылы подбирали другого жеребца. Молодняк ставили на усиленное кормление, чтобы вырастить лошадь лучшею, чем ее родители».

Отбор и подбор лошадей по хозяйственно ценным признакам, сопровождающийся правильным выращиванием потомства, позволили коневодам постепенно изменить тип лошадей в колхозе. Рабочие качества их стали выше. В период весенних полевых работ на пахоте одно-двухпашным плугом колхозники стали вырабатывать на этих лошадях за рабочий день 0,7—0,9 гектара вместо установленной нормы 0,5 гектара, и качество обработки стало выше.

В работе по улучшению лошадей в большинстве колхозов использовался групповой подбор, при котором для покрытия всего маточного поголовья лошадей на фермах служил один жеребец, и индивидуальный подбор, когда за каждой кобылой закреплялся определенный жеребец.

Индивидуальный подбор, улучшение ухода, кормления и содержания лошадей позволяли успешно совершенствовать лошадей, получать животных высокого качества. Приведем пример. На коневодческой ферме колхоза «Новая жизнь» в 1935 г. от спаривания кобылы Башни с жеребцом государственной заводской конюшни Глен-Албином родилась кобыла Гильда, в 1936 г.—кобыла Гайда, в 1937 г.—кобыла Бастония. Качество этих трех кобыл оказалось низким. Установив, что от спаривания этого жеребца с другими кобылами также не получено потомства желательного качества, в следующие годы для покрытия Башни был использован жеребец Литой. От спаривания Башни с Литым в 1939 г. родился жеребчик Батон, хорошего качества. Следовательно, сочетание было удачным. В 1939 г. покрытие Башни жеребцом Литым было повторено. В 1940 г. родился жеребчик Баян, также хорошего качества.

Оба жеребца прекрасно развивались и сформировались в отличных лошадей. Приводим результаты указанных сочетаний (табл. 18).

Таблица 18

Результаты индивидуального подбора на коневодческой ферме колхоза «Новая жизнь»

Кличка лошади	Год рождения	Промеры (в см)							Живой вес (в кг)	В каком возрасте взяты промеры
		высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	глубина груди	ширина груди	длина крупа	обхват пясти		
Глен-Албин 10	1923	166	170	197	76	57	59	23,5	712	12 л
Башня 37	1931	162	172	195	79	61	59	24	650	15 »
Дочь Гильды 82	1935	158	162	190	68	55	53	21,5	505	4 г
Литой 84	1923	164	166	196	77	59	59	26	745	17 л
Башня 37	1931	162	172	195	79	61	59	24	650	15 »
Сыновья:										
Батон 15	1939	164	170	204	75	61	60	24,5	740	6 »
Баян	1940	173	176	202	81	60	62	25	720	4 г

Использование жеребца Литого в колхозе «Новая жизнь» дало положительные результаты и при спаривании с другими кобылами. Так, от спаривания кобылы Ларочки с Литым получен прекрасный жеребец Ландыш — крупный, сухой конституции, темпераментный, энергичный, хорошей подвижности. При спаривании кобылы Халаны и Литого получен элитный жеребец Хлебный.

В качестве примера правильного применения индивидуального подбора можно привести подбор жеребцов к кобыле Графине на племенной ферме колхоза имени Буденного.

В 1938 г. Графиня была покрыта жеребцом государственной конюшни Глен-Албином. От этого спаривания в 1939 г. был получен жеребчик Грозный, высокого качества. В 1940 г. от повторного спаривания Графини с Глен-Албином родился жеребчик Гарус, который оказался еще более высокого качества. В 1941 г., когда Глен-Албин выбыл из состава производителей, Графиня была покрыта его лучшим сыном Барием. Полученная от этого спаривания в 1942 г. кобыла Галета оказалась высокого качества, прекрасно развивалась и сложилась в элитную матку. На двух областных выставках коневодства в г. Владимире кобыла Галета была признана чемпионом владимирской породы. Промеры лошадей, полученных от описанных спариваний, приведены ниже (табл. 19).

Таблица 19

Данные индивидуального подбора

Кличка лошади	Год рождения	Промеры (в см)							Живой вес (в кг)	В каком возрасте взяты промеры
		высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	глубина груди	ширина крупа	длина крупа	обхват пясти		
Глен-Албин 10	1923	166	170	197	76	57	59	23,5	712	12 л
Барий 7	1933	167	169	207	78	58	60	24,5	728	8 »
Графиня 127	1927	156	168	188	74,5	55,5	53	23	638	10 »
Грозный 52	1939	163	171	200	76	58	59	23,5	775	7 »
Гарус 44	1940	166	172	216	78	65	61	25	760	4 года
Галета 99	1942	168	173	198	79	65	54	23	730	4 »

В племенной работе с владимирской породой используется разведение по линиям. Надо заметить, что такое разведение в породе началось сравнительно недавно, и поэтому число линий еще невелико, а некоторые из них имеют небольшое количество животных.

Разведение владимирской породы по линиям обеспечивает не только сохранение имеющихся свойств и качества этих лошадей, но и их дальнейшее развитие и совершенствование. В отборе и подборе при разведении по линиям специалисты и колхозники стремятся обнаружить и использовать не только ценные качества родоначальника линии, семейства кобылы, но и все те новые свойства и качества в потомстве, которые неизбежно появляются в результате различных сочетаний пар и улучшенных условий развития молодняка.

Специалисты и колхозники избегают при разведении по линиям спаривания животных одной линии, находящихся в близком родстве. Внутрилинейное спаривание, связанное с применением родственного разведения, допускается лишь в исключительных случаях.

Широко применяется спаривание животных разных линий.

В тех случаях, когда необходимо совершенствовать лошадей в пределах определенного типа, используются лошади разных линий, но близкие по типу.

Распространено в племенной работе межлинейное спаривание лошадей разных типов. В этом случае используются животные с ярко выраженными различиями.

Большинство лучших лошадей владимирской породы получено от спаривания жеребцов и кобыл разных типов, разных линий. Так, в результате спаривания жеребцов и кобыл разных линий в колхозе «Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района, получены прекрасные жеребцы: Ландыш (Ларочка—Литой), Хлебный (Халанья—Литой), Арсенал (Агнейка—Ландыш), Легион (Лилия—Ландыш), Гетман (Гитара—Холод), в колхозе имени Буденного, Юрьев-Польского района,—Грозный и Гарус (Графиня—Глен-Албин), Глобус (Графиня—Холод). Приводим показатели лошадей, выращенных в колхозах за последние годы (табл. 20).

Среди лошадей владимирской породы созданы линии и семейства. Недооценка значения материнского организма в животноводстве, имевшая место в прошлом, сказалась и на работе с данной породой.

В процессе многолетней работы с владимирской породой было установлено, что спаривание некоторых кобыл с жеребцами разных линий и типов в условиях правильного воспитания приплода в большинстве случаев дает потомство высокого класса. Например, на коневодческой ферме колхоза «Новая жизнь» кобыла Пышка, рождения 1926 г., была спарена с жеребцом Аргусом. В 1934 г. от этого спаривания родился жеребенок Прозит, признанный в 1939 г. чемпионом породы. В 1935 году от спаривания Пышки с жеребцом Глен-Албином получен элитный жеребец Переп, чемпион породы. От спаривания Пышки с жеребцом Литым в 1938 г. получена элитная кобыла Пальма.

В колхозе имени Буденного кобыла Графиня с различными жеребцами всегда давала хорошее, высококлассное потомство. Так, от спаривания Графини с жеребцом Шалупом в 1937 г. получен жеребец Гранит, класса элита, чемпион по грузоподъемности. От спаривания Графини с Глен-Албином в 1939 и 1940 гг. получены элитные жеребцы Грозный и Гарус. От спаривания Графини с Барием в 1941 г. родилась кобыла Галета, получившая в 1946 и 1949 гг. звание чемпиона породы. В 1944 г. кобыла Графиня была покрыта жеребцом Холодом. От спаривания Графини с Холодом в 1944 г. получен элитный жеребец Глобус. Во всех случаях спаривания Графини с жеребцами разных линий при соответствующих условиях воспитания потомства получены лошади высокого качества.

Таблица 20

Показатели отдельных жеребцов и кобыл, выращенных за последние годы в колхозах Гаврилово-Посадского ГПР

Породы	Год рождения	Спаривание			Промеры в см			Вес в кг	Колхоз, в котором выращена лошадь
		мать	отец	взрослый жеребец	мать	отец	жеребец		
Лидан	1945	Красотка	Литой	162	162	205	25	730	Имени Фрунзе, Гаврилово-Посадского района
Глобус	1945	Графиня	Холод	165	168	210	25	775	Имени Буденного, Юрьев-Польского района
Графчик	1945	Газетка	Гранит	161	172	207	25	740	«Красный Октябрь», Юрьев-Польского района
Павет	1945	Панама	Газон	161	169	210	25	750	«Революция», Юрьев-Польского района
Курган	1946	Кадриль	Балагур	161	165	200	25	690	«Грудовик», Гаврилово-Посадского района
Султан	1946	Сиротка	Гранит	160	165	200	23,5	670	«Завет Ильича», Юрьев-Польского района
Донец	1946	Долгинка	Бокс	160	166	210	24,5	750	Имени Кирова, Суздальского района
Гетман	1947	Гитара	Холод	158	160	220	25	850	«Ударник», Гаврилово-Посадского района
Мудрец	1947	Майка	Бриллиант	160	164	200	24	780	Имени Калинин, Гаврилово-Посадского района

Таблица 20 (продолжение)

Кличка	Год рождения	Происхождение		Промеры (в см)				Вес (в кг)	Колхоз, в котором выращена лошадь
		мать	отец	высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват пясти		
Казбек	1947	Крона	Комиссионный	168	166	200	23,5	—	Имени Калинина, Суздальского района
Чародей	1948	Чудная	Хлебный	165	170	203	23,5	800	Имени Буденного, Суздальского района
Минус	1948	Молния	Батон	161	170	200	23,5	690	Имени Буденного, Суздальского района
Победитель	1948	Панама	Газон	160	166	196	24	640	«Борьба», Юрьев-Польского района
Барий	1948	Барка	Грозный	157	161	195	24	640	Имени Молотова, Юрьев-Польского района
Арсенал	1948	Ангейка	Ландыш	156	158	190	23,5	605	«Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района
Легион	1948	Лилия	Ландыш	165	165	190	23,5	625	«Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района

2. Кобылы

Пальма	1945	Пудра	Газон	159	164	200	23	—	«Борьба», Юрьев-Польского района
Баронка	1945	Бабочка	Газон	160	169	200	24	—	«Борьба», Юрьев-Польского района
Гитара	1945	Громыка	Хитрец	159	169	199	25	—	Имени Буденного, Суздальского района

Таблица 20 (продолжение)

Кличка	Год рождения	Происхождение		Промеры (в см)				Вес (в кг)	Колхоз, в котором выращена лошадь
		мать	отец	высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват пясти		
Батарея	1945	Бронза	Литой	161	170	210	24	—	Питомник ГЗК, Гаврилово-Посадского района
Зенитка	1946	Зефирка	Литой	162	163	190	23	—	Имени Максима Горького, Юрьев-Польского района
Граната	1946	Графиня	Литой	163	166	205	24	—	Имени Буденного, Юрьев-Польского района
Пышка	1946	Пальма	Холод	159	164	199	22	—	«Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района
Буйная	1947	Бабочка	Балагур	163	165	190	23	—	Имени Максима Горького, Юрьев-Польского района
Борьба	1947	Башня	Холод	160	160	195	23,5	—	«Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района
Люция	1947	Лилия	Бриллиант	162	164	195	22,5	—	«Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района
Слива	1947	Сирень	Хлебный	160	163	192	23	—	Имени Буденного, Суздальского района
Гильза	1947	Галета	Катер	160	165	195	23	—	Имени Буденного, Юрьев-Польского района
Лебедка	1948	Лира	Кобзарь	160	164	188	24	—	«Борьба», Гаврилово-Посадского района
Шахтерка	1948	Штучка	Ландыш	158	156	175	22	—	Имени Буденного, Гаврилово-Посадского района

Т а б л и ц а 20 (продолжение)

Кличка	Год рождения	Происхождение		Промеры (в см)				Вес (в кг)	Колхоз, в котором выращена лошадь
		мать	отец	высота в холке	длина туловища	обхват груди	обхват пясти		
Ворожейка	1948	Вьюга	Василек	156	160	181	23	—	«Наш путь», Юрьев-Польского района
Вильна	1948	Свобода	Эдигер	158	161	180	23	—	«Красный Октябрь», Юрьев-Польского района
Норка	1948	Найка	Салют	153	158	190	23	—	Имени Кирова, Суздальского района
Бархотка	1948	Бабка	Штопор	157	160	193	22	—	«Путь к коммунизму», Суздальского района
Мечта	1948	Марка	Хлебный	155	166	192	22,5	—	Имени Буденного, Суздальского района
Забавная	1948	Звонкая	Хлебный	155	160	187	22	—	Имени Буденного, Суздальского района

Дальнейшее совершенствование владимирских лошадей требует расширения и углубления племенной работы с кобылами.

