

Л. Н. Кулакова

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ УЧЕБНИК  
ПО АСТРОЛОГИИ**

**Книга 3. Эзотеризм, наука и религия**

Л.Н. Кулакова

# **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ УЧЕБНИК ПО АСТРОЛОГИИ**

**Книга 3. Эзотеризм, наука и религия**

Новосибирск  
Издательский дом «Манускрипт»  
2009

Кулакова Л.Н.

К 90

**Фундаментальный учебник по астрологии. Книга 3. Эзотеризм, наука и религия.** — Новосибирск: Издательский дом «Манускрипт», 2009. — 400 с.  
ISBN

Предлагаемая Вашему вниманию работа «Фундаментальный учебник по астрологии. Книга 3. Эзотеризм, наука и религия» посвящена рассмотрению и исследованию сложнейших проблем современности. Цель данной работы — познакомить читателей, изучающих астрологию, с основами различных систем знаний, сопряженных с этой наукой.

Автором предпринята очередная попытка разгадать многовековую тайну Чисел, в которую пытались проникнуть мыслители Древнего мира и оккультисты последних веков. В книге изложены эзотерические основы знаний о Мирах нашей Вселенной, структуре человеческой сущности, силах и энергиях, действующих в проявленной Вселенной, о законах Космических циклов.

Опираясь на Священную Науку Чисел и исследуя структуру натурального ряда, автор рассказывает о мироустройстве на основе глубокой аналогии между оккультными представлениями и научными знаниями. Вы узнаете, что натуральный ряд является кодом, программой мироустройства. Он лежит в основе Мироздания, всех его объектов, процессов, явлений, включая и человека. Особое внимание в этом исследовании уделено соответствию Чисел определенным энергиям и материальным системам различного уровня.

Книга содержит новые исследования известных ученых по эфирозфизике и космологии, данные о последних процессах, происходящих на нашей планете и в Космосе. Освещаются проблемы, возникающие перед мировым сообществом на новом этапе развития Земли, и предлагаются пути их решения.

Изучение закономерностей Космических циклов и использование тех знаний, которые были выданы Учителями человечества, позволили автору уточнить характеристики некоторых циклов. В частности, прецессионный цикл Земли удалось оформить в виде конкретной и наглядной схемы. Этот важнейший цикл нашей планеты в значительной степени отражает изменения, которые происходят в энергетической обстановке как в Солнечной системе, так и на планете.

Дальнейшие исследования — анализ духовной эволюции человечества и религиозных доктрин — показали, что эта эволюция достаточно точно коррелируется с особенностями прецессионного цикла Земли. Установленная корреляция прецессии и эволюции несомненно имеет важное значение в познании тайн Природы и законов развития социума. Полученные результаты, по-видимому, позволят определить тенденции будущего развития современной цивилизации.

Аналитическое изучение рассматриваемых проблем, сопоставление их с различных позиций, все знания, которые представлены в данной работе, помогут Вам, уважаемые читатели, познать не только закономерности нашего Мира, но и лучше понять сущность и методы астрологии — познать Мир и самого себя.

УДК 13  
ББК 86.396

ISBN

© Кулакова Л.Н., 2009  
© ИД «Манускрипт», оформление, 2009

*Мужу моему, единомышленнику и помощнику,*

*Кулакову Борису Александровичу*

*Посвящаю*



*«Я довольствуюсь тем, что с изумлением строю догадки и смиренно пытаюсь мысленно создать далеко не полную картину совершенной структуры всего сущего... Мое религиозное чувство — это почтительное восхищение тем порядком, который царит в небольшой части реальности, доступной нашему слабому разуму».*

**А. Эйнштейн**

*«Наше время вновь возвращается к античным представлениям, подкрепляя их умозрительные и наивные идеи данными современной науки, зашедшей в тупик при детальном исследовании сложнейших проблем, не решаемых с помощью поверхностных аналогий».*

**Т. Дубнищева**

*«Вступая на проложенный древними путь, скажем вместе с ними, что если приступить к божественному нам дано только через символы, то всего удобнее воспользоваться математическими из-за их непреходящей достоверности».*

**Н. Кузанский**

*«С точки зрения единых закономерностей выражения и постижения действительности через символы, современная наука столь же мифологична, сколь научна всякая мифология».*

**В. Демин**

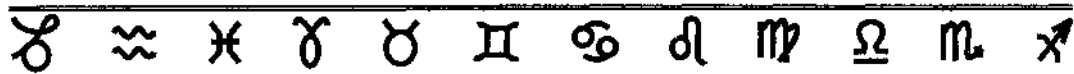
*«Число — это знак, который является ключом к информационному банку Вселенной. Цифра — это материализованный сигнал, в котором собрана информация разных уровней сознания».*

**В. Поляков**

*«Цифры — это материальный образ происходящих во Вселенной процессов, своего рода земные врата творения, проникнув через которые, можно увидеть и все нерукотворное здание».*

**О. Диксон**

*«С точки зрения человека, Бог сотворил Мир рационально, и доказательство этого с использованием математики приближает людей к Божественному замыслу...»*



## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	10
Пояснение к I и II частям .....	16
Часть I. ТАЙНЫ ЧИСЕЛ И НАТУРАЛЬНОГО РЯДА ЧИСЕЛ.....	20
Глава 1. О ЧИСЛАХ И ЦИФРАХ.....	20
1.1. Понятие числа. Виды чисел.....	20
1.2. Цифры. Системы счисления.....	21
1.3. Эзотерическое понятие числа.....	22
1.4. Натуральный ряд чисел. Операции над числами .....	23
Глава 2. ЧИСЛА И КАББАЛА .....	26
2.1. Каббала — тайная доктрина иудеев.....	26
2.2. Основы каббалистической космогонии.....	28
2.3. Древо Сефирот.....	29
Глава 3. ПИФАГОРЕЙСКАЯ ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ .....	31
3.1. Пифагор из Кротона — Великий Посвященный .....	31
3.2. Введение в пифагорейскую теорию чисел.....	35
Глава 4. ОККУЛЬТНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ОДНОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ .....	40
4.1. Число 0 .....	40
4.2. Число 1 (Монада) .....	41
4.3. Число 2 (Дуада).....	42
4.4. Число 3 (Триада).....	43
4.5. Число 4 (Тетрада) .....	44
4.6. Число 5 (Пентада).....	46
4.7. Число 6 (Гексада) .....	47
4.8. Число 7 (Гептада) .....	49
4.9. Число 8 (Огдоада).....	52
4.10. Число 9 (Эннеада) .....	54
4.11. Число 10 (Декада).....	55
Глава 5. ВИБРАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ЧИСЕЛ .....	59
5.1. Мировые вибрации.....	59
5.2. Теософические операции над числами.....	60
5.3. Божественный Зодиак .....	60
5.4. Вибрационная Основа чисел .....	62

5.5. Цикличность натурального ряда чисел.....	63
5.6. Развертывание и свертка натурального ряда чисел, его основные принципы .....	64
<b>Глава 6. ОБ ИСТОКАХ НОВЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ СТРУКТУРЫ НАТУРАЛЬНОГО РЯДА ЧИСЕЛ.....</b>	<b>66</b>
6.1. О теории аспектов в астрологии. Определение аспекта .....	66
6.2. Космические посвящения. Ступени цикла.....	67
6.3. Интерпретация программ аспектов по Каббале .....	69
<b>ЧАСТЬ II. ТАЙНЫ НАТУРАЛЬНОГО РЯДА ЧИСЕЛ И МИРОУСТРОЙСТВА.....</b>	<b>73</b>
<b>Глава 1. СТРУКТУРА НАТУРАЛЬНОГО РЯДА ЧИСЕЛ.....</b>	<b>73</b>
1.1. Натуральный ряд чисел, кодовая система мироустройства .....	73
1.2. Анализ четырехкратной цикличности в структуре натурального ряда чисел .....	74
<b>Глава 2. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.....</b>	<b>83</b>
2.1. Начало. Окультиный аспект .....	83
2.2. Начало. Научный аспект.....	85
2.3. Гравитационное взаимодействие.....	86
2.4. Сильные взаимодействия.....	87
2.5. Слабые взаимодействия .....	88
2.6. Электромагнитные взаимодействия.....	88
<b>Глава 3. ЦЕНТРЫ ЖИЗНИ. ВТОРИЧНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ .....</b>	<b>92</b>
3.1. Образование вещества. Центры Жизни и Системы Жизни ...	92
3.2. Вторичные взаимодействия .....	94
3.3. Радиоактивные излучения .....	96
3.4. Электромагнитные излучения. Рентгеновское излучение .....	97
3.5. Оптическое излучение.....	98
3.6. Теплота. Тепловое излучение .....	100
3.7. Радиоволны .....	101
3.8. Переменный ток .....	102
3.9. Постоянный ток.....	102
3.10. Звук .....	103
3.11. Химические реакции .....	104
<b>Глава 4. ЖИЗНЬ КАК ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС .....</b>	<b>106</b>
4.1. Понятие о живых системах.....	106
4.2. Основные свойства живых систем .....	106
4.3. Признаки живого вещества .....	107
4.4. Уровни организации живой материи.....	109
4.5. Разграничение живого и «неживого».....	110
4.6. Центры Жизни живого вещества .....	111

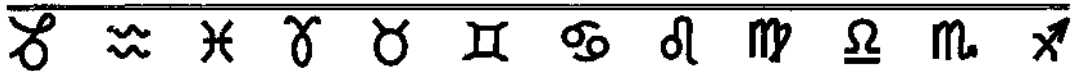
Глава 5. ПСИХИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ –	
ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ .....	114
5.1. О мирах (планах) нашей Вселенной .....	114
5.2. Структура человеческой Сущности.....	115
5.3. Энергетические центры высшего сознания человека – чакры .....	117
5.4. О психической энергии.....	121
5.5. Мир Тонкий .....	123
5.6. Мир Огненный .....	124
Глава 6. СОСТАВНЫЕ ЧИСЛА КАК СИСТЕМЫ ЖИЗНИ.....	129
6.1. Категории составных чисел .....	129
6.2. Несоставные-составные числа.	
Вторичные взаимодействия 2-го типа.....	130
6.3. Системы Жизни .....	132
6.4. Интерпретация составных чисел как Систем Жизни .....	133
6.5. Порядок интерпретации составных чисел.....	135
6.6. Анализ этапов эволюции Солнца и Земли.....	137
Глава 7. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ.....	139
7.1. Информация. Кодовые системы .....	139
7.2. Периодическая система элементов вещества.....	141
7.3. Система управления генетической информацией	
живых организмов.....	144
7.4. Отличие и аналогия основных кодовых систем .....	145
7.5. Фундаментальные принципы мироустройства .....	146
ЧАСТЬ III. ТАЙНЫ МИРОЗДАНИЯ В ЧИСЛАХ И ЦИКЛАХ.....	153
Глава 1. ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ.....	153
1.1. Классические представления.....	153
1.2. Время по Козыреву.....	156
1.3. Физический вакуум и торсионные поля .....	158
Глава 2. КРУГОВОРОТЫ ВСЕЛЕННОЙ .....	163
2.1. Вихревая концепция Мироздания .....	163
2.1.1. Научный аспект .....	163
2.1.2. Эзотерический аспект .....	164
2.2. Модифицированный физический вакуум	
и необычные природные явления .....	167
2.2.1. Модифицированный физический вакуум .....	167
2.2.2. Локальность пространства. Вакуумные домены .....	171
2.2.3. Роль Х-материи в геофизических	
и космофизических процессах .....	172
2.2.4. Х-материя как космофизический фактор .....	174
2.3. Данные астрономии о нашей Вселенной.....	176
2.3.1. Земля.....	176
2.3.2. Прецессия Земли .....	177

2.3.3. Солнце .....	182
2.3.4. Солнечная система .....	185
2.3.5. Галактика .....	188

<b>Глава 3. ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА ЗЕМЛИ .....</b>	<b>194</b>
3.1. Новые данные о солнечной активности.....	194
3.2. Активизация электромагнитных процессов в Солнечной системе .....	198
3.3. Информация о текущих и грядущих событиях в системе Солнца по материалам Е.И. Рерих, Е.П. Блаватской и писем Махатм.....	201
3.4. Галактическая коррекция состояния Солнечной системы.....	203
3.5. Геохронология и изменение климата Земли.....	205
3.6. Возможный сценарий развития грядущих событий .....	209
<b>Глава 4. КОСМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ ЭЗОТЕРИЧЕСКОЙ ДОКТРИНЫ .....</b>	<b>213</b>
4.1. Циклы индийских браминов .....	213
4.1.1. Великое Дыхание Космоса .....	213
4.1.2. Прецессия равноденствий.....	216
4.1.3. Циклы Солнечной системы.....	218
4.1.4. О других законах периодичности в Мироздании .....	220
4.2. О закономерностях в эзотерических циклах.....	221
4.2.1. Общие соображения .....	221
4.2.2. Уровень Человек — Земля.....	222
4.2.3. Прецессионный цикл Земли .....	225
4.2.4. Уровень Солнца, Солнечная система — Галактика .....	226
4.2.5. Уровень Млечный путь — Сверхассоциация галактик.....	228
4.2.6. Прецессионные циклы Солнца и Галактики.....	229
4.2.7. Особенности циклов земной эволюции .....	231
<b>Глава 5. ЭЗОТЕРИЧЕСКОЕ УЧЕНИЕ ОБ ЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА .....</b>	<b>234</b>
5.1. Планетарная эволюция .....	234
5.2. Расы человеческие и эволюция материков .....	236
5.3. Лемурия. Третья Коренная Раса .....	239
5.4. Атлантида. Четвертая Коренная Раса .....	243
5.5. Великий Потоп или Всемирный Потоп? .....	247
5.6. Другие подрасы Четвертой Расы. Наследники атлантов .....	249
5.7. Пятая Коренная Раса .....	251
<b>Глава 6. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ .....</b>	<b>255</b>
6.1. Религии — вехи человеческой эволюции.....	255
6.2. Ведическое Учение .....	257
6.3. Египет. Герметическое Учение.....	260



6.4. Индия. История индуизма.....	267
6.5. Зороастризм. Авеста .....	273
6.6. Миссия Моисея. Иудаизм .....	279
6.7. Мифология и философия Древней Греции .....	290
6.8. Жизнь Будды и его учение .....	302
6.9. Китай .....	306
6.9.1. Конфуций и его учение.....	306
6.9.2. Даосизм.....	310
6.10. Миссия Иисуса Христа. Христианство.....	312
6.11. Миссия Мухаммеда. Ислам .....	327
6.12. Формирование основных церквей христианства .....	335
6.12.1. Католицизм .....	335
6.12.2. Реформация Нового времени. Протестантизм.....	341
6.12.3. Православие .....	350
Глава 7. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЫВОДЫ .....	358
7.1. Сакральная сторона религий и их значение в современном мире.....	358
7.2. Возвращение к первоначальному источнику .....	366
7.3. Анализ схемы «Пусация Земли».....	373
7.4. Перспективы ближайшего будущего.....	377
7.5. Возрастные циклы человека .....	385
ЛИТЕРАТУРА.....	396
Об авторе.....	399



## ПРЕДИСЛОВИЕ

Новая, третья книга «Фундаментального учебника по астрологии» посвящена рассмотрению и исследованию сложнейших проблем современности. Необходимость написания этой книги была вызвана, прежде всего, стремлением автора познакомить изучающих астрологию с основами различных систем знаний, сопряженных с этой наукой, с основами эзотерических, научных и религиозных знаний.

В настоящее время возросла необходимость в популяризации результатов новых исследований в области эфирозифизики, в широком освещении процессов, происходящих сегодня в космосе и на Земле. Эта необходимость в значительной степени определяется той обстановкой, которая сложилась на текущий момент на нашей планете.

До некоторых пор присутствие человека на Земле и привнесение им мощных социально-технократических воздействий (внедрение в тело планеты, в ее биосферу) оценивалось лишь как некая «добавка», весьма незначительная, в эволюцию Земли. Однако сейчас становится совершенно ясно, что эта «добавка» способна не только нарушить эволюцию, но и погубить планету.

Развитие современной цивилизации привело к появлению глобальных проблем существования человеческого рода: экологических, социально-экономических, демографических, энергетических и других и, более того, поставило под угрозу вымирания самого человечества на планете. Безусловно, решение этих проблем потребует совместных, целенаправленных и конкретных усилий всего мирового сообщества. Человечество мучительно ищет пути выживания, и поэтому планетарная антропоэкология теперь непосредственно связанной с космопланетарной эволюцией. Отечественная космология также выходит на новый уровень, который способствует иному осмыслению и решению космогеоэкологических проблем общества.

Новый этап в развитии планеты возможен, по мнению В.И. Вернадского, лишь при условии автотрофности человечества, то есть когда оно будет существовать не только за счет зеленого покрова Земли, но и обретет **иные способы** получения энергии для жизни, например, непосредственно из космоса. «Для человечества, — утверждает академик В.П. Казначеев, — возможен либо суицидный финал, либо автотрофное существование».

В этих условиях становится понятно, что традиционно доступных знаний для понимания процессов, происходящих сегодня в космосе и на планете, явно недостаточно. Более того, многие знания должны быть кардинально пересмотрены.

В последние два тысячелетия постепенно сложились **три системы знаний**, каждая из которых имеет свои методы познания, основные принципы и свое видение окружающего мира. Однако все они имеют общую, более древнюю базу знаний и, естественно, пересекаются друг с другом. Речь идет о следующих системах:

- *научная система знаний*: все науки современной цивилизации;
- *религиозная система знаний*: все основные религии современности;
- *система эзотерических и оккультных знаний*: Восточная доктрина, эзотерические знания западной цивилизации — теософия, астрология, учение Живой Этики, всевозможные нетрадиционные практики и учения.

В настоящее время во всех развитых странах именно **религия образует концептуальную основу духовной жизни общества**, оформляет и сохраняет базовую систему ценностей.