В данное время в породе имеется сравнительно небольшое количество семейств: Башни 37, Грации 71, Баркаротлы 19, Гитары 1416, Красотки 174, Сенинки 245, Сакли 237, Графины 127, Нудры 229, Смеренки 275, Санхры 240, Саронки 243.

Подбор выдающихся производителей, отвечающих поставленным целям, к маточному составу колхозных коневодческих ферм при одновременном отборе наиболее ценного потомства и его хорошем воспитании позволил создать линии в породе.

Наиболее распространены линии жеребцов Литого, Кабестана, Холода и Хитреца.

Линия Литого выведена с использованием маточного состава племенной фермы колхоза «Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района.

Жеребец Литой родился 1923 г. В 1935 г. он поступил в Гаврилово-Посадскую государственную заводскую конюшню, где был записан под номером 458. Им покрыто около 1 200 кобыл. Это был крупный, породный жеребец гнедой масти с промерами 160—166—196—26 и весом 745 кг. Особенность его сложения — короткие торцовые бабки и приоватые задние ноги.

В колхозах зоны рассадника, особенно в колхозе «Новая жизнь», от него выращено большое классное потомство. От линии Литого в зоне рассадника используется 21 жеребец. Значительное количество жеребцов этой линии используется также вне зоны государственного племенного рассадника. Среди классного потомства линии Литого 220 кобыл.

Для лошадей линии Литого характерны породность, красота, крупный рост, хорошее развитие корпуса, сухость и достаточная плотность конституции, развязность на ходу. У лошадей этой линии костяк не массивен, но крепкий, плотный.

Лучшие сыновья Литого: Батон 15, Ландыш 81, Хлебный 138. Особенно выделяется сухостью конституции, хорошим развитием и энергичным темпераментом жеребцы Ландыш и Хлебный.

Лучшее потомство Литой дал от кобыл-дочерей жеребца Глен Албина.

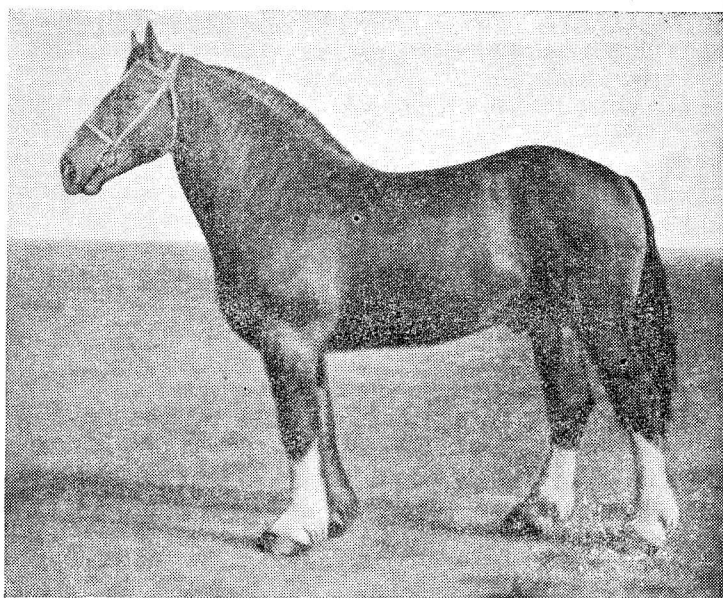


Рис. 11. Жеребец Хлебный, рожд. 1940 г., в колхозе «Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района, от Халаны и Литого.

Будучи породным жеребцом, Литой передал эту породность своим детям. На племенных фермах колхозов «Новая жизнь», «Борьба», имени Буденного и др. они дают породное, хорошо развитое потомство.

Линия Кабестана. В Гаврилово-Посадской государственной конюшне Кабестан использовался с 1918 г. В 1934 г. он был передан в колхоз имени М. Горького в 1939 г. пал. За период использования им было покрыто 969 кобыл.

Кабестан не был крупным, его размеры—157—167—191—25. Особенности его сложения—некоторая грубоватость, плосковатость в ребре, излишняя растянутость корпуса.

Лошади линии Кабестана отражают тип родоначальника и отличаются некоторой грубоватостью и простотой. В зоне государственного племенного рассадника используются 6 жеребцов и 87 кобыл этой линии. Один из лучших представителей этой линии—жеребец Комиссионный.

Лучшее потомство дает спаривание лошадей линии Кабестана с линией Литого.

Линия Холода. Гнедой жеребец Холод родился в 1925 г. В возрасте трех лет, в марте 1928 г., Холод поступил в Гаврилово-Посадскую государственную заводскую конюшню, в которой состоял под номером 378.

Холод по общему виду несколько простоват, не крупен (высота в холке—154 см), с хорошо развитым корпусом (обхват груди—205 см, ширина груди—53 см, глубина груди—76 см); ноги крепкие, короткие, костяк довольно мощный, обхват лопатки—26 см; хорошо выражены длина и округлость ребер. Вес—740 кг.

За 17 лет использования Холод покрыл 1 621 кобылу. В течение нескольких лет его использовали на пунктах искусственного осеменения—на центральном пункте государственной конюшни, в Суздальском и Гаврилово-Посадском районах.

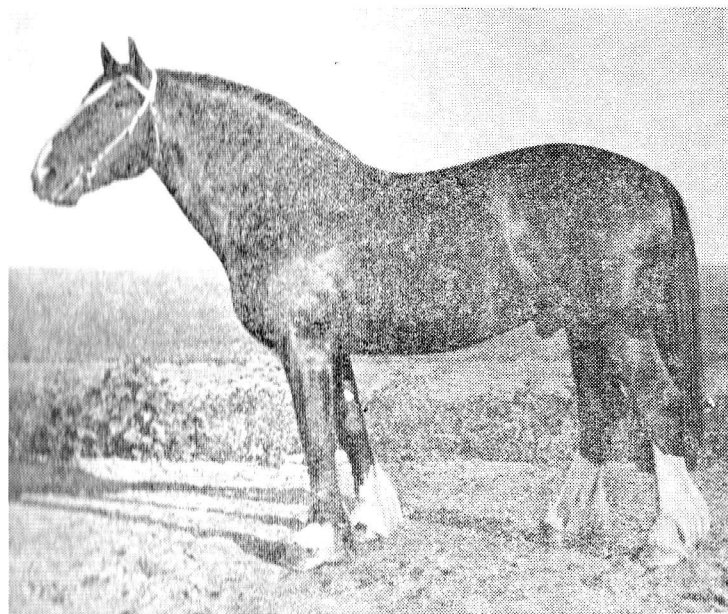


Рис. 12. Жеребец Комиссионный, рожд. 1932 г., в колхозе имени Буденного, Юрьев-Польского района, от Грозки 1-й и Кабестана.

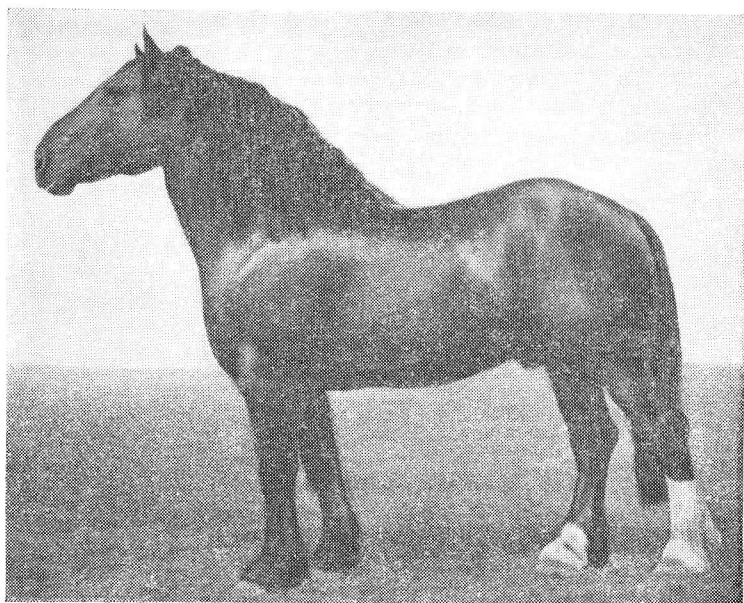


Рис. 13. Жеребец Глобус, рожд. 1945 г., в колхозе имени Буденного, Юрьев-Польского района, от Графини и Холода.

Лошади линии Холода не крупные по росту, корпус хорошо развит, ребро длинное, округлое, в работе крепкие, сильные, темпераментные, подвижные на ходу, по общему виду простоватые. Лошади этой линии хорошо держат тело.

В случной сети колхозов Гаврилово-Посадского рассадника из линии Холода используется 6 жеребцов. Лучшие из них—Алмаз, Глобус и Гетман. На племенных фермах района рассадника имеется около 50 классных маток.

В дальнейшем с лошадьми линии Холода требуется большая работа. Следует избегать таких сочетаний, которые могут давать в потомстве рыхлость конституции, например с дочерью жеребца Лихача.

В племенной работе особое внимание необходимо уделять использованию кобыл линии Холода. При спаривании их с жеребцами линии Литого получается классное потомство.

Линия Хитреца. Хитрец родился в 1925 г. В возрасте трех лет, в марте 1928 г., Хитрец поступил в Гаврилово-Посадскую государственную заводскую конюшню и числился здесь под номером 379 до 1933 г. В феврале 1933 г. Хитрец в качестве премии был передан на племенную коневодческую товарную ферму колхоза «Борьба», Юрьев-Польского района. В 1939 г. Хитрец из этого колхоза был продан в колхоз имени Буденного, Суздальского района, где летом 1946 г. пал.

Хитрец—породный жеребец с хорошо выраженным типом тяжеловоза. Высота в холке—163,5 см, ширина груди—51 см, ширина в моклоках—63,5 см, глубина груди—75 см, обхват груди—217 см, обхват пясти—25,6 см, живой вес—792 кг. Конституция сухая, крепкая, несколько грубоватая. В работе сильный, спокойный.