*Эзотерическая система*, в отличие от научной, признает существование в человеке и во вселенной скрытых сил, не доступных для обыденного человеческого опыта, но подвластных людям, обладающим уровнем сознания, выходящим за рамки общепринятых представлений о мире. При этом принято считать, что **оккультизм — это практическое знание о скрытых силах мира и использования, конечно, в каких-то пределах, методов управления этими силами**. **Эзотерические знания — это теоретические модели** (теософия, учение Живой Этики, астрология), описывающие общую картину мира, в том числе и ее часть, скрытую от нас.

Современная Эзотерическая доктрина была изложена в XIX столетии в трудах Е.П. Блаватской, в «Письмах Махатм», а затем спустя три десятилетия продолжена в серии книг «Агни Йоги» — Учении Живой Этики, переданном через Е.И. Рерих. В этих произведениях человечеству было дано предупреждение об изменениях, ожидающих Землю в нынешнем столетии. Ценность указанных книг не только в детальном описании начавшихся ныне и уже активно разворачивающихся процессов. «Главная их ценность в том, что они предоставили достаточно разработанную *систему мер адаптации* к идущим плането-физическим изменениям», — пишет известный ученый А.Н. Дмитриев.

В данных трудах было предложено рассматривать всю систему космоса — от атома до человека и от человека до планет и звезд — как некий живой организм, который находится в непрерывном вещественном, энергетическом и информационном обмене. Этот «суперорганизм» рождается, живет и развивается по присущим ему законам, названным **Космическими**. Данные законы универсальны как для всего космоса в целом, так и для его отдельных, выделенных в сложные структуры частей, будь то планета, человек или даже атом.

Во временном измерении жизнь всей системы подразделяется на периоды, протяженность которых у разных компонентов системы неодинакова. Смена периодов представляет собой циклический и непрерывно повторяющийся процесс, в котором каждый период имеет свои особые характеристики — вещественные формы, энергетические и информационные параметры, определяющие задачи данного этапа эволюции всей системы и ее составных частей. Переходные периоды характеризуются особыми условиями.

Относительно конкретного временного периода (конец XX — начало XXI вв.) в «Тайной Доктрине» Е.П. Блаватской и Учении Живой Этики информация дана особенно подробно.

**Современная наука** стала складываться в XV—XVII вв. под влиянием потребностей развивающегося капиталистического производства. В эпоху Возрождения было подорвано *господство религиозного мышления*, и ему была противопоставлена картина мира, опирающаяся на научные данные. Наука нового времени берет на вооружение **эксперимент**, который становится ведущим методом исследований. Создается новый тип мировоззрения — научный.

Последние десятилетия нашего времени отмечены появлением многих и очень важных исследований и разработок в разных областях науки: астрофизике, космологии, познании необычных и космических явлений. Формирующиеся на их основе новые представления способствуют более глубокому пониманию физических законов и выходят далеко за рамки имеющихся учебных пособий и познавательных возможностей лабораторной физики. В связи с этим реальное состояние природных систем и процессов, качественная неисчерпаемость необычных явлений в окружающей среде с жесткой необходимостью требует преодоления ограничений лабораторной физики и создания моделей и теорий, наиболее адекватно объясняющих феноменологическое богатство физического мира.

Однако наука, описывая сложные явления, сегодня неспособна достаточно точно и обоснованно объяснить причины всего происходящего в нашем мире в настоящий момент. Так называемые фундаментальные отрасли науки не занимаются изучением того, что действительно есть в природе, а ориентированы на создание искусственных моделей, получение искусственных же экспериментальных результатов и создание различных технологий.

Традиционная наука изучает в основном *вещественный мир*, а те события, которые сейчас происходят на Земле, невозможно понять без учета свойств и законов *Тонкого Мира*, поскольку такая наука не отводит сознанию и энергии сознания сколько-нибудь существенную роль в эволюции мира. На самом деле эта роль основополагающая. Поэтому сегодня человечеству нужна иная наука, в которой сознание и его проявления — информация, эфир, психическая энергия и другие — займут подобающее им место, ибо совокупное сознание человечества, планеты и космоса с каждым годом проявляется все значительнее.

Увеличивается диапазон проявления свойств Тонкого Мира в нашем физическом мире: Тонкий Мир и физический начинают интенсивно сближаться. Для правильного понимания событий, происходящих при этом процессе сближения, особенно важны знания природы эфирной материальности.

Древнее понятие «эфир» получило второе рождение, когда в науку был введен термин «**физический вакуум**». Сегодня понятие физического вакуума все больше наполняется реальным содержанием. Оказалось, что эфирная материальность есть не просто некая среда, а физический вакуум и есть тот эфир, из которого *рождается вся материальная Вселенная* со всеми известными-

ми на сегодня технической науке физическими законами. Более того, именно эфир дает технической физике игнорируемое ею начало — среду взаимодействия полей: электрического, магнитного, гравитационного, вращательного.

Исследованием физического вакуума в настоящее время заняты многие ученые, и каждый из них вносит свое понимание этой основополагающей физической среды, но до полного ее понимания еще очень далеко. Фундаментальным трудом по теории физического вакуума считается книга Ф.И. Шипова «Теория физического вакуума» (1993 г.).

Для того чтобы введение в науку эфира, одного из фундаментальных свойств Природы, не было противоречивым, потребовалось также ввести понятия «отрицательная масса» и «поля вращения». Понятие отрицательной массы в современную физику ввел в 60-х годах XX в. Я.П. Терлецкий, но об этом писала и Е.П. Блаватская, ссылаясь на высказывания Анаксимена, древнегреческого философа ионической школы.

Для введения полей вращения, *торсионных полей*, потребовалось вернуться к забытым (почти на 100 лет) гравидинамическим уравнениям О. Хевисайда, в которых есть и учет вращения небесных тел, и их вклад в гравитационные процессы. *Вся же ньютоновская механика была построена на гравитации невращающихся тел, которых в природе просто нет!*

Представления об отрицательных массах легко вписываются в фундаментальные процессы **поляризации** (плюс и минус):

- *электрическое поле* — поляризация положительных (+) и отрицательных (–) зарядов;
- *магнитное поле* — два полюса: положительный и отрицательный;
- *торсионное поле* — правое и левое вращение;
- *гравитационное поле* — притяжение и отталкивание.

Учет таких понятий, как «эфир», «поля вращения», «отрицательная масса» позволил создать **Новую физику**, которая объясняет процессы и объекты на основе не только вещественной, но и эфирной материальности. Возрастание эфирной активности в физическом мире (в мире вещественных объектов) приводит к изменению этого мира. В «Агни Йоге» утверждается, что законы Тонкого Мира (эфирной материальности) будут все более и более обязательными для физического мира.

Значимость Новой физики (эфирофизики) заключается, прежде всего, в том, что она вполне определенным образом коррелирует с той прединформацией, которая была дана Учителями человечества в трудах Е.П. Блаватской, в «Письмах Махатм» и через учение Живой Этики. Эта прединформация была выдана человечеству своевременно — *на пороге всплеска глобальных Космических перемен* — как для понимания, так и для освоения этих новых для человека знаний.

Можно утверждать, что именно эфирофизика призвана объяснить процессы, происходящие в Природе, и помочь человеку адаптироваться в новых условиях. Настоящее возмущенное состояние Солнечной системы адресуется всему организму системы — всем планетам и межпланетному пространству, — и Земля также подвергается новым внешним воздействиям.



На нашей планете идет преобразование электромагнитного каркаса (переплюсовка геомагнитного поля), происходят изменения газоплазменных оболочек Земли (озоноводонасыщение). Эти изменения сопровождаются климатическими, биосферными адаптационными процессами. Но эти процессы осложняются техногенным нарушением природного, естественного состояния геологической и геофизической сред планеты и потому сопровождаются *катастрофическими* быстропротекающими событиями.

Переход Земли в *новое качество* происходит в результате нарастания энергии и космических связей планеты, процессов энергетического перетока между эфирной средой и нашим физическим, трехмерным миром. В нынешних изменениях общей энергетической картины мира все тонкие и физические процессы, все объекты и живые существа, будь то планета или человек, должны адаптироваться и вещественно-физически, и эфирно к Новому миру. Материя физического мира, весьма инертная, будет подвергнута сильному взрывному воздействию. Как указывает Е.И. Рерих, грядет огненное пересоздание Мира. Приходят времена **Огненного крещения человечества**, о чем предупреждали христианские пророки, времена уникальные в истории нашей планеты.

Но «Носители Космического Сознания, представители эволюционной Иерархии Солнечной системы, нацелены на сохранение Земли в ее эволюционной целостности и предназначении», — пишет А.Н. Дмитриев.

В связи с этим перед человечеством возникает сложнейшая и актуальнейшая проблема по созданию *нового типа познания*, ибо у людей нет иного пути и перехода к будущему, как только через интенсивное и глубокое познание происходящего в окружающей природной среде и *повышение уровня нравственности*.

В процессе работы над книгой автору для изложения нового, достаточно сложного материала потребовалась такая форма его подачи, которая бы наилучшим образом способствовала пониманию и усвоению новых знаний. Решить успешно возникшую проблему помог собственный опыт преподавания в Школе астропсихологии и нестандартный подход, который был использован при чтении лекций.

Оказалось, что изучение основ эзотерических знаний и изложение *сравнительного анализа* этих представлений с достижениями науки, удобно и наглядно проводить на примере натурального ряда чисел. Другими словами, в качестве отправной позиции были выбраны **Числа как универсальные носители знаний о бытии**.

Числа, натуральный ряд Чисел, их особенности и их значимость в познании человечеством окружающего мира привлекли внимание автора еще при работе над книгой «Теория аспектов в астрологии». Затем постепенно пришло понимание, что натуральный ряд чисел можно рассматривать как кодовую систему мироустройства. В дальнейшем разработанная модель определила основное содержание другой книги «Тайна Чисел и Мироустройства».

В первой и второй частях данной, новой книги использована та же форма изложения материала. В третьей части, наряду с основами эфирифизики и

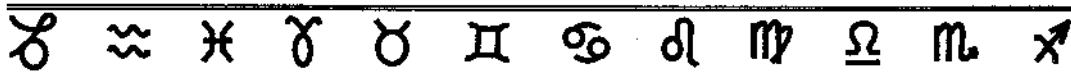
новыми данными по космологии, подробно изложена (в рамках Эзотерической доктрины) *эволюция человечества, нашей планеты и Вселенной*, как циклический, непрерывно повторяющийся процесс.

Послепотопный период этой эволюции, длительностью около 12-ти тысяч лет, рассмотрен с позиции духовной истории человечества, то есть с позиции возникновения и развития религиозных учений и доктрин. Исследования показали, что этот период достаточно точно коррелирует с особенностями прецессионного цикла Земли, отражающего в значительной степени изменения энергетической обстановки как в Солнечной системе, так и на нашей планете.

Детальное изучение закономерностей Космических циклов и тех знаний, которые были даны Учителями человечества, позволило уточнить характеристики некоторых циклов и уже уточненные данные сопоставить с «новым словом» в науке. Полученные результаты были оформлены в конкретную и наглядную картину изменения прецессионного цикла планеты в течение всей его продолжительности.

Несомненно, установленная корреляция прецессии и эволюции позволит определить тенденции будущего развития современной цивилизации, что особенно значимо в настоящий, беспокойный, более того, критический период нашей жизни. Естественно, определенные особенности прецессии Земли в дальнейшем необходимо изучать и подтверждать различными научными данными. Прежде всего, необходимо исследовать корреляцию прецессии с солнечной активностью и процессами Дальнего космоса (галактическим движением Солнечной системы). Прецессионный цикл Земли является тем космическим циклом, который *доступен изучению* научными методами *уже сейчас*, а полученные в результате этого новые данные будут способствовать изучению и пониманию устройства Мироздания в целом.

Знания, которые представлены в данной работе, помогут Вам, уважаемые читатели, познать не только закономерности нашего Мира, но и лучше понять сущность и методы астрологии — познать Мир и самого себя.



## ПОЯСНЕНИЯ К I И II ЧАСТЯМ

Цель настоящей работы — попытаться увязать эзотерические знания и оккультные представления с достижениями науки и привести убедительные доказательства в пользу того и другого, либо убедиться в недостаточности научных знаний, либо — в несовершенстве оккультных представлений.

Эта книга содержит сведения, известные египетским жрецам и Великим Посвященным Древней Греции. С древних времен эти эзотерические, то есть сокровенные знания предназначались лишь для изучения и распространения среди особо доверенных и высокоодаренных людей и передавались через мировой язык с его геометрическими и числовыми ключами.

Носителем этих сокровенных знаний является Тайная доктрина Востока. В зависимости от эволюционных задач Сокровенное Учение Иерархии Света — Тайная доктрина Востока — выдавало в разные эпохи часть знаний то одному, то другому народу. И только у этого учения есть вся связка ключей от всех тайн — и древности, и будущего.

За последние двести лет некоторые выдающиеся математики и мыслители «нашли ключ к общему единому сокровенному Языку Древности и повернули его, говорят, успешно, но... лишь один раз — в замке герметически закрытой двери, ведущей в Храм Тайн» [24].

Одним из источников эзотерических знаний в настоящее время являются труды посланца Великих Гималайских Учителей (махатм) — Е.П. Блаватской. Эти знания добыты не обычным для человеческого физического ума способом, а при помощи духовного разума и интуиции.

«...Ключ должен быть повернут семь раз, прежде чем вся система будет раскрыта. Мы сделаем лишь один поворот и тем позволим глазу непосвященному заглянуть в тайну. Счастлив тот, кто поймет все!», — писала Е.П. Блаватская.

Эзотерическое знание не может быть легкодоступно и широковещательно. Оно обоюдоостро: знание несет мудрую радость, созидание, прогресс. Но в такой же степени оно может принести страдания и разрушения.

«Тайны веры, — говорил Климент Александрийский, — не могут быть открыты всем... Необходимо скрывать под покровом тайны Мудрость сказанную».

Одним из этих покровов, самым древним и надежным, было сотворение в незапамятные времена *Символа*. Задолго до появления звукового языка он был единым общемировым языком юного человечества, которое, в отличие от нас с вами, своими глазами видело богов, живших рядом. Боги называли людей младшими братьями, а себя старшими, но люди, еще не отравленные гордыней и невежеством, преклонялись перед ними, как благодарные ученики перед любимыми учителями, Божественными Учителями и Наставниками.

Древние мудрецы знали, что ничто не сохранится в человеческой памяти, если не будет какого-либо внешнего символа, знака, эмблемы, которые сберегут знание. Эти символы существуют в виде геометрических фигур, чисел, изображений зверей, птиц, даже человеко-зверей и т. д. [24].

В процессе эволюции человечества, при разраставшейся многоязычности, лишь *язык символов* смог бы сохранить и передать человеку знания. Символ всегда будет превосходить рассудок человека — его физический ум познает только то, что может иметь границы. *Язык символов обращен прежде всего к духовному уму, интуиции*. И поэтому он вечен, как бессмертна душа человека. «Только рассудком Символ не раскроешь».

Отношения, которые до последнего времени складывались между представителями естественно-научного и эзотерического знания, нельзя назвать иначе, как парадоксальными. Объясняется это тем, что естествознание не выработало до сих пор приемлемых методов исследования тех явлений, на которые дают ответы эзотерические подходы.

Считается, что современная наука, в отличие от эзотерики, основывается не на вере, а на фактах, неоднократно подтвержденных результатами экспериментов. «Именно так и поступали мудрецы древности, ничего не принимая лишь на веру, все перепроверяя, причем множество раз. В отличие от материалистической науки, они не доверяли сокровенные тончайшие исследования примитивным, неточным, мертвым приборам, способным изучать лишь грубый физический мир. *Физическая сторона* — это лишь поверхностный тонкий слой явлений или любой вещи» [24].

Невидимый мир невидим учеными, духовный план его изучения выпал из поля зрения экспериментаторов. Для исследования *эзотерической стороны* нужны совершенно другие механизмы — те, что заложены в человеке самой природой. Таким ученым, *которые не допускают, что есть нечто*, «чего не может быть никогда», невозможно доказать ничего, что касается духа. А ведь «в слове *“допустить”*, — говорят Великие Гималайские Учителя, — заключается весь смысл эволюции и подобное познается только подобным».

«На данном этапе развития науки отсутствие апробированной методологии и выверенности мировоззрения привело многие фундаментальные направления естествознания, в частности космологию, к тупиковой ситуации», — пишет доктор философских наук В.Н. Демин — специалист в области русского и мирового космизма [17].

Кантор совершенно справедливо отмечал: «Я считаю, что *метафизика* и *математика* по праву должны находиться во взаимосвязи и что в периоды их решающих успехов они находятся в братском единении. Затем, как показала история, до сих пор, к несчастью, между ними обычно очень скоро начинает-

ся ссора, которая длится в течение ряда поколений и которая может разрастаться до того, что враждующие братья уже не знают, да и не хотят знать, что они всем обязаны друг другу».\*

Именно такое соотношение метафизики и науки характерно для нашего времени. Философы утверждают, что настоящая наука далека от того, чтобы все было в ней истинно, поэтому по отношению к ней нарастает скептицизм, по крайней мере, в отношении ее служения познанию природы.

В свое время И. Тамм говорил: «Наша первейшая задача — научиться слушать природу, чтобы понять ее язык». И поэтому можно сказать, что «новая картина мира, которая только формируется, должна обрести универсальный язык, адекватный природе» [25].

Ученые мужи, исследуя законы мироустройства, постигают Божественный промысел Мироздания и часто даже не отдают себе в этом отчета.

*Научно-космический подход* к основным проблемам Мироздания уже сейчас позволяет найти объяснение многому и «дает практическую возможность правильно истолковать наиболее трудные вопросы науки и определить нетривиальные пути ее дальнейшего развития».

«Вступая на проложенный древними путь, скажем вместе с ними, что если приступить к божественному нам дано через *символы*, то всего удобнее воспользоваться математическими из-за их непреходящей достоверности», — писал в XV веке немецкий ученый, философ и богослов Н. Кузанский.

Предметом нашего исследования является натуральный ряд чисел. Изучение его позволило выявить не только структуру числового ряда, но и глубочайшие аналогии оккультных представлений и научных данных.