С 1928 по 1932 г. Хитрец покрыл 389 кобыл. В 1932 г. его спермой осеменено 258 кобыл.

За период шестилетнего пребывания Хитреца на случайном пункте в колхозе «Борьба» он оказал большое влияние на улучшение качества лошадей этой фермы.

Лошади линии Хитреца отличаются крупным ростом; у них длинные ноги, корпус хорошо развит, конституция крепкая, несколько грубоватая, в работе сильные.

В случной сети используется 9 жеребцов этой линии.

В дальнейшей работе с линией Хитреца следует избегать подбора маток, в родословных которых встречаются лошади шайрекой породы. Весьма желательно спаривание лошадей этой линии с лошадьми от Литого, Глен-Альбина и Кабестана.

Племенная работа с владимирским тяжеловозом продолжается в направлении дальнейшего совершенствования породы.

Основным методом разведения владимирского тяжеловоза в колхозах зоны рассадника является чистопородное разведение. Оно позволяет уверенно и достаточно быстро улучшать, совершенствовать животных, составляющих породу.

Среди лошадей владимирской породы нет однообразия. Наоборот, в породе есть животные разных типов. Наличие в пределах породы животных разного типа обеспечивает ее жизнеспособность и прогрессивность при чистопородном разведении.

Различия животных в породе надо сознательно поддерживать, планомерно создавать, придерживаясь в работе определенной системы. С этой целью специалистами племенного рассадника, заводской конюшни, при участии научных работников кафедры коневодства Ивановского сельскохозяйственного института составлен план племенной работы с владимирской породой.

Племенной инспекцией Ивановской области оформлено издание первого и второго томов племенной книги владимирской породы.

После укрупнения колхозов в трех районах зоны деятельности Гаврилово-Посадского и Владимирского государственных племенных рассадников 77% колхозов имеют племенные коневодческие фермы со средним поголовьем в 113 лошадей.

В 1950 г. поголовье лошадей в колхозах зон деятельности рассадников увеличилось в сравнении с довоенным уровнем на 7,7%, в том числе по колхозам с племенными фермами на 8,2%.

В ходе дальнейшего совершенствования лошадей владимирской породы расширяется работа по направленному выращиванию молодняка; качество лошадей улучшается путем широкого использования индивидуального подбора. На основе индивидуального подбора осуществляется работа с существующими линиями и создание новых.

В колхозе «Новая жизнь» заложена новая линия жеребца Ландыша—одного из выдающихся представителей породы. В данное время в случную сеть вступило пять элитных сыновей и один внук Ландыша. Применение искусственного осеменения позволяет вовлечь в работу с молодой линией Ландыша большое количество маток.

Аналогичная работа ведется по созданию новых линий Бария, Перца, Стандарта и Хайклифа. В трудной, но очень важной работе разведения по линиям участвует большой коллектив колхозников и специалистов, в первую очередь колхозов с ведущими племенными коневодческими фермами («Новая жизнь», имени Буденного, имени Ворошилова, «Авангард», «Борьба» Гаврилово-Посадского района; имени Максима Горького, имени Буденного, «Революция», «Борьба» Юрьев-Польского района; имени Буденного, имени Ворошилова, имени Кирова Суздальского района).

В племенной работе с владимирской породой большую помощь оказывает применение искусственного осеменения, что позволяет более широко использовать лучших жеребцов.

В 1937 г. из 49 случных пунктов Гаврилово-Посадской заводской конюшни искусственное осеменение проводилось только на двух, где было осеменено 237 кобыл. В 1941 г. из 48 случных пунктов искусственное осеменение применялось уже на 23 пунктах, где осеменено 3 216 кобыл.

В годы войны работа конюшни по искусственному осеменению несколько снизилась, но после войны использование жеребцов на пунктах искусственного осеменения вновь стало увеличиваться. В 1951 г. в заводской конюшне на 25 случных пунктах 36 жеребцами было покрыто 3 367 кобыл при средней нагрузке на одного жеребца в 93 кобылы. В племенной работе рассадника искусственное осеменение стало важнейшим мероприятием в деле дальнейшего совершенствования владимирского тяжеловоза.

КОРМЛЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ЛОШАДЕЙ

Кормление и содержание жеребцов-производителей. Состояние жеребца в период случки оказывает большое влияние как на процесс оплодотворения, так и на последующее развитие потомства.

Исследования, проводимые в лабораториях искусственного осеменения Всесоюзного научно-исследовательского института животноводства и Всесоюзного научно-исследовательского института коневодства, указывают на тесную связь между переживаемостью семени и жизнеспособностью потомства. Специальное кормление самцов позволяет улучшить качество семени в частности его переживаемость. Режим, создаваемый для жеребцов в колхозах зоны деятельности Гаврилово-Посадского государственного племенного рассадника, оказывает большое влияние на воспроизводительную способность животных и качество получаемого потомства.

В случной сети зоны рассадника используются жеребцы Гаврилово-Посадской конюшни и собственные жеребцы колхозов. Жеребцы заводской конюшни в период зимнего времени (не случной сезон) находятся в конюшне в просторных, светлых денниках с глинобитным полом. В это время в работе их не используют, но ежедневно устраивают прогулки в 30—40 минут.

В осенне-зимний период (сентябрь—февраль) суточный рацион жеребцов заводской конюшни состоит из 10—12 кг сена и 4—5 кг овса. В весенне-летний период случного сезона (март—август) жеребцов-производителей кормят более разнообразно. Кроме сена или свежескошенной травы и овса, они получают 2—3 кг отрубей, а в период наиболее напряженного использования в случке (апрель—июнь) им ежедневно скармливают по 1 кг жмыха и 3—5 л коровьего молока. В течение всего года каждый день в рацион включают до 30 кг поваренной соли.

Жеребцов заводской конюшни в работе не используют, но ежедневно проезжают их под верхом 30—40 минут, что, однако, нельзя признать достаточным.

Жеребцов-производителей, находящихся в колхозах, используют на транспортных работах: возят груз в город, вывозят зерно с поля, подвозят корма, но работой их не перегружают. Жеребцы содержатся в достаточно просторных и светлых денниках.

В неслучной сезон жеребцам-производителям скармливают 12—15 кг бобового или злакового сена и 3—5 кг овса.

В период случной кампании в рацион жеребца входит 10—12 кг сена и 5—8 кг овса и отрубей. В летний период взамен сена жеребцы получают свежескошенную траву. Передовики-коневоды, кроме вышеуказанных кормов, скармливают жеребцам еще смесь из концентратов. Отруби даются в виде болтушки. Кроме того, для улучшения качества спермы жеребцов поят молоком или обратом и дают им куриные яйца.

К случной кампании в колхозах проводится тщательная подготовка.

Перед началом случной кампании в феврале и марте у жеребцов проверяют качество спермы и в зависимости от этого устанавливают режим в кормлении, уходе и содержании. Качество спермы также проверяют в ходе случной кампании в апреле-мае.

Кормление и содержание жеребых кобыл. Материнский организм является своеобразной средой, влияющей на процесс формирования плода и наследственные качества. От кормления и содержания жеребых кобыл зависят характер развития плода в утробный период, жизнеспособность и дальнейшее развитие приплода. Правильное кормление жеребых кобыл оказывает также влияние на

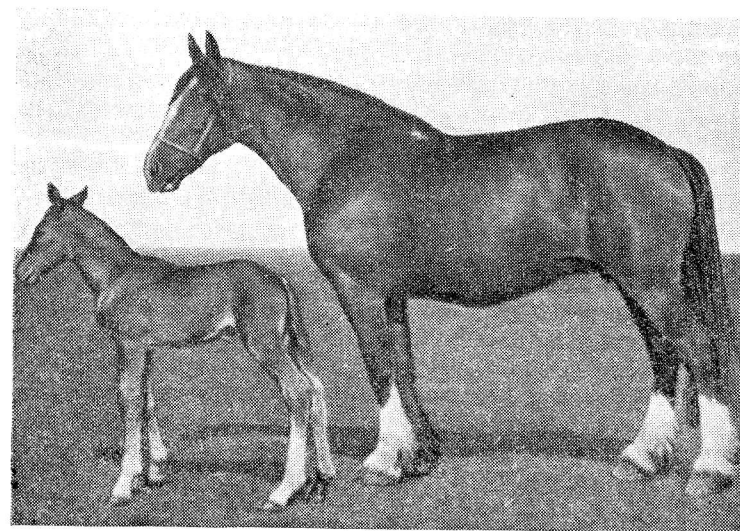


Рис. 14. Кобыла Хиптана, рожд. 1939 г., с новорожденным жеребенком, в питомнике Гаврилово-Посадской ГЗК.

длительность плодоношения. У кобыл владимирской породы недокорм ведет к удлинению плодоношения, хорошее же кормление сокращает этот срок. По материалам племенных коневодческих ферм, продолжительность жеребости кобыл владимирской породы составляет в среднем 336 дней. В колхозе «Новая жизнь», Гаврилово-Посадского района, в 1938/39 г., при недостатке кормов, жеребость длилась в среднем 341 день. В 1939/40 г., при более благоприятных условиях кормления, продолжительность плодоношения сократилась в среднем до 336 дней. Для нормального развития плода необходимо определенное количество питательных веществ, которые плод получает через организм матери.

Материнский организм с первых дней жеребости претерпевает глубокие изменения. Эти изменения происходят прежде всего в матке. Она постепенно сильно увеличивается в объеме, главным образом за счет растяжения и перемещения гладких мышечных волокон. Толщина стенки матки достигает наибольшей величины на 4—5 месяце жеребости.

Сильно развивается сосудистая система, так как рост матки и зародыша требует усиленной подачи питательных веществ, находящихся в крови.

После оплодотворения первоначальный вес зародыша (зиготы) у кобылы составляет 0,6 мг; при рождении жеребенок владимирской породы весит в среднем 56—60 кг. Отсюда видно, что в утробе матери плод растет очень быстро.

Со второго месяца жеребости начинают увеличиваться молочные железы. Значительным изменениям подвергаются также кровеносные сосуды всего тела. Усиленно работают почки и печень.

Во второй половине беременности повышается возбудимость нервной и мышечной системы.

Большим изменениям при жеребости подвергаются железы внутренней секреции (эндокринная система).

Глубокие изменения, происходящие в организме жеребой кобылы, требуют создания благоприятных условий содержания, кормления и ухода.

Передовики коневодства полноценным кормлением и улучшенным содержанием создают необходимые условия для развития плода в утробе матери, получая в результате хорошо развитых, жизнеспособных жеребят.

Наиболее благоприятно протекает жеребость кобыл владимирской породы, когда она совпадает в своей начальной стадии с первыми месяцами пастбищного содержания. Пастбищное содержание со всеми его благоприятными воздействиями повышает жизнедеятельность, активизирует все физиологические процессы в организме жеребой кобылы, что в свою очередь благотворно отзывается на росте и развитии плода; жеребенок рождается здоровым, крепким, жизнестойким.

Благоприятно влияет на развитие зародыша использование жеребой кобылы в работе.

Работа лошади представляет собой сложный процесс, в котором участвуют не только мышцы, но и все другие органы под регулирующим и координирующим влиянием центральной нервной системы. Известно, что при работе учащается дыхание и за счет повышенного доступа кислорода к тканям происходит усиление окислительных процессов, усиливается кровообращение и улучшается снабжение работающих органов питательными веществами. Все эти сдвиги оказывают положительное влияние на

развитие зародыша. Поэтому в первые месяцы жеребости кобыл используют на различной работе.