Натуральный ряд чисел является Божественным кодом, программой мироустройства. Он лежит в основе Мироздания, всех его вещей, явлений, процессов, включая, конечно же, и человека. По словам известного современного оккультиста, философа и ученого В.А. Полякова, «число — это знак, который является ключом к информационному банку Вселенной. Цифра — это материализованный сигнал, в котором собрана информация разных уровней сознания. Но это Знание является одной из тайн, открываемых при высших Посвящениях, ибо *лишь способность осознанию творить силой Мысли определяет «готовность прикоснуться к сокровенному»* [55].

Эзотерическое Учение Востока будет выдавать человечеству все больше и больше знаний, которые раньше считались таинственными (сокровенными), известными лишь посвященным. Но сколько бы мы не принимали этих откровений своим расширяющим сознанием, Эзотерическое Учение всегда останется для нас неисчерпаемым и сокровенным.

Эзотерическое — это то, что, вообще говоря, не предназначено для изучения и распространения вне ограниченного числа лиц, допущенных к нему. Но все, что было сокровенным, немедленно перестает быть таковым с момента опубликования.

Эзотерический подход в настоящей работе позволил увидеть и сформулировать закономерности, заложенные в натуральном ряде чисел, напол-

\* Кантор Г. Труды по теории множеств / Г. Кантор. — М., 1985. — 246 с.



нить их философским толкованием, а научный подход, то есть использование результатов научных исследований, дал возможность доказать наличие этих закономерностей конкретными данными. Синтез метафизики и науки еще раз дал эффективные результаты, подтвердив торжество теософии — Божественной Мудрости.

Предыстория написания данной книги такова. В процессе исследований по теории аспектов в астрологии мне потребовалось выстроить числа, характеризующие аспекты, в определенную таблицу. В этой таблице выявились интересные закономерности. Естественно, возникло желание продолжить таблицу, записав в ней последовательно как можно больше чисел. Натуральный ряд чисел принял совершенно неожиданную форму. В нем сразу стала видна определенная структура, проявились необычные закономерности, которые оформились в виде волн периодичности. Простые числа порождали эти волны — «спирали». Каждое простое число служило началом, центром, ядром новой «спирали». «Спираль» — волны — сразу начали ассоциироваться с потоками энергий волнового характера, а простые числа — с источниками этих энергий.

Данное представление позволило выдвинуть предположение, что каждое простое число — *новый Центр Жизни, порождающий энергию нового типа*. Эти энергии, взаимодействуя друг с другом, объединяются, создавая разные комбинации, преобразуя Центры Жизни в различные *Системы Жизни* — составные числа. И этот процесс имеет непрерывную продолжительность и периодичность. Он начинается с проявлением Вселенной и продолжается на протяжении всего Цикла ее проявления. Затем происходит возвращение к Истоку, и все повторяется снова, но уже на другом уровне.

Таким образом, в натуральном ряде чисел были выявлены основные закономерности мироустройства. В связи с этим нами была предпринята попытка детального изучения данного процесса. Исследование в этом направлении и предлагается Вашему вниманию, уважаемые читатели. В основе его лежит система знаний Пифагора о гармонии Вселенной, которая проявляется в ритмах и числах.

Работа имеет ярко выраженный исследовательский и методологический характер. Методологическая работа отличается от прикладной (которая анализирует с помощью известных методов новые, неизвестные факты) тем, что разрабатывает новые методические подходы и способы анализа известных фактов.

«Критерием научной состоятельности новой методологии является соответствие полученных с ее помощью выводов тем выводам, которые уже известны и хорошо обоснованы прежними методами. Именно это дает основание для уверенности в том, что и другие новые выводы и обобщения тоже правильны и корректны».

Наша задача состоит в том, чтобы вооружить молодых и любознательных читателей такой методикой, с помощью которой они смогут получить новые, важные результаты в исследовании закономерностей мироустройства.

# Часть I. ТАЙНЫ ЧИСЕЛ И НАТУРАЛЬНОГО РЯДА ЧИСЕЛ

## Глава 1. О ЧИСЛАХ И ЦИФРАХ

### 1.1. Понятие числа. Виды чисел

*Число* — важнейшее математическое понятие. Возникнув в простейшем виде еще на заре цивилизации, понятие Числа изменялось на протяжении веков, постепенно дополняясь по мере расширения человеческой деятельности и связанного с ним расширения круга вопросов, требовавшего количественного описания и исследования.

Понятие *натурального числа*, вызванное потребностью счета предметов, возникло еще в глубокой древности. Важным шагом в его развитии является осознание бесконечности натурального ряда чисел, то есть потенциальной возможности его безграничного продолжения. Отчетливое представление о бесконечности натурального ряда отражено в трудах Евклида и Архимеда (III в. до н. э.).

С развитием понятия натурального числа как результата счета предметов в обиход включались действия над числами: сложение, вычитание, умножение и деление. Лишь в многовековом опыте сложилось представление о независимости количественного результата действия от предметов, составляющих совокупности. Стали разрабатываться правила действий, изучаться их свойства, создаваться методы для решения задач, то есть начиналось развитие науки о Числах — *арифметики*.

В процессе развития арифметики проявляются не только прикладная направленность этой науки, но и необходимость в изучении свойств чисел как таковых, в понимании более сложных закономерностей в их взаимосвязях, обусловленных наличием действий. Дальнейшая детализация понятия натурального числа позволила выделить классы четных и нечетных чисел, про-

стых и составных и т. д. Изучение глубоких закономерностей в натуральном ряде чисел продолжается и составляет сегодня раздел математики, имеющий название «*теория чисел*».

Первым шагом в истории развития учения о Числе является появление *дробных чисел*. Их введение связано с необходимостью производить измерения.

Дальнейшее расширение понятия Числа обусловлено уже не непосредственной потребностью в счете и измерениях, но явилось следствием развития математики.

Введение *отрицательных чисел* было вызвано необходимостью развития алгебры как науки, дающей представление об общих способах решения арифметических задач, независимо от их конкретного содержания и исходных числовых данных. Целые, дробные числа (положительные и отрицательные) и нуль получили общее название «*рациональные числа*».

Совокупность рациональных чисел оказалась недостаточной для изучения непрерывно изменяющихся переменных величин, поэтому переход от множества рациональных чисел к множеству *действительных* (вещественных) *чисел* был важным и необходимым шагом. Переход состоял в присоединении к рациональным числам так называемых *иррациональных чисел*, потребность в которых возникла из задачи существования несоизмеримых отрезков.

Заключительным этапом в развитии понятия Числа явилось введение *комплексных чисел*, возникших в ходе развития одной из наук о числах — алгебры.

## 1.2. Цифры. Системы счисления

Цифры (от позднелат. *cifra*) — условные знаки для обозначения чисел. Наиболее ранней является словесная запись чисел.

С развитием общественно-хозяйственной жизни народов возникла потребность в создании более совершенных, чем словесные обозначения, чисел, и в разработке принципов записи чисел — систем счисления. Древнейшие известные нам цифры — это цифры вавилонян. Наиболее долговечной из древних цифровых систем оказалась римская нумерация, возникшая у этрусков около 500 лет до н. э.; под названием «римские цифры» она употребляется и в настоящее время.

Наиболее совершенным принципом представления чисел является позиционный (поместный) принцип, согласно которому один и тот же числовой знак (цифра) имеет различное значение в зависимости от того места, где он расположен. Системы, основанные на этом принципе, называются позиционными. К числу таких систем относится современная десятичная система с основанием  $n=10$ , позволяющая записать любое натуральное число при помощи десяти знаков-цифр. Она возникла на основе нумерации, зародившейся не позднее V в. в Индии.

Десятичная позиционная система дает принципиальную возможность записывать сколь угодно большие числа. Запись чисел в ней компактна и удобна для произведения над ними арифметических операций. Поэтому, вскоре после возникновения, десятичная позиционная система начинает распространяться из Индии на Запад и Восток.

В IX в. появляются рукописи на арабском языке, в которых излагается эта система счисления. В Европе с ней впервые познакомились в X–XIII вв. по латинским переводам с арабского, поэтому система получила название арабской. Только в XVI в. арабская нумерация получила широкое распространение в науке и житейском обиходе. Название «арабские цифры» получили математические знаки: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, с помощью которых по десятичной системе счисления записываются любые числа.

С введением десятичных дробей десятичная позиционная система счисления стала универсальным средством для записи всех действительных чисел.

### 1.3. Эзотерическое понятие числа

Попробуем ответить на вопрос: что означает понятие числа с точки зрения эзотеризма? Одним из наиболее полных и глубоких со времен Платона и Пифагора исследований мира чисел, рассматриваемых в качестве Идей и Сил, посредников между видимым и невидимым Планами, является работа известного французского оккультиста доктора Жерара Анкосса (Папюса) «Наука о числах» [51].

В своем труде Папюс пишет: «Число является сущностью духовного плана. Оно имеет свои специфические законы построения и развития, и его изучение явится одной из важнейших задач, которую может решать оккультист».

Далее Папюс отмечает важные моменты оккультного исследования чисел:

- необходимо отличать количественное исследование — то, чем занимаются современные математики, от качественного изучения — того, что проводилось в античных центрах посвящения;

- *недопустимо смешение Чисел*, которые являются сущностями, сутью Идеи — Силы, Посредниками между видимым и невидимым Планами, *с Цифрами, представляющими их одеяние*; однако цифра довольно часто затемняет проблему числа;

- исследования чисел имеют широкое применение. Это настоящий интеллектуальный мир. Изучению этого мира посвятили свои бессонные бдения многочисленные авторы.

«Древняя каббалистическая книга «Сефер Ецира» исследовала числа и их аналоговые связи. Все школы, ведущие происхождение от пифагорейцев и неоплатоников, следуют тем же путем». Пифагор утверждал, что числа управляют миром, и таким образом обожествлял число.

«Аристотель придерживался другой точки зрения, согласно которой нельзя рассматривать число как самостоятельную, независимую от феноменов реальность. Он, по материалам В.И. Самохваловой, рассматривал число как “конкретное и неотрывное от материальной субстанции определение вещей”, но все же был убежден, что *число составляет сущность всех вещей мира*» [35].

Корнелий Агриппа один из томов своего труда «О сокровенной философии» посвятил числам, *изучаемым качественно* и в их соотношении.

Л.К. де Сен-Мартен, Эккатсгаузен и Элифас Леви также внесли свой вклад в изучение этого вопроса.

По словам исследователя эзотерических учений С.Ю. Ключникова [35], «современные исследователи проблемы чисел склоняются к тому, что числа являются не сущностью, а выражением сущности, взятым в количественном измерении, и что не числа управляют миром, а **Законы**, выраженные многими проявлениями, в том числе и численно. Однако сведение числа к уровню функций и отношений расходится с эзотерическими представлениями о числе». Об этом свидетельствует замечание известнейшего мыслителя-эзотерика Рене Генона: «Можно отметить также, что имя определенного бытия как выражение его сущности и есть, собственно говоря, **число**, понятие в том же самом качественном смысле; это устанавливает тесную связь между концепцией пифагорейских чисел, а значит, и концепцией платоновских идей, и использованием санскритского термина «нама» (пата) для обозначения сущностной стороны бытия».

В нашем эзотерическом понимании **число является живой сущностью, имеющей сакральное имя — духовно-энергетическую вибрационную характеристику — занимающее определенное место в структуре натурального ряда чисел и соответствующее тем или иным проявлениям мироустройства.**

Надеемся, что книга будет полезной и интересной и для любознательных читателей, и для специалистов. Для удобства материал изложен поэтапно, с использованием аналоговых моделей, философских и числовых символов. В ходе данного исследования эти представления будут широко развернуты, изучены и подтверждены.

## 1.4. Натуральный ряд чисел. Операции над числами

Натуральный ряд является наиболее простой формой чисел и необходимым основанием любого счета и всех числовых операций. Математически натуральный ряд определяется как бесконечная последовательность (1, 2, 3, 4, 5...), состоящая из целых положительных чисел, расположенных в порядке их возрастания. Всякое целое положительное число натурального ряда называют обычно натуральным числом.

Натуральный ряд чисел можно рассматривать как с субъективно-человеческой, практической позиции, так и с объективно-космической, эзотерической точки зрения, согласно которой он характеризует проявление развертывающейся Вселенной, эволюционный процесс Божественного Творчества, когда Творец создает все новые и новые Миры Вселенной.

Основными операциями над числами являются такие действия, как сложение, вычитание, умножение и деление. Принято считать операции сложения и умножения прямыми, а операции вычитания и деления — обратными по отношению к первым. Прямые операции по своим действиям являются определяющими, а обратные — суть производные от них. И если прямые операции обозначают позитивный процесс, то обратные — негативный. Естественно, рассмотрение операций начинают с прямых.

Выше было сказано о двух значениях каждого из чисел: **математическом**, которое ограничивается пересчетом материальных вещей, и **эзотерическом**, сакральном, основанном на качественном, духовном, сущностном аспекте бытия. Поэтому необходимо различать операции над числами:



— в математическом понимании, выражающие действия над количественными значениями чисел;

— в эзотерическом понимании, обозначающие действия над качественными значениями чисел.

Если математические действия над числами отражают чисто человеческую деятельность, то сакральное оперирование возможно «на двух уровнях или планах — **человеческом**, при котором высокий продвинутый человек проникает в сущность Каббалы, пифагорейской системы, квадратуры круга и т. д., и **божественном**, при котором игру с числами ведет Сам Творец» [35].

### Операция сложения

**Математически** операция отражает количественное сложение чисел, простое увеличение числа, то есть механическое суммирование. Оно не приводит к изменению сущности и не переходит в новое, более высокое качество. Полученная сумма отражает прежнюю реальность и не фиксирует рождение новой, более высокой реальности.

**Эзотерически** она отражает сложение качественных признаков чисел, которые являются высшими принципами, законами и уровнями бытия, и определяет рождение нового качества, не сводимого к механической сумме складываемых величин. Иначе говоря, она представляет собой акт творения, слияния, в котором участвуют обе сущности, стоящие за числами и создающие новую реальность (сущность). «Божественная Природа (двойка), — пишет С.Ю. Ключников, — плюс Божественный Разум (тройка) в сумме дают пятерку, символизирующую собой рождение Идеального Небесного Человека (Адама-Кадмона)».

### Операция умножения

**Математически** она отражает уровень манипуляций с миром физических предметов и представляет собой увеличение умножаемого числа через его повторение столько раз, сколько указывает другой сомножитель. Например, в операции  $2 \times 3 = 6$  число 2 повторяется 3 раза и, следовательно, общий результат превосходит результат простого сложения 2 и 3, которое в сумме дает число 5.

**Эзотерически** она отражает взаимодействие качественных признаков чисел: высших принципов, законов, уровней бытия и определяет рождение нового качества более высокого уровня, чем уровни сомножителей, составляющих произведение. Характер проявления операции может быть как субъективным (когда осуществляется человеком, посвященным или продвинутым в эзотерической науке), так и объективным (выражающимся в ходе космической эволюции во взаимодействии уровней, планов бытия, сил и энергий с другими космическими планами, силами и энергиями). Качественное умножение и, следовательно, взаимодействие составляющих произведения всегда предполагает эволюционный процесс, что связано с утончением энергий, сил, вещественных объектов и переходом на новый уровень сознания — накопленный опыт.

**Сакральное умножение является процессом космического творчества**, во время которого Творец создает Новые Миры и существа, познавая Самого Себя. Именно этому посвящена настоящая книга.

### Операция вычитания

Она является операцией, обратной сложению.

**Математически** она означает простое уменьшение определенного числа на то количество единиц, которое вычитается из начальной величины. Данная операция не влияет на качественное изменение сущностей участвующих в ней чисел. Математическое вычитание, как и сложение, относится к человеческой деятельности и представляет собой манипуляции с физическими предметами.

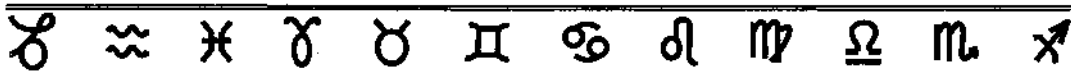
**Эзотерически** эта операция отражает вычитание качественных признаков чисел: высших принципов, законов и уровней бытия, и означает уменьшение, разрушение старого, изменение качества. Она может проявляться как субъективно в каббалистических исчислениях, осуществляемых посвященными людьми, так и объективно, отражая процесс Божественного творчества, процесс, тождественный праляе — свертыванию Вселенной, который последовательно, ступень за ступенью приводит Универсум ко все большему единобразию, к его первоначальному непроявленному состоянию.

### Операция деления

Она является операцией, обратной умножению.

**Математически** операция деления представляет собой уменьшение числа, сокращение его во столько раз, сколько содержит в себе делитель, то есть то число, на которое производится деление. Эта операция, как и умножение, не дает новое количество, а отражает прежнюю реальность, уровень действия с физическими предметами.

**Эзотерически** операция деления отражает взаимодействие высших принципов, законов и уровней бытия. Она может иметь как субъективный (связанный, например, с каббалистическими исчислениями), так и объективный характер (когда разделение частей и элементов природы и бытия производится Творцом). Такое деление есть отсоединение формы от сущности и нахождение высшего начала. Оно равносильно завершению и свертыванию в противоположность операции умножения, которая эзотерически отражает процесс эволюции, развертывание Вселенной.



## Глава 2. ЧИСЛА И КАББАЛА

«Каббала с самого начала существования определяла себя как науку о Боге, человеке и мироздании, содержащую в себе двадцать два верховных принципа или тайны, которые как бы зашифрованы в двадцати двух буквах древнееврейского алфавита. Понятие числа в Каббале играет огромную роль. Каждое число несет в себе, с ее точки зрения, божественную функцию» [35].

Мэнли Холл говорит о важности Каббалы как ключе к масонскому эзотеризму: «Проникая в святыню Каббалы, исполняешься восхищением, видя столь логическую доктрину, столь простую и в то же время столь всеобъемлющую. Необходимый союз идей и знаков, освещение глубин реальности примитивными буквами, Триединство Слов, Букв и Чисел; философия простая, как алфавит, глубокая и бесконечная, как Слово» [60].