В конце мая начинается пастбищный период. На пастбище кобыл пускают на ночь. За 7—8 часов ночной пастбы кобыла съедает около 25—30 кг травы, но этого недостаточно; поэтому в мае и начале июня жеребых кобыл, не используемых на работе, подкармливают, давая им по 4—6 кг овса в день. Начиная с июля, дополнительно к пастбищному корму кобылам дают днем во время отдыха скошенную траву и 2—3 кг овса в сутки. Такое дополнительное кормление сохраняет силы, повышает работоспособность и поддерживает хорошее общее состояние лошадей.

Колхозные коневоды зорко следят за состоянием и упитанностью жеребых кобыл. При плохой упитанности их временно освобождают от работы и пускают на пастбище почти на круглые сутки.

С наступлением осени в морозные дни жеребых кобыл не пасут во избежание абортов; в сентябре жеребых кобыл переводят на стойловое содержание. Таким образом, начиная с пятого месяца жеребости до момента выжеребки кобылы находятся в конюшне. В это время их используют в работе, постепенно облегчая и сокращая ее. За два месяца до выжеребки кобыл освобождают от всех видов работ.

Основным кормом в стойловый период является клеверное сено, богатое полноценным белком, минеральными веществами и витаминами. Клеверное сено дают в смеси со злаковым и яровой соломой, так как при больших дачах одного бобового сена у кобыл происходит вздутие желудка и кишечника. Жеребой кобыле дают в сутки 15 кг грубого объемистого корма, уменьшая его до 10 кг в последние месяцы жеребости.

В некоторых колхозах клеверное и луговое сено, яровую солому измельчают на соломорезках и в виде смеси скармливают лошадям. При такой подготовке грубый корм лучше поедается лошадьми и легче усваивается организмом.

В рацион жеребой кобылы вводят также концентрированные корма: овес, молотые зерновые отходы, отруби. Сочные корма дают редко и в небольшом количестве.

Жеребых кобыл кормят с учетом их индивидуальных особенностей и состояния: учитываются период жеребости, выполняемая работа, состояние, привычки, склонности.

к поеданию определенных кормов в том или ином виде и другие особенности.

Прекрасным кормовым средством, предупреждающим аборт, кобыл и обогащающим организм витаминами, является проращенное зерно (овес, ячмень и др.), которое вводят в рацион сначала около 50 г и постепенно доводят до 200—300 г на голову в сутки. Подкормку проращенным зерном начинают с момента перевода жеребых кобыл на стойловое содержание.

Особенно тщательно следят за тем, чтобы не были скормлены недоброкачественные корма (плесневелые, промерзшие, прогорклые, с наличием примеси спорыньи, головни, пораженные грибами и др.), так как эти корма могут привести не только к выкидышу, но и к гибели кобыл. Поят жеребых кобыл водой, согретой в помещении.

Уход за жеребыми кобылами. Жеребых кобыл ежедневно чистят. Во время чистки у маток проверяют состояние ковки и расчищают копыта. За 2—3 месяца до выжеребки кобыл расковывают.

Чистке кобыл, уходу за копытами уделяется большое внимание. Конюх колхоза имени Буденного О. М. Торгова с большим старанием ухаживает за жеребыми кобылами. Она ежедневно чистит кобыл, после чистки обтирает кобылу влажной суконкой, бесшерстные места — промежность и вымя — протирает влажной чистой тряпкой, а глаза и ноздри — чистым полотенцем, гриву и хвост расчесывает деревянным гребнем, копыта прочищает специальным крючком. Подрезает и расчищает копыта колхозный кузнец.

С десятого месяца жеребости, когда работу на жеребых кобылах прекращают, ежедневно проводят кобыл в поводу. В зависимости от состояния кобыл, продолжительность проводок бывает различной, но не менее 40 минут.

В последние годы в районах государственного племенного рассадника проводят кустовые и районные выводки жеребых кобыл: осенью — в августе-сентябре и зимой — в декабре-январе. Во время выводок комиссия с участием колхозников и специалистов оценивает уштанность жеребых кобыл и определяет качество ухода за ними. На выводках коневоды обмениваются опытом работы. Комиссия подводит итоги выводок и дает указания работникам коневодческих колхозных ферм по кормлению и содержанию жеребых кобыл и подготовке их к выжеребке.

Подготовка и проведение выжеребки. На племенных конфермах колхозов ежегодно перед началом выжеребки в январе и феврале вывешивают на дверях денников график со сроками ожидаемой выжеребки. Эти сроки исчисляются от последних садок при покрытии и на основании данных о продолжительности жеребости каждой кобылы в предшествующие годы.

Коневодам известно, что продолжительность жеребости у разных кобыл не одинакова. Зная продолжительность плодonoшения у отдельных кобыл в предшествующие годы, заведующие фермами и конюхи достаточно точно устанавливают сроки выжеребки каждой кобылы и своевременно готовятся к приему жеребят.

В конюшне каждой племенной фермы имеются специальные благоустроенные денники для выжеребки кобыл. Они просторны, светлы, чисты, стены побелены известью, пол устлан чистой мягкой соломой. В такой денник жеребая кобыла переводится за 10—12 дней до выжеребки.

Заведующий фермой на весь период выжеребки кобыл устанавливает круглосуточное дежурство конюхов.

Передовики-коневоды И. Г. Лаптев, О. М. Торгова, И. И. Нуждин и др. особенно внимательно относятся к кормлению и уходу за кобылами в последние дни жеребости. В это время кобылам скармливают лучшие корма в таком виде, чтобы животные с аппетитом их поедали и вместе с тем не отягощали пищеварительные органы. Корм дают 5—6 раз в сутки небольшими порциями; столько же раз кобыл поят теплой водой. На прогулку или на чистку кобыл выводят из денника крайне осторожно. За 2—3 дня до выжеребки проводку прекращают.

Конюх вместе с колхозным ветеринарным работником подготавливает к выжеребке маток все необходимое: запас свежей мягкой соломы для подстилки, теплую воду, чистый халат, полотенце, пожницы, иод, вату и пр.

Обычно роды наступают не сразу. Приближение родов легко можно заметить при внимательном осмотре кобылы. Уже за несколько дней (3—4) у кобылы начинается прилив крови к половым органам. Наружные половые органы набухают, половая щель увеличивается, складки на ее коже сглаживаются. Мускулатура крупы расслабляется. Вымя увеличивается, а за 2—3 дня до родов из сосков начинает выделяться клееобразная жидкость — молозиво.

Перед самой выжеребкой кобыла начинает беспокоиться, переминает ногами, обнюхивает пол, часто ложится и встает, мочится, приподнимает хвост. Некоторые кобылы сильно потеют.

Конюх к этому времени обильно застилает денник свежей чистой соломой, забинтовывает хвост кобылы чистым бинтом и круглосуточно ведет наблюдение за ее состоянием.

Как известно, роды—нормальный физиологический акт. У кобыл владимирской породы роды обычно проходят нормально, и оказывать ветеринарную помощь приходится исключительно редко. В тех же случаях, когда по всем признакам ожидаются трудные роды, конюх или заведующий коневодческой фермой вызывает ветеринарного врача или фельдшера.

Новорожденного жеребенка кладут на чистую свежую солому, отрезают продезинфицированными ножницами пуповину на расстоянии 10 см от стенки живота и перевязывают ее шелковой или суровой ниткой, смоченной в настойке йода. Место разреза пуповины смазывают йодом или погружают на несколько секунд в стаканчик с настойкой йода. После этого новорожденного жеребенка обтирают досуха чистой сухой мешковиной, жгутом соломы, очищают нос, рот и уши от слизи и сгустков крови (если таковые есть) и дают кобыле его обнюхать.

Послед отделяется самостоятельно через 30—60 минут после выжеребки. Иногда отделение послета задерживается; тогда необходимо обратиться за помощью к ветеринарным специалистам. После того как послет отделится, конюх обмывает теплой водой задние ноги кобылы, хвост, промежность, вымя и обтирает их насухо чистым полотенцем.

Послед удаляют из денника и закапывают, грязную солому заменяют чистой. После родов кобылу вместе с жеребенком оставляют в утепленном деннике.

С первого момента жизни за жеребенком тщательно ухаживают. Конюх следит за отделением у него первородного кала. При задержке выхода кала жеребенок беспокоится, ложится, вертит хвостом, перестает сосать. В таких случаях жеребенку ставят клизму.

Если жеребенок слаб, не может сам найти вымя матери, конюх поддерживает его, помогает отыскать сосок. В практике бывают случаи, когда жеребенок рождается

крупным по росту, а кобыла-мать низкого роста, и жеребенку трудно сосать вымя матери. В этих случаях конюх делает специальное возвышение, заводит на него кобылу, и тогда даже крупный жеребенок может свободно сосать.

Иногда молодые кобылы не подпускают жеребят к вымени. Чтобы избежать этого, конюхи у первородящих кобыл еще задолго до выжеребки гладят рукой живот, вымя. После такой подготовки молодые кобылы свободно подпускают жеребят к вымени.

Во время выжеребки у кобыл появляется сильная жажда. Через час после выжеребки кобылу поят теплой водой небольшими порциями. Корма (сено хорошего качества, отруби, овсянка) дают также небольшими порциями несколько раз в день. Отруби и овсянку скормливают в виде теплой не очень густой болтушки.

Кормление и содержание подсосных кобыл. Продолжительность подсосного периода обычно 6 месяцев. Но в зависимости от молочной продуктивности кобыл, состояния и развития жеребят продолжительность подсосного периода колеблется. При хорошей молочности, унитанности и здоровье кобыл жеребят иногда оставляют в подсосе до семи месяцев, что положительно сказывается на их росте. При малой молочности продолжительность подсосного периода сокращается до 5—5½ месяцев.

В первый месяц лактации средняя молочность кобыл 14—15 л, во 2—3-й месяц—11—12 л. При этом у различных кобыл молочность далеко не одинакова.

Высокая молочность кобыл зависит прежде всего от кормления, ухода и содержания.

По данным племенных коневодческих ферм, сроки выжеребки кобыл владимирской породы распределяются следующим образом (табл. 24).

Таблица 24

Выжеребка кобыл по месяцам

Годы	Поголовье кобыл (в %)						
	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
1940	2	12,3	26,6	46,9	10,2	2	—
1947—1950	0,6	7,2	30,4	44,1	12,4	3,1	1,9

У большинства кобыл выжеребка совпадает со стойловым содержанием.

Через 15 дней после родов при нормальном состоянии животных кобыл начинают использовать на легкой и средней работе.

На племенных фермах составляют рацион для подсосных кобыл с учетом их живого веса, выполняемой работы и молочности.

Подсосная кобыла нуждается в кормах, богатых питательными веществами, которые идут на образование составных частей молока. Из этих питательных веществ особенно важны белки, минеральные вещества и витамины. Для того чтобы рацион был полноценным, в него включают разнообразные корма.

Примерный суточный рацион для племенной подсосной кобылы владимирской породы с живым весом около 550—600 кг, используемой на легкой и средней работе, состоит из смеси сена клеверного и лугового (12 кг), соломы яровой (4 кг), овса (4—6 кг), отрубей (около 2 кг) и соли (25—30 г).

При стойловом содержании подсосных кобыл поят и кормят 4—5 раз в сутки через равные промежутки времени; только ночной промежуток более продолжителен. Кобыл содержат в денниках с чистой мягкой подстилкой. Их ежедневно чистят, просматривают копыта, следят за состоянием вымени.