Однако, по словам Е.П. Блаватской, древнейшая еврейская религиозно-философская система Каббала, ключей от которой не имел никто, кроме небольшого числа посвященных, своими корнями уходит не к библейским патриархам, а в *Тайную доктрину Востока*. В «Разоблаченной Изиде» и в «Тайной Доктрине» Е.П. Блаватская говорит о существовании халдейской, вавилонской и персидской разновидностях Каббалы. Знания Каббалы — это мудрость древнеиндийских учений Вед и Упанишад, халдейских магов и древнеегипетских жрецов.

Говоря о Каббале — эзотерической традиции иудеев, Папюс [50] отмечает, что это учение стало не только реальной базой западного посвящения, но и занимает видное место в Науке о числах; более того, Наука о числах в действительности является основой Каббалы. «Каждая буква древнееврейского алфавита соответствует некой духовной или космической силе, выраженной числом и находящейся в связи с божественным именем... *Создание алфавита и изобретение чисел приравнивается к творению мира*. Опираясь на закон аналогии и соответствия между различными планами Вселенной, каббалисты пришли к тому, чтобы *рассматривать форму, число и ценность букв* не как аллегории, а *как реальные силы*».

### 2.1. Каббала — тайная доктрина иудеев

Еврейская теология разделялась на три части: первая часть — Закон; вторая часть — Душа Закона; третья часть — Душа Души Закона.

Закону учили всех детей Израиля. Мишна, Душа Закона, открывалась раввинам и учителям. Каббала же, Душа Души Закона, тщательно скрывалась, и только высочайшие из посвященных были обладателями ее секретов.

Как духовная природа человека скрыта в его физическом теле, так и неписанные законы — Мишна и Каббала — скрыты в записанных учениях Моисея (Пятикнижии). *«Каббала означает секретные или скрытые традиции или неписанный закон, и согласно ранним раввинам, она передавалась человеку для того, чтобы с помощью ее глубоких принципов он мог понять вселенную вокруг него и вселенную внутри него»* [60].

Согласно Элифасу Леви, Каббала включает три величайшие книги — *Сефер Ецира* (Книга Творения), *Сефер ха Зогар* (Книга Величия) и *Апокалипсис* (Книга Откровения). Даты написания этих книг не установлены.

*Сефер Ецира*, по-видимому, была написана раввином Акибой в 120 г. н. э., *Сефер ха Зогар* — предположительно Симеоном бен Йохананом, учеником раввина Акибы. Легенды говорят о том, что мудрость Каббалы была известна с сотворения Мира, но Симеон был первым человеком, кому дозволено было записать эту мудрость. Спустя двенадцать столетий после смерти раввина Симеона (161 г. н. э.) эти книги были обнаружены и опубликованы. *Апокалипсис*, приписываемый Св. Иоанну Божественному, также датируется неопределенно.

*Сефер Ецира* отличается от других священных книг тем, что в ней не объясняется вселенная или феномены как проявления на некоторой стадии идеи Бога или Его Воли. Эта книга скорее раскрывает Бога через Его многообразное творчество следующим образом:

«Ях, Повелитель Духов, живой Элохим, Царь Вселенной, Всемогущий, Милосердный Благостный Бог, Все Превосходящий, Восседающий на Небе, чье обиталище есть Вечность, Возвышенный и Священный, начертал Свое имя и сотворил Вселенную в 32 таинственных шагах мудрости (науки) тремя Серафимами: Числами, Буквами и Звуками, которые пребывают в Нем, едином и неделимом (1.1)».

«Десять Сефирот (десять свойств Невыразимого Единого) и двадцать две буквы являются Основанием всех вещей. Из этих 22 букв три называются Матерями, семь — Двойными и двенадцать — Простыми (1.2)».

«Двадцать две основные буквы были рассчитаны, сформированы и определены Творцом. Он собрал их, взвесил и сочетал друг с другом, создав из них все сущее и все то, что еще будет (2.2)».

*Три Матери* соотносятся только с областью принципов. Три Матери (алеф, мем, шин) во Вселенной таковы: воздух, вода и огонь.

*Семь Двойных* букв (бет, гимель, далет, каф, пе, реш, тав) символизируют Мудрость, Богатство, Плодородие, Жизнь, Господство, Мир, Милосердие.

Они названы двойными, поскольку означают и противоположности, свойственные человеческой жизни. Противоположность Мудрости есть Глупость, Богатству — Бедность, Плодородию — Бесплодность, Жизни — Смерть, Господству — Рабство, Миру — Война, Милосердию — Мерзость.

Семь двойных указывают шесть измерений (направлений): Восток, Запад; Высоту, Глубину; Север, Юг и Священный храм, установленный посередине и поддерживающий все.

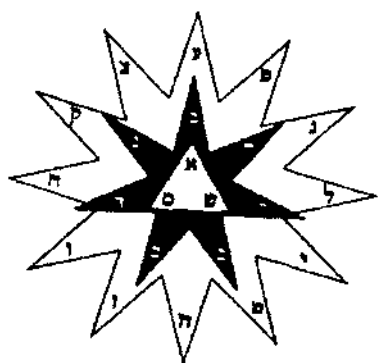


Рис. 1.

Древнееврейский алфавит

Бог создал из них семь планет во Вселенной, семь дней недели, семь врат чувств в человеке (мужчине и женщине).

Двенадцать простых букв (ге, вав, зайин, хет, тет, йод, ламед, нун, самех, айин, цаде, коф) символизируют двенадцать основных свойств: Зрение, Слух, Обоняние, Речь, Вкус, Совокупление, Действие, Движение, Гнев, Радость, Мысль, Сон.

После того, как эти простые буквы были задуманы, определены, взвешены и перемешаны Богом, Он образовал из них двенадцать знаков Зодиака во Вселенной, двенадцать месяцев в году и двенадцать главных органов в теле человека (мужчины и женщины): две руки, две ноги, две почки, желчный пузырь, тонкий кишечник, печень, пищевод, желудок, селезенка (рис. 1).

«Он заложил в них противоречие, разделил их на отделения и выстроил из них как бы стену. Он вооружил их и направил войной друг на друга. (Элохим делал подобное в других сферах) (5.6)».

«Сефер Ецира есть кладезь мудрости. В ней содержатся абсолютные символы речи — числа и буквы. Каждая буква производит число, идею и форму, так что математика приложима к формам и идеям, даже к числам, благодаря точным пропорциям и совершенному соответствию. Через учение Сефер Ецира человеческий ум проникает в истину и разум. Оно уподобляет всякий прогресс разума эволюции чисел. Таким образом, Зогар представляет абсолютную истину, в то время как Сефер Ецира предлагает методы ее достижения, проникновения в нее и применения» [60].

Основываясь на вышесказанном, можно сделать вывод, что Наука о числах лежит в основе самой Каббалы и что ее приложения практически бесконечны.

«Все то, что было упорядочено первопричиной вещей, — отмечает Папиус, — появляется, имея в качестве причины силу чисел. Эта сила является главным образцом, в котором проявил себя Творец. Отсюда пошло множество Элементов, последовательность времен, движение звезд, круговорот небес.

*Расположение вещей имеет в качестве необходимого принципа связь чисел. Следовательно, числа содержат в своей природе наиболее распространенные и наиболее возвышенные добродетели»* [51].

Силы, связанные с числами, столь восхитительны, настолько эффективны, что эти числа являются самыми точными, самыми совершенными соответствиями небесных материй.

## 2.2. Основы каббалистической космогонии

«Каббалисты воспринимают Верховное Божество как Непостижимый Принцип, который может быть открыт только через процесс устранения всех его осознаваемых атрибутов в определенном порядке», — считает Менли Холл [60]. То, что при этом остается, когда каждая познаваемая вещь устранена,

есть *Айн Соф*, вечное состояние Бытия. Будучи неопределяемым, Абсолют пронизывает все пространство. Абстрактный до степени непостижимости *Айн Соф есть ничем не ограниченное состояние всех вещей*.

Субстанции, сущности и разумы проявляются из неуловимого *Айн Соф*, но сам Абсолют лишен всякой субстанциональности, сущности и разумности. Природу Айн Соф каббалисты символизируют кругом, истинной эмблемой вечности. Этот гипотетический круг включает в себе безмерную область непостижимой жизни, а ограничивающая эту жизнь окружность есть абстрактная инеизмеримая бесконечность.

Согласно этой концепции, Бог есть не только Центр, но также Площадь. Централизация есть первый шаг к ограничению. Следовательно, центры, образующие в субстанции Айн Соф, конечны, потому что им суждено снова раствориться в Причине их самих, а вот *Айн Соф бесконечно, потому что Оно является причиной всех вещей*.

Круговая форма Айн Соф означает пространство, замкнутое внутри гипотетического кристального шара, вне которого нет ничего, даже вакуума. Внутри этого шара — символического Айн Соф — происходит возникновение и уничтожение. Каждый элемент и принцип, которые когда-либо используются в *вечном процессе Космического рождения, роста и разрушения*, находятся в прозрачной субстанции этой внечувственной сферы. Это *Космической Яйцо*, не расколотое до Великого дня «Будь с Нами», который есть конец цикла Необходимости, когда все вещи возвращаются в начало всех вещей.

В процессе творения рассеянной жизни Айн Соф возвращается от периферии к центру круга и устанавливает точку, которая есть первая манифестация Единого.