Третий—пятый месяцы подсосного периода у большинства кобыл совпадают с пастбищным содержанием. В это время основной корм кобыл—трава, питательные вещества которой хорошо перевариваются и усваиваются организмом лошади, повышая молочность.

Большое значение имеет правильная организация пастбищного содержания подсосных кобыл. С началом пастбищного периода подсосных кобыл используют на полевых работах. Во время работы каждый час, а иногда и чаще кобыл останавливают для отдыха и кормления жеребят. Ночью их пускают на пастбище.

В дополнение к пастбищному корму скармливают свежескошенную траву и концентраты (овес, зерновые отходы). В зависимости от тяжести работы, скошенной травы дают 20—40 кг, концентратов—2—4 кг. В последние годы в колхозах применяют дневное кормление подсосных кобыл, находящихся на работе, не только в обе-

денный перерыв, но и в течение всего дня, благодаря чему кобыла поедает больше корма и лучше сохраняет работоспособность и молочность.

В дни, когда подсосная кобыла в работе не используется, она днем и ночью пасется и никакой подкормки не получает.

Шестой месяц подсосного периода совпадает с началом осеннего стойлового содержания. В это время подсосных кобыл используют на разнообразной, достаточно напряженной работе. Молочность у кобыл значительно снижается.

В большинстве случаев шестой месяц—последний месяц подсосного периода.

Кормление и содержание жеребят. В первые месяцы жизни тщательно следят за развитием молодняка, периодически взвешивая и измеряя его. На основе этих данных улучшают условия кормления и содержания.

В таблице 22 приведены данные о развитии жеребят колхоза «Путь к коммунизму» в подсосный период.

Таблица 22

Живой вес и прирост жеребят владимирской породы (в килограммах)

Группы и отдельные жеребята	Живой вес				Прирост за 6 месяцев
	при рождении	1 мес.	3 мес.	6 мес.	
Кобылки (в среднем) . . .	54,0	107	148	194	140,0
Жеребчики (в среднем) . .	54,5	97	160	219	164,5
Химик	80,0	133	195	260	180,0
Барометр	78,0	129	181	235	157,0

Из данных таблицы 22 видно, что средний прирост живого веса за шесть месяцев составляет у кобылок 140 кг, у жеребчиков—164,5 кг, а у жеребчика Химика, воспитанного в лучших условиях, живой вес увеличился за шесть месяцев на 180 кг.

Особенно быстро растут жеребята в первый месяц жизни. Так, например, только за первый месяц жеребчик Химик увеличился в весе на 53 кг, жеребчик Барометр—на 51 кг. В возрасте двух месяцев у жеребят наблюдается первое удвоение в весе.

Промеры лучших жеребят (в сантиметрах)

Название промеров у жеребят	Возраст			
	при рождении	1 мес.	3 мес.	6 мес.
Батон				
Высота в холке	108	16	126	135
Косая длина туловища	75	93,5	116	124
Обхват груди	90	108	123	133
Обхват пясти	14	15	18	18,5
Бриллиант				
Высота в холке	104	109	126	134
Косая длина туловища	78	97,5	116	132
Обхват груди	92	105	127	150
Обхват пясти	14	16	18	20
Грозный				
Высота в холке	109	114	123,5	135
Косая длина туловища	89	105	115	127
Обхват груди	96	108	119	139
Обхват пясти	14,5	15	17	18,5
Химик				
Высота в холке	107,5	110,5	125	137
Косая длина туловища	84	98	114	129
Обхват груди	98	112	123	144
Обхват пясти	15	15,5	18	19

В подсосный период жеребята не только быстро увеличиваются в весе, но и растут. В таблице 23 приведены промеры жеребят в подсосный период колхозов зоны деятельности Гаврилово-Посадного племенного рассадника.

Таблица 23

Промеры жеребят владимирской породы (в сантиметрах)

Промеры	Жеребчьи				Кобылки			
	при рождении	1 мес.	3 мес.	6 мес.	при рождении	1 мес.	3 мес.	6 мес.
Высота в холке	101,3	107,2	119,6	132,1	100,9	107,5	119,9	132,3
Высота в крестце	102,2	109,1	124,1	135,4	101,4	108,8	121,1	135,6
Высота ноги в локте	71,3	75,3	80,8	87,1	70,0	75,1	79,7	86,5
Косая длина туловища	75,3	91,2	106,9	123,1	79,1	88,5	108,2	121,9
Обхват груди	86,1	100,4	117,5	134,1	89,3	100,6	117,6	135,0
Глубина груди	33,0	38,0	45,3	52,7	34,9	38,8	45,7	51,4
Ширина груди	21,5	25,5	28,1	31,7	21,3	25,6	28,1	31,7
Ширина крупа	22,5	26,2	32,1	38,7	22,3	28,1	33,3	39,3
Длина крупа	26,5	30,8	36,5	40,7	26,4	30,7	35,4	40,6
Обхват пясти	13,6	14,8	17,2	18,2	14,1	14,9	16,9	17,9

Прирост за шесть месяцев по высоте в холке составляет 31—32 см, по высоте ноги в локте—16 см, по косой длине туловища—42—48 см, по обхвату груди—46—48 см, по ширине крупа—16 см, по обхвату пясти—около 4 см.

К шестимесячному возрасту жеребята по отношению к взрослым лошадям достигают следующего развития: высота в холке—82—84%, высота в локте—91—93%, обхват груди—70—73%, ширина крупа (в моклоках)—около 66%, обхват пясти—76—79%.

В таблице 24 приведены промеры лучших жеребят владимирской породы в различные месяцы подсосного периода.

Недокорм жеребят в подсосный период отрицательно сказывается на их развитии. В дальнейшем жеребята растут более медленно, поэтому им не удастся полностью наверстать потерянное при недокорме в подсосный период. Вот почему воспитанию жеребят в первые шесть месяцев жизни колхозные коневоды уделяют особое внимание.

Молоко матери в первый месяц жизни жеребят составляет единственную их пищу. Но при довольно большой загруженности кобыл на сельскохозяйственных работах одного материнского молока для нормального развития жеребят недостаточно. Поэтому со второго месяца жизни жеребят начинают подкармливать. Довольно обильное кормление жеребят на первом году жизни, в период наибольшего их роста, позволило развить у лошадей скороспелость, рослость, массивность, правильные формы.

Конюх колхоза «Новая жизнь» И. Г. Лаптев, вырастивший прекрасных жеребцов Ландыша, Батона, Газона, Бриллианта и др., и конюх О. М. Торгова, колхоза имени Буденного, вырастившая жеребцов Грозного, Гаруса, Глобуса и др., подкармливают жеребят концентратами в следующих нормах по отдельным месяцам подсосного периода (табл. 25).

Таблица 25

Нормы подкормки жеребят (в килограммах)

	Возраст (в месяцах)				
	1 1/2—2	2—3	3—4	4—5	5—6
Нормы подкормки концентратами	0,4	0,8	1,5	2	3

Подкармливают жеребят овсом (плющеным, дробленым), отрубями, иногда обратом и коровьим молоком, выпаивая вначале по 1 л в сутки, а затем по 2—3 л.

Каждому жеребенку корма дают отдельно в бадейке или торбочке во время стоянки лошадей в обеденный перерыв и вечером.

Передовики коневодства начинают подкормку жеребят-сосунов с учетом их индивидуальных особенностей, племенной ценности и т. д. На коневодческих фермах для подкормки жеребят в подсосный период желательно создавать специальные фонды концентрированных кормов не менее 1 ц на жеребенка.

Жеребята в подсосный период все время находятся с матерями. Когда кобылы уходят на работу, жеребята сопровождают их.

Ранней весной в дни с холодной ветреной погодой на жеребят, уходящих с матками на работу, надевают попонки, плотно облегающие корпус жеребенка и предохраняющие его от холода. В холодные дни февраля и марта (при ранней выжеребке) на жеребят надевают попонки и тогда, когда они находятся в конюшне.

С раннего возраста жеребят-сосунов чистят, расчесывают и подстригают гриву, хвост, расчищают копыта.

В зоне государственного племенного рассадника в июне и перед массовым отъемом жеребят—в конце сентября—устраивают кустовые выводки подсосных кобыл с жеребятами-сосунками. Значение таких выводок очень велико. На выводках проверяют состояние подсосных кобыл и жеребят, изучают потомство, полученное в результате использования жеребцов на том или ином маточном составе, распространяют передовой опыт лучших колхозов и отдельных коневодов по воспитанию молодняка.

Воспитание жеребят-отъемышей. Массовый отъем жеребят производят в шесть месяцев. Колхозные коневоды отнимают каждого жеребенка с учетом молочности, состояния здоровья кобылы и жеребенка. Отъем жеребят начинают не постепенно, а сразу путем отделения от матери в специальные денники.

В условиях Гаврилово-Посадского и Владимирского племенных рассадников отъем жеребят совпадает с окончанием пастбищного периода в сентябре-октябре.

Хорошая закалка, большая выносливость вырабатываются у молодняка после отъема; до года жеребят воспитывают в условиях стойлового зимнего содержания. Этот период весьма ответственный в воспитании молодняка. С седьмого по двенадцатый месяц жизни жеребята хорошо растут, хотя и несколько медленнее, чем в подсосный период.

По данным взвешиваний молодняка в колхозе «Путь к коммунизму», живой вес жеребят в возрасте шести, девяти и двенадцати месяцев был следующий (табл. 26).

Таблица 26

Живой вес и прирост жеребят (в килограммах)

Группы и отдельные жеребята	Живой вес			Прирост за 6 месяцев второго полугодия
	5 мес.	6 мес.	12 мес.	
Кобылки (в среднем) .	194	243	252	58
Жеребчики (в среднем)	219	238	274	55
Химик	260	324	368	108
Барометр	235	293	335	100

Прирост живого веса у кобылок и жеребчиков в возрасте от шести месяцев до одного года составлял

Промеры жеребят по возрастам (в сантиметрах)

Промеры	Жеребчики			Кобылки		
	6 мес.	9 мес.	12 мес.	6 мес.	9 мес.	12 мес.
Высота в холке	132,4	136,2	141,4	132,3	136,7	141,5
Высота в крестце	135,4	140,6	144,8	135,6	140,4	143,2
Высота ноги в локте	87,4	88,3	91,0	86,5	87,7	90,2
Косая длина туловища	123,1	129,3	136,1	121,9	128,8	134,4
Обхват груди	134,1	142,7	148,4	135,0	141,3	145,6
Глубина груди	52,7	56,0	56,6	51,4	55,1	58,7
Ширина груди	31,7	33,2	35,1	31,7	32,0	33,3
Ширина крупа	38,7	42,1	45,0	39,3	42,6	45,2
Длина крупа	40,7	43,1	44,9	40,6	42,5	43,7
Обхват пясти	18,2	18,3	18,8	17,9	17,9	18,4

Таблица 28

Промеры жеребят по возрастам (в сантиметрах)

Промеры	Батон			Бриллиант			Грозный			Хлмип		
	6 мес.	9 мес.	12 мес.	6 мес.	9 мес.	12 мес.	6 мес.	9 мес.	12 мес.	6 мес.	9 мес.	12 мес.
Высота в холке	135	140	144	134	145	151	135	138	145	137	143,5	146
Косая длина	124	125	137	132	141	148	127	132	142	129	142,5	146
Обхват груди	133	137	144	150	157	165	136	150	153	144	154	157
Обхват пясти	18,5	19	19,5	19,0	—	20,0	18,5	19,0	19,5	19,0	19,5	21,0

в среднем 55—58 кг, а у жеребят Барометра и Химика, воспитанных в лучших условиях,—100 и 108 кг.

В возрасте около девяти месяцев живой вес жеребят удваивается второй раз и приближается к 50% веса взрослой лошади.

Суточный прирост в возрасте от семи до девяти месяцев составлял у жеребчиков: Химика—711 г, Барометра—644 г; в возрасте от десяти до двенадцати месяцев: у Химика—489 г, у Барометра—466 г.

О росте жеребят владимирской породы от шести месяцев до года можно судить по следующим данным промеров молодняка (табл. 27).

Изменение промеров у жеребят, воспитанных в улучшенных условиях, видно из таблицы 28.

Величина промеров у жеребят в возрасте одного года составляет от 70 до 94% промеров взрослых лошадей. Больше всего жеребята приближаются к взрослой лошади по промерам высоты в холке и крестце, ноги в локте.

Подкормка в подсосный период приучает жеребят к поеданию зерна, сена и других кормов, поэтому отъем сравнительно легко переносится жеребятами.

После отъема правильное кормление молодняка имеет исключительно важное значение. Основными кормами для жеребят в этот период являются 7—8 кг сена хорошего качества и 2—3 кг овса на голову в сутки.

Приводим примерные рационы по месяцам лучших жеребят-отъемышей (табл. 29).

Таблица 29

Примерный рацион жеребят

Корма	Суточные нормы по периодам		
	7—8 мес.	9—10 мес.	11—12 мес.
Сено (клеверное и луговое) (в кг)	5—6	6—7	7—8
Концентраты (овес, отруби) (в кг)	2—3	3—4	4—5
Корнеплоды (в кг)	2	3	3
Соль (в г)	15	20	20

Кормят и поят жеребят 3—4 раза в день.

В зимний стойловый период на племенных фермах распорядок дня для жеребят-отъемышей следующий:

с 6 до 7 час.	—кормление и поение
» 7 » 9 »	—чистка жеребят, уборка помещения
» 11 » 12 »	—кормление и поение
» 13 » 15 »	—прогулка
» 17 » 18 »	—кормление и поение
» 23 » 24 »	—кормление

После отъема жеребят содержат в денниках по одному, иногда по два.

Во время отъема проводят предварительную оценку молодняка и отбор жеребят в особую племенную группу, где их воспитывают для ремонта собственного конезоволья и для продажи.

Чистят жеребят ежедневно. Особое внимание уделяется расчистке копыт, так как быстрое отрастание их требует ежемесячной, а иногда и более частой расчистки и обрезки.

Зимой для жеребят устраивают прогулки в левадах. Иногда их пускают на прогулку около конюшен. В некоторых колхозах молодняк прогоняют табуном по полю или по дороге в сопровождении конюха, едущего верхом на лошади.

Жеребят-отъемышей приучают к недоуздку. С надетым недоуздкой в поводу выводят их для чистки, на осмотр. Обращение конюхов с жеребятами в этом возрасте умелое и ласковое.

Большое значение имеют кустовые выводки жеребят-отъемышей. Во время выводок изучается и проверяется состояние молодняка, даются указания по содержанию, кормлению и уходу, конюхи обмениваются опытом работы по выращиванию отъемышей. Устраиваются 1—2 выводки (в декабре-январе и марте).

Воспитание жеребят-годовиков. Воспитание молодняка от одного года до двух лет в условиях Гаврилово-Посадского племенного рассадника проходит в течение первых пяти месяцев при пастбищном содержании, а в остальные семь месяцев—в стойловый период.

В продолжение всего пастбищного периода основным кормом жеребят-годовиков является трава. Пастьба летом круглосуточная.

В пастбищный период суточный привес жеребят значителен: в среднем 540 г, а у отдельных жеребят 610—660 г.

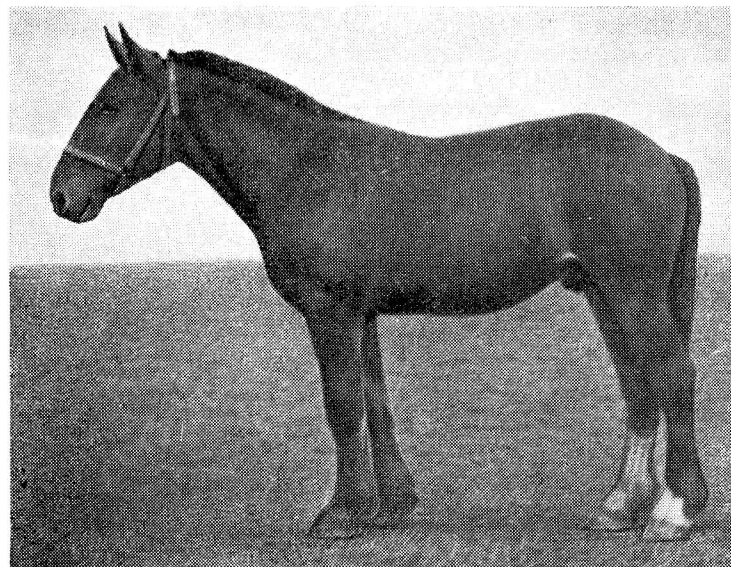


Рис. 15. Жеребец Пилот, в возрасте одного года, в колхозе имени Буденного, Юрьев-Польского района, от Пушки и Бария.

На колхозных племенных фермах в пастбищный период жеребят иногда дают концентраты по 1—2 кг в день.

При круглосуточном содержании на пастбище за состоянием здоровья и упитанностью жеребят ведется постоянное наблюдение. Больных изолируют, удаляют с пастбища и устанавливают за ними особый уход. В течение пастбищного периода 1—2 раза расчищают и подрезают жеребят копыта.

В конце пастбищного периода, когда жеребят исполняется полтора года, их измеряют и взвешивают.

При составлении кормового рациона на стойловый период учитывают живой вес жеребят. Средний вес жеребенка владимирской породы в возрасте полутора лет около 500—520 кг, к двум годам он достигает примерно 560—580 кг.

На колхозных коневодческих фермах в кормовой рацион этого периода вводят грубые корма: сено и яровую солому, концентраты (преимущественно овес).

Приводим примерный суточный рацион племенного молодняка:

сено клеверное и луговое	7—8 кг
солома яровая	2—3 »
овес	2—4 »
соль	20 г

Жеребят ежедневно чистят, гриву и хвост расчесывают, копыта не реже одного раза в месяц расчищают и подрезают.

В зимний период жеребят ежедневно выводят на прогулки в специально устроенные левады.

Весной в возрасте двух лет жеребят измеряют и взвешивают.

В районах Государственного племенного рассадника осенью—в сентябре-октябре и зимой—в январе и весной—в апреле проводят кустовые выводки молодняка двухлетнего возраста. На этих выводках оценивают состояние молодняка, обмениваются опытом воспитания жеребят и получают указания по улучшению племенного дела.

Воспитание двухлеток. Воспитание молодняка в возрасте от двух до трех лет также протекает в условиях пастбищного и стойлового содержания. В большинстве колхозов на пастбище выпускают только кобылок. Жеребчиков в этом возрасте там, где нет отдельной пастбища, содержат в конюшнях. Естественно, что такое положение отрицательно сказывается на воспитании жеребчиков. В последние годы в районах государственного племенного рассадника иногда организуют межколхозные пастбища для жеребчиков-двухлеток.

В пастбищный период кобылок-двухлеток пасут круглосуточно; подножный корм в это время является для них основным.

Жеребчики-двухлетки при конюшенном содержании получают вволю свежескошенную зеленую траву и дополнительно 1—3 кг овса в сутки.

Жеребчиков в конюшне ежедневно чистят и выпускают на прогулки в левады.

В возрасте $2\frac{1}{2}$ лет молодняк бонитируют, определяют дальнейшее племенное использование его, выделяют для продажи.

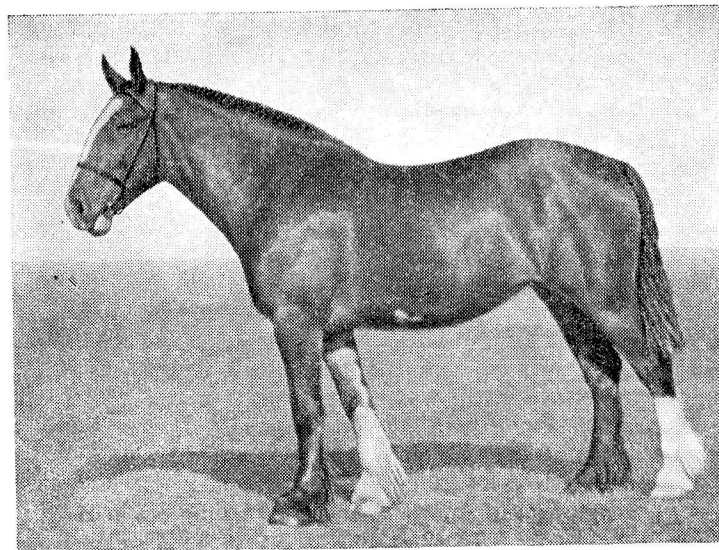


Рис. 16. Кобыла Гадалка, рожд. 1949 г. в возрасте двух лет, в питомнике ГЗК, от Герони и Хайклифа.

В период стойлового содержания осенью и зимой племенные двухлетки имеют примерно следующий кормовой рацион:

сено клеверное и луговое	9—11 кг
солома яровая	3—4 »
концентраты	2—3 »
соль	25 г

Кормят и поят жеребчиков три раза в сутки.

Содержат двухлеток в просторных, светлых денниках. Молодняк ежедневно чистят и через 30—40 дней расчищают и подрезают им копыта. В это время их приучают к упряжи, проводят заездки и готовят к использованию в работе в весенний период. К работе приучают постепенно, с учетом общего развития и состояния.

В 1948 г. в Гаврилово-Посадской заводской конюшне организован племенной питомник владимирской породы. Комплектование его маточным составом проводится за счет покупки кобыл в колхозах.

На 1 июля 1952 г. в племенном питомнике имелось 23 чистопородных матки, из них 16 элитных и 7 кобыл первого класса.

В таблице 30 приводятся общие данные и промеры кобыл племенного питомника государственной заводской конюшни.

Высокое качество маточного состава питомника позволяет выращивать в нем классный молодняк, необходимый в работе с породой. В питомнике получено три ставки молодняка: 7 голов рождения 1949 г., 8 голов рождения 1950 г. и 15 голов рождения 1951 г.

Питомник с первых лет своей деятельности образцово ведет племенную работу с владимирской породой. Здесь заложены линии жеребцов Стандарта, Бария и Хлебного. Получаемый молодняк направленно выращивается; в систему воспитания введен тренинг. Ведутся наблюдения за развитием молодняка. Повышенное воспроизводство позволяет не только комплектовать маточное стадо питомника, жеребцов конюшни, но и снабжать молодняком колхозные фермы. Организация питомника и проводимая в нем племенная работа имеют большое значение для дальнейшего совершенствования породы.

В зоне деятельности Гаврилово-Посадского государственного племенного рассадника организованы пункты по тренировке молодняка владимирской породы. На эти пункты поступают жеребята в возрасте 1—2 лет. Тренируют молодняк, руководствуясь наставлением по заездке, тренировке и испытаниям тяжеловозных лошадей, разработанным Всесоюзным научно-исследовательским институтом коневодства (1950 г.). Правильное кормление, хороший уход и содержание, тренировка—вот условия, которые помогают направленно выращивать лошадей владимирской породы высокого качества, нужного типа.

Чтобы выработать у владимирского тяжеловоза плотную мускулатуру, очерченность сухожилий, исключить развитие рыхлости и обеспечить развитие корпуса, косяка, необходимо наряду с полноценным кормлением регулярно проводить разносторонний тренинг молодняка. В возрасте свыше полутора лет излишне обильное кормление и отсутствие тренинга приводят у некоторых лошадей владимирской породы (особенно у второго и третьего типов) к развитию рыхлой мускулатуры, излишнему отложению жира, оброслости конечностей.

Таблица 30

Кобылы племенного питомника владимирской породы

Кличка кобылы	Год рождения	Класс	Происхождение		Промеры (в см)				Живой вес (в кг)
			мать	отец	высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват плечи	
Тумка . . .	1935	Элита	Тамарка	Барометр	163	168	192	23	632
Залетка . . .	1938	Элита	Зорька	Холод	157	162	198	22	557
Хитана . . .	1939	Элита	Халашья	Литой	164	175	210	25	710
Шахта . . .	1939	1 кл.	Шалуныя 2-я	Хитон	162	170	210	24	—
Гарibaldiя . . .	1940	Элита	Галина	Литой	157	168	200	24	668
Тамарка . . .	1944	Элита	Тумка	Стандарт	161	166	205	22	617
Вируза . . .	1944	Элита	Баркаротла	Ландыш	158	164	203	23	616
Шотландия . . .	1944	Элита	Шумка	Прозит	160	169	200	23	570
Сакля . . .	1945	1 кл.	Шалуныя	Быстрый	164	164	197	21,5	—
Хозяйка . . .	1945	1 кл.	Халтура	Ландыш	163	172	197	22,5	530
Батарей . . .	1945	Элита	Бронза	Литой	163	172	207	24	670
Лира . . .	1945	Элита	Ларочка	Прозит	160	168	205	24	640
Крала . . .	1946	Элита	Касатка	Кобзарь	165	172	205	23,5	646
Лимонка . . .	1946	Элита	Любимка	Перец	159	164	200	22	552
Боярка . . .	1946	1 кл.	Баретка	Перец	155	164	193	22	520
Шотландка . . .	1947	1 кл.	Шумная	Букет	155	161	193	23	—
Барыня . . .	1948	1 кл.	Брюнетка	Барий	153	158	195	22,5	—
Лебедка . . .	1948	Элита	Лощинка	Салют	162	169	195	24	—
Бархотка . . .	1949	1 кл.	Пальма	Барий	156	158	180	22	—
Баллада . . .	1949	Элита	Батарей	Стандарт	162	166	192	22,5	629
Галалка . . .	1949	Элита	Герань	Хайклиф	157	161	193	22	617
Шашка . . .	1949	Элита	Шотландия	Солитр	158	164	194	22,5	640
Гроза . . .	1949	Элита	Гарibaldiя	Холод	156	163	192	23	656

КАДРЫ КОЛХОЗНЫХ КОНЕВОДОВ И ИХ ПОДГОТОВКА

Советские специалисты, вооруженные знанием законов мичуринской биологии, сумели перестроить племенную работу на научных основах, внедрить достижения науки в практику. Они возглавили творческую инициативу передовых коневодов, поддерживая и распространяя лучший опыт, равняясь на достижения передовиков.

При выведении владимирской породы сложная племенная работа основывалась на постоянном тщательном изучении лошадей, на умение подмечать, улавливать малейшие изменения в организме лошади, понимать причины их возникновения. Только при наличии постоянных и опытных кадров колхозных коневодов можно было в столь короткий срок вывести новую высокоценную породу.

Племенной работой каждой коневодческой фермы руководит заведующий фермой. При его непосредственном участии разрешаются вопросы племенной работы: воспитание молодняка, кормление взрослого поголовья лошадей и уход за ним. Заведующий фермой принимает участие в составлении планов, норм кормления лошадей, распорядка дня на ферме, участвует в комиссии по бонитировке лошадей, в отборе и подборе лошадей, в составлении плана случной компании. Практика работы с владимирской породой показала, насколько большое значение имеет работа заведующего фермой.

Не менее важную работу выполняет конюх. Труд конюха охватывает все элементы племенной работы. От работы конюха зависит состояние лошади, подготовленность ее к работе. Он выращивает молодняк, оказывая своей работой большое влияние на его развитие как в утробный период, так и после рождения.

Нельзя не отметить самоотверженный труд конюхов И. Г. Лаптева, О. М. Торговой, И. А. Нуждина, И. Ф. Калинин и многих других.

Зоотехник-селекционер Гаврилово-Посадского государственного племенного рассадника А. И. Дыбин, в прошлом рядовой колхозник, всю свою жизнь посвятил коневодству. Возглавив колхоз «Новая жизнь» в годы его организации, А. И. Дыбин был первым инициатором создания коневодческой фермы. Племенная ферма этого колхоза за время своей деятельности дала более 70 элитных

и первоклассных производителей владимирской породы; среди них выдающиеся—Ландыш, Хлебный, Батон, Быстрый, Бриллиант, Мудрец, Газон, Арсенал, Легион.

Заведующий племенной коневодческой фермой колхоза имени Буденного Юрьев-Польского района А. С. Лупилов, вначале рядовой колхозник, оказался настойчивым, инициативным коневодом. Племенная ферма этого колхоза занимает ведущее положение в работе с владимирской породой. На ферме выращены выдающиеся производители: Гранит II, Грозный, Гарус, Глобус, Славный, создано семейство кобылы Графини.

В колхозе имени Буденного Суздальского района проделана исключительно большая работа по качественному улучшению лошадей. Коневодство этого колхоза возглавляет исполнительный, любящий свое дело коневод В. И. Баранов. Он сплотил вокруг себя дружный коллектив колхозников-конюхов. Передовики-коневоды этой фермы успешно справляются с задачей выращивания лошадей нужного качества. Племенная коневодческая ферма колхоза имени Буденного также заняла ведущее положение в работе с породой.

Новаторов колхозного производства, посвятивших свою жизнь развитию коневодства, из года в год становится все больше и больше.

В трудные годы Великой Отечественной войны, когда взрослое население колхозов ушло на фронт защищать Родину, мальчики-подростки стали работать конюхами-ездовыми, проявляя большую заботу о лошадях, любовно выращивая жеребят. За годы войны молодежь колхозов, расположенных в зоне Государственного племенного рассадника, много сделала для сохранения и выращивания племенных лошадей владимирской породы.

В 1948 г. в Гаврилово Посаде была открыта одногодичная школа коневодов. Окончившие школу работают руководителями племенных коневодческих ферм, старшими и рядовыми конюхами, участковыми зоотехниками, руководителями тренировочных пунктов. Учащиеся школы коневодов получают хорошую практическую подготовку в государственной заводской конюшне и ее питомнике, а также на племенных коневодческих фермах.

В деятельности государственных племенных рассадников и государственных конюшен большое место занимает подготовка колхозников-коневодов.

Одной из форм повышения квалификации кадров являются курсы. При Гаврилово-Посадской государственной заводской конюшне ежегодно работают курсы по подготовке техников искусственного осеменения, работников, проводящих определение жеребости кобыл.

В колхозах выросли квалифицированные кадры, овладевшие в совершенстве новыми методами коннозаводского дела,—мастера искусственного осеменения, мастера по ранней диагностике жеребости кобыл. К ним относятся: В. Г. Керов, А. П. Архаров, А. П. Калинин, К. И. Горелов, Е. П. Хазов, И. М. Снагин и др.

Не менее важной формой подготовки и переподготовки коневодческих колхозных кадров являются одно-двухдневные совещания работников коневодства.

Организируются и проводятся такие кустовые и районные совещания обязательно в колхозах, имеющих племенные фермы. На этих совещаниях председатели колхозов, заведующие фермами и конюхи делают сообщения о своей работе, о своих достижениях.

При племенном рассаднике и заводской конюшне проводятся и более узкие совещания с участием колхозников. Во всех совещаниях участвуют специалисты, научные работники, представители районных, а часто и областных организаций.

В зонах племенных рассадников большое распространение получили районные собрания по коневодству. Созываются они обычно два раза в год. На них подводятся итоги работы колхозов в области племенного коневодства и обсуждаются задачи работы на следующий год. На таких собраниях заслушиваются сообщения о достижениях того или иного колхоза или рассадника в целом, сообщения научных работников о достижениях советской науки.

Заслуживает особого внимания и такая форма подготовки и переподготовки кадров работников коневодства, как выводки и выставки лошадей. Выводки и выставки—смотр достижений колхозного коневодства, могучее средство пропаганды передового опыта. В зоне рассадников ежегодно проводятся выводки молодняка, жеребцов-производителей, жеребых кобыл, районные и межрайонные выставки племенного коневодства. На выводках и выставках имеется возможность видеть работу в области племенного дела, оценить ее, позаимствовать передовой

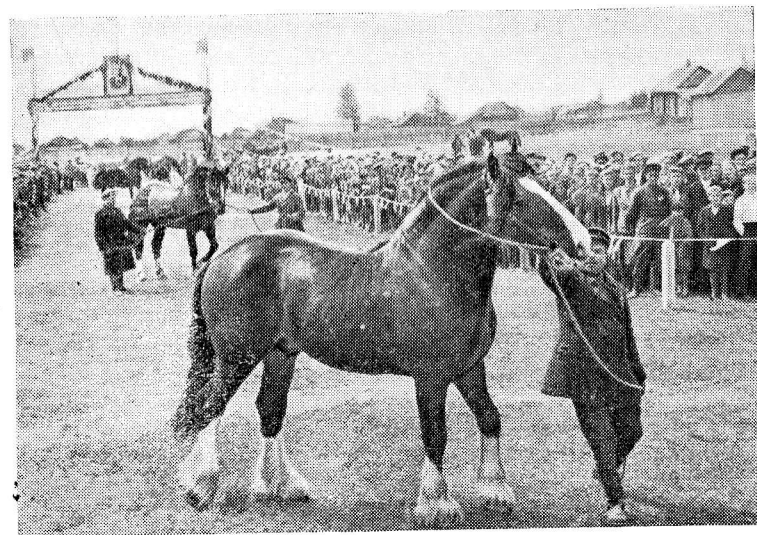


Рис. 17. Проводка жеребцов на межрайонной выставке в Гаврилово Посаде.

опыт. Выводки и выставки сопровождаются не только показом животных, но и широким активным обсуждением работы отдельных конюхов, заведующих фермами, председателей колхозов и зоотехников.

Вся племенная работа по совершенствованию лошадей в колхозах зоны рассадника развивается на основе социалистического соревнования, которое организовано развертывается в каждом колхозе между колхозниками-коневодами, племенными фермами колхозов и районами. Итоги соревнования обсуждаются на общих собраниях колхозников, на кустовых и районных совещаниях.

Большой коллектив колхозников и специалистов-коневодов зоны деятельности племенных рассадников и государственной конюшни целеустремленно и напряженно работает в содружестве с работниками науки. Работники колхозного производства, рассадников, конюшен установили тесный контакт с кафедрой коневодства Ивановского сельскохозяйственного института, кафедрой разведения сельскохозяйственных животных Тимирязевской сельскохозяйственной академии, Всесоюзным научно-исследовательским институтом коневодства.

Колхозные кадры племенного коневодства районов деятельности Гаврилово-Посадского и Владимирского государственных племенных рассадников, претворяя в жизнь мичуринскую науку, выращивают ценных племенных лошадей новой породы.

ЗАДАЧИ ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАБОТЫ С ПОРОДОЙ И ПУТИ ИХ РАЗРЕШЕНИЯ

В вопросе о том, в каком направлении должно идти дальнейшее совершенствование породы, необходимо исходить из требований социалистического сельского хозяйства и анализа характера использования лошадей в колхозах.

Крупное колхозное и совхозное производство нашей страны широко механизировано. Механизация всех основных сельскохозяйственных работ из года в год возрастает. В этих условиях облегчается труд колхозников, повышается производительность труда.

Совершенно очевидно, что в механизированных хозяйствах изменяется и характер использования лошади. Во время полевых работ лошадь все еще в значительной мере используется при севе яровых и озимых культур, уборке естественных и сеяных трав. Однако в крупном механизированном сельскохозяйственном производстве лошадь выполняет преимущественно транспортные работы (обслуживание тракторных работ, комбайна и других механических двигателей, перевозка сельскохозяйственных продуктов внутри и вне хозяйства).

На лошади подвозятся корма для общественного животноводства, минеральные удобрения, навоз, торф. Она используется на лесных работах, при подвозке строительных материалов, топлива.

Крупное механизированное колхозное и совхозное производство нуждается в таком типе упряжной лошади, который отличается большой силой, крепостью, выносливостью и вместе с тем хорошей подвижностью.

Колхозники предъявляют большие требования к лошадям владимирской породы в отношении их рабочих качеств. Дальнейшее закрепление и развитие у владимирских тяжеловозов высокой работоспособности, достаточной мощности, хороших движений особенно важно и необходимо. Большое значение приобретает использование владимирских тяжеловозов для улучшения мас-

сового коневодства колхозов. К лошадям этой породы предъявляются высокие требования в отношении их племенных качеств. Дальнейшее повышение племенных качеств—весьма важная и необходимая задача.

Развитие у владимирского тяжеловоза в ходе племенной работы высоких рабочих качеств, а также повышенной способности оказывать улучшающее влияние при скрещивании протекает в неразрывной связи целенаправленно, как единый процесс дальнейшего совершенствования.

На данном этапе работы колхозов зоны Гаврилово-Посадского и вновь организованного Владимирского государственных племенных рассадников особое значение приобретает расширение и укрепление кормовой базы и обеспечение племенных лошадей наиболее разнообразными и полноценными кормами.

Вопрос расширения и укрепления кормовой базы в колхозах зоны рассадников требует для своего разрешения осуществления следующих мероприятий.

Необходимо ускорить освоение во всех колхозах травопольных севооборотов. Особое внимание следует уделить организации лугопастбищного хозяйства, чтобы обеспечить племенных лошадей всех возрастных групп хорошими пастбищами. Исключительно важное значение приобретает производство семян клевера, тимофеевки, лугопастбищных трав. Необходимо особое внимание обратить на сорта клевера районов «Ополя», их размножение и более широкое использование.

Важное значение для племенного коневодства имеет производство сочных кормов, особенно кормовой моркови.

Производство разнообразных концентрированных кормов для племенных лошадей в районах рассадников затруднено; поэтому очень важно организовать плановое снабжение колхозов такими кормами, как жмыхи, отруби, комбикорма. В дальнейшем совершенствовании лошадей владимирской породы исключительное важное значение приобретает направленное выращивание молодняка. Очень важно использовать накопленный опыт правильного воспитания молодняка и распространить его на все колхозы зоны рассадников и районы, в которые вывозятся племенные лошади владимирской породы.

Необходимо и впредь совершенствовать систему направленного выращивания племенного молодняка, обратив особое внимание на дальнейшее повышение жизнестойкости

лошадей, их воспроизводительной способности. В этой связи особое значение приобретает подготовка кобыл и жеребцов к случке, где нельзя ограничиться одним лишь обеспечением хорошей упитанности животных.

Так как степень жизнестойкости потомства зависит прежде всего от степени различия объединяющихся половых клеток, очень важным мероприятием является организация выращивания жеребцов-производителей в разных условиях по сравнению с кобылами, для покрытия которых они будут предназначены. Для этого необходимо планомерно выращивать племенных жеребцов в других районах и даже областях.

Вместе с тем необходимо практиковать систематический обмен взрослыми жеребцами-производителями не только между соседними колхозами, но и между племенными рассадниками, государственными заводскими конюшнями, областями, куда вывозятся племенные лошади.

Необходимо практиковать несходное кормление жеребцов и кобыл за 2—3 месяца до случки.

Очень важное значение имеет состояние лошадей во время спаривания (их сила и здоровье, крепость конституции, темперамент, возраст, степень эксплуатации), причем правильно организованное использование в работе жеребцов и кобыл надо рассматривать как обязательный элемент племенной работы.

Совершенствование породы необходимо начинать с момента оплодотворения. Сразу же после рождения нужно создавать определенные условия для развития зародыша.

Управление развитием организма в утробный период возможно только через материнский организм. Воздействуя условиями жизни на организм жеребой кобылы, мы тем самым оказываем влияние на развивающийся плод.

Плодоношение кобыл протекает наиболее благоприятно, жеребенок рождается здоровым, крепким и жизнестойким, когда жеребость в своей начальной стадии совпадает с первыми месяцами пастбищного содержания. Поэтому требуется четкое планирование сроков покрытия кобыл, с учетом их индивидуальных особенностей и состояния.

Во все периоды жеребости необходимо обеспечить равномерно обильное и полноценное кормление кобылы.

Важным фактором, влияющим на развитие зародыша, является работа кобылы. Необходимо сохранять исто-

рически сложившийся режим жеребых кобыл владимирской породы, в частности такой важный элемент режима, как работа.

Большое значение имеет организация обильного, полноценного кормления жеребят. В подсосный период следует поддерживать высокую молочность кобыл на протяжении всех шести месяцев.

Одновременно следует внедрять во всех колхозах подкормку жеребят концентратами, начиная ее с 1—2-го месяца после рождения. Работа на подсосных кобылах, практикующаяся с 15—20-го дня после выжеребки, должна проводиться при обязательном сопровождении кобыл на работы жеребятами. Необходимо лишь внимательно следить за состоянием кобыл и жеребят.

После отъема в системе воспитания исключительное значение имеют тренинг и регулятивная работа.

Поддержание и развитие в породе качеств высокой работоспособности не может быть достигнуто без систематической тренировки молодняка. Тренинг, как важнейший фактор в системе воспитания, должен быть внедрен во все колхозы зоны рассадников. При этом задачей тренинга должно быть получение сильной, выносливой лошади в работе с грузом не только на медленном аллюре, но и на переменных аллюрах.

Отбор и подбор с одновременным дальнейшим улучшением кормления и применением тренинга—таков основной путь совершенствования владимирского тяжеловоза, который должен обеспечить развитие нужных рабочих качеств, повышение выносливости, продление жизни и срока хозяйственного использования этих лошадей.

Дальнейшее совершенствование владимирской породы осуществляется на племенных коневодческих колхозных фермах методом чистопородного разведения под общим руководством племенных рассадников.

Владимирская порода характеризуется качественной расчлененностью. В породе имеется несколько хозяйственно ценных типов и линий, наличие которых благоприятно, так как позволяет при чистопородном разведении использовать преимущества спаривания лошадей разных типов и линий. При подобном спаривании происходит обогащение наследственности, повышается жизнестойкость потомства и оно в большей степени поддается влиянию направленного воспитания.

Наличие качественных различий в породе создает возможность, в соответствии с поставленной целью, широко применять творческий отбор и подбор. Сознательный подбор, проводимый в органической связи с направленным выращиванием, должен включать в себя:

1) знание наследственной основы выбираемых для спаривания лошадей;

2) предвидение характера развития приплода и создание условий для его совершенствования;

3) возможность исключить, ослабить развитие нежелательных признаков, снижающих ценность породы;

4) наиболее полное использование имеющихся у спариваемых животных приспособительных возможностей с целью развития их у потомства.

Практика работы с владимирской породой показывает, что успех в получении классного, высокоценного потомства определяется подбором животных для скрещивания и условиями воспитания молодняка. В связи с этим исключительно важное значение в племенной работе имеет индивидуальный подбор. Индивидуальный подбор решает успех в сохранении и получении нужных типов в породе, в совершенствовании и создании линий.

Опыт племенной работы с владимирской породой показывает, что для получения лошадей высокого качества необходимо пользоваться разнородным подбором. Поэтому разнородный подбор, основанный на спаривании лошадей разных типов, разных линий, должен быть основным в племенной работе и широко использоваться для совершенствования владимирского тяжеловоза.

Однородный подбор для совершенствования владимирского тяжеловоза может быть применен в связи с существующей в некоторых случаях необходимостью усилить консолидацию наследственности.

Близкородственное спаривание не должно практиковаться.

Успешное разрешение поставленных задач в области совершенствования и племенного использования владимирской породы возможно только при тесной связи племенного и пользовательного коневодства.

«Все формы племенной работы как на товарных, так и на племенных фермах должны быть строго, в плановом порядке подчинены общей цели—совершенствованию стад товарных ферм» (акад. Т. Д. Лысенко, 1949 г.).

Племенная работа в пользовательном коневодстве должна предусматривать получение выносливых, крепких лошадей, с высокой работоспособностью при наименьших затратах кормов. Проводя племенную работу с целью получения рабочей лошади нужного типа, необходимо тщательно проверять племенные качества жеребцов, поступающих из колхозов зоны рассадника, устанавливать, какие жеребцы, при каком использовании и в каких условиях дают тот или иной эффект в улучшении лошадей колхозных товарных ферм.

Для качественного улучшения массового коневодства колхозов путем использования жеребцов владимирской породы возможно применение переменного скрещивания с участием одновременно жеребцов рысистых пород. С помощью переменного скрещивания можно будет поддерживать поголовье рабочих лошадей в колхозах с пользовательным коневодством на высоком уровне жизнестойкости, обеспечивая тем самым повышенную работоспособность, выносливость, неприхотливость лошадей пользовательного типа.

Чтобы развивать и закреплять хорошие качества владимирской породы, можно применять поглотительное скрещивание. Продолжительность скрещивания в различных случаях будет неодинаковой. Для различных поколений, в зависимости от качества потомства, его типа, необходимо устанавливать переход на разведение помесей «в себе». В районах племенных рассадников применение указанного метода на определенном этапе примет характер воспроизводительного спаривания.

Следует помнить, что без улучшения кормления, ухода, содержания, использования тренинга одно скрещивание хороших результатов в получении пользовательных и племенных животных дать не может. Необходимы руководство и контроль за улучшением массового коневодства со стороны племенных рассадников, государственных конюшен, областных и районных управлений сельского хозяйства.

СОДЕРЖАНИЕ

От издательства	2
Развитие коневодства в районах выведения породы	3
Качественные показатели лошадей владимирской породы	9
Владимирская порода лошадей как улучшатель	24
Племенная работа при создании породы	30
Кормление и содержание лошадей	47
Кадры колхозных коневодов и их подготовка	70
Задачи дальнейшей работы с породой и пути их разрешения	74

Редактор *Е. В. Сычик.* Техн. редактор *З. Д. Пересыпкина.*
Обложка художника *Ю. М. Сигова.*

*

Подписано к печати 28/VII 1953 г. Т03893. Тираж 5 000 экз. Бумага 84×108¹/₃₂=1,25 б. л., 4,10 п. л. 4,4 изд. л. Цена 1 р. 10 к. Зак. 992.

*

16-я типография Союзполиграфпрома Главиздата Министерства культуры СССР. Москва, Трехпрудный пер., 9.