Когда появляется белая сияющая точка (она именуется Кетер, что означает Корона), то от нее исходит девять великих шаров, расположенных в форме дерева. Эти девять вместе с первой Коронаой составляют систему Сефирот. Эти десять были первыми ограничениями десяти абстрактных точек внутри самой природы Айн Соф. Сила Айн Соф не нисходит в эти шары, а скорее отражается в них, как свет от Солнца отражается на планетах и Земле.

## 2.3. Древо Сефирот

Каббалистов интересовало не только численное значение каждой буквы алфавита, но и сакральный смысл всех чисел, в особенности тех, что составляли первую десятку. Считалось, что они символизируют десять духовных сфер или Сефирот, представляющих собой эманации Первобожества Айн Соф и заполняющих пространство между бесконечным Творцом и конечным, удаленным от Творца, Творением. Сефироты внутренне организованы в единую систему, получившую название «Древо Сефирот».

«Древо Сефирот» состоит из десяти шаров лучистого великолепия, построенных в три вертикальных колонны и связанных двадцатью двумя каналами или путями. Десять шаров называются Сефирот, им приписаны числа от 1 до 10; три колонны — *Милосердие* (справа), *Жестокость* (слева) и между ними *Умеренность* как объединяющая их сила (рис. 2) [18].

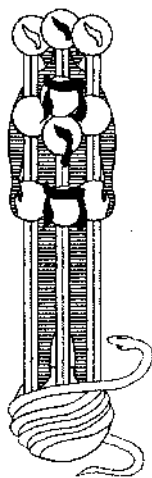


Рис. 2. Древо Сефирот.

Из книги О. Диксона: Символика чисел

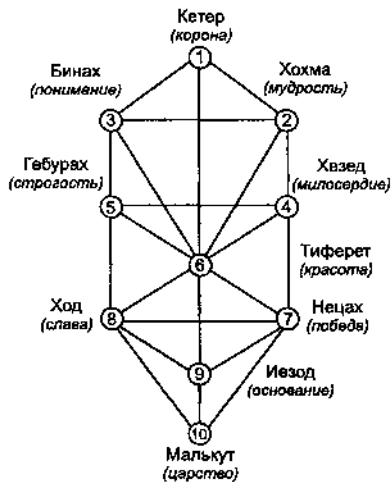


Рис. 3. Древо Сефирот.

Тридцать два пути Божественной мудрости

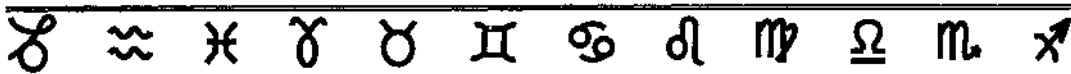
Колонны могут представлять *Мудрость*, *Силу* и *Красоту*, образующие тройственную поддержку Вселенной, так как основание всех вещей, как писано, есть *Три*. Двадцать два канала являются буквами еврейского алфавита, которым приписаны главные карты колоды Таро [60].

В «Древе Сефирот» каждая последующая Сефира является эманацией предшествующей. Названия десяти Сефирот следующие (рис. 3) [35]:

- 1 – Кетер (Венец, Корона);
- 2 – Хохма (Мудрость);
- 3 – Бинах (Разум);
- 4 – Хезед (Милосердие, Величие);
- 5 – Гебурах (Правосудие, Строгость);
- 6 – Тиферет (Красота, Гармония);
- 7 – Нецах (Победа, Вечность);
- 8 – Ход (Слава, Благополучие);
- 9 – Иезод (Основа, Форма);
- 10 – Малькут (Царство).

Эти десять Сефирот вместе с двадцатью двумя буквами древнееврейского алфавита представляют собой, согласно каббалистической традиции, *тридцать два пути Божественной мудрости, по которым сотворен Мир*. По этим же путям человек может вернуться к Творцу и познать Его.

Совокупность Сефирот образует так называемого Адама-Кадмона, совершенного Божественного Человека – Идеи Вселенной. Десять божественных Сефирот в этом случае рассматриваются как аналоги десяти членов и органов Божественного Человека: Кетер венчает голову и указывает на шишковидную железу; Хохма и Бинах представляют собой правое и левое полушария мозга; Хезед и Гебурах олицетворяют руки, а Тиферет есть сердце и система кровообращения; Нецах и Ход являются правой и левой ногами и опорой Мира; Иезод есть воспроизводящая система или основание формы, а Малькут есть две ступни, или основание бытия.



### Глава 3.

## ПИФАГОРЕЙСКАЯ ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ

### 3.1. Пифагор из Кротона – Великий Посвященный

«Легенды о Пифагоре за почти две с половиной тысячи лет так переплелись с действительными фактами жизни отца современной математики, что отделить одно от другого не представляется возможным», – пишет Олард Диксон [18].

Этот самый знаменитый философ родился где-то между 600 и 590 гг. до н. э. и жил около ста лет. Его рождение было предсказано жрицей Аполлона, когда будущие родители прибыли по торговым делам из Самоса в Дельфы. Жрица предсказала, что у них родится сын, который превзойдет всех людей в красоте и мудрости и который много потрудится в жизни на благо человечества. Мнесарх, отец Пифагора, был столь впечатлен пророчеством, что изменил имя собственной жены на Пифазис в честь жрицы — Пифии, а когда у них в Сидоне родилось дитя, родители назвали сына Пифагором (рис. 4) [60].

Согласно легендам, дошедшим до наших дней, Пифагор был не обычным смертным человеком, а одним из богов, принявшим человеческий облик для того, чтобы войти в мир и учить человечество. Он был одним из мудрецов и спасителем древности. Годфри Хиггинс в своем «Апокалипсисе» [60] обращает внимание на весьма странные и похожие обстоятельства в истории Пифагора и событиях в жизни Иисуса Христа. Оба были уроженцами почти одной и той же местности. Отец Пифагора, как и отец Иисуса, был пророчески извещен о том, что у него родится сын, который будет благодетелем человечества. Легенды говорят о непороч-



Рис. 4. Пифагор



ном зачатии Пифагора, ибо его мать имела соитие с духом бога Аполлона, богом Солнца, так же, как мать Иисуса со Святым Духом. «Из-за этих обстоятельств, — пишет Г. Хиггинс, — Пифагор был известен под тем же именем, что и Иисус, а именно как *сын Бога*, и люди верили, что Он был божественно вдохновлен».

Сын Пифазис был чрезвычайно красив, кроток, разумен и с детства отличался справедливостью. Родители поощряли его преждевременную склонность к науке. Он мог свободно беседовать со жрецами Самоса, которые к тому времени начали основывать в Ионии школы. В 18 лет он занимался с Гермодамом в Самосе; в 20 лет слушал уроки Ферекида в Сиросе и вступал в диспуты с Фалесом и Анаксимандром в Милете.

Эти учителя открыли перед ним новые горизонты, но ни один не смог удовлетворить его жажду познаний. Среди их противоречивых учений он искал живые связи синтеза, единства великого Целого. В душе Пифагора созрело решение. Он отправился в Египет и принял Посвящение, ибо с детства в нем звучали слова жреца, иерофанта Адонаи: «...если греки обладают знанием богов, то знание Единого Бога сохраняется лишь в одном Египте».

Когда египетские жрецы увидели в нем необычную силу души и ту сверхличную страсть к мудрости, которая появляется так редко в этом мире, они открыли перед ним все сокровища своего опыта. У них Пифагор глубоко изучил священную математику, *науку чисел или всемирных принципов, которую он сделал центром своей системы*, дав ей совершенно новую формулировку. Пифагор был посвящен в Мистерии Исиды и Озириса и пробыл в Египте 22 года вплоть до вторжения в страну Камбиза, после чего был уведен вместе с другими жрецами в Вавилон [60].

На момент появления Пифагора в Вавилоне сосуществовали три различные религии, представляемые древними жрецами Халдеи, остатками персидских магов и избранной частью из среды пленных иудеев. Все религиозные течения имели общую эзотерическую основу. Изучая эти религии, доктрины и культы, Пифагор расширил свой уже без того широкий кругозор. За 12 лет пребывания в Вавилоне Пифагор имел возможность основательно изучить тайны магов, наследников Зороастра.

После своего египетского и халдейского посвящения Пифагор знал гораздо больше, чем его учителя или кто-либо из ученых греков его времени. Ему были известны вечные начала Вселенной и применение этих начал. Он узнал много тайн относительно происхождения религий. Он мог сравнить преимущества и недостатки еврейского единобожия, политеизма греков, троичности индусов и дуализма персов. Пифагор знал, что все эти религии — ключи к единой истине, видоизменяющейся для различных ступеней сознания и для различных общественных условий. Он владел ими, то есть синтезом всех этих доктрин, обладая эзотерическим знанием.

Пифагор вернулся в Самос после тридцатичетырехлетнего отсутствия, но пробыл на родине недолго. К тому времени он уже окончательно синтезировал все знания, полученные за время долгих странствий, и решил основать свою собственную духовную школу.

Для осуществления своих замыслов он отправился в Кротон, находящийся в Южной Италии. Пифагор собрал вокруг себя небольшую группу преданных учеников, которых посвятил в глубокую мудрость, ему открытую, а также в основы математики, музыки, астрономии, рассматривавшиеся им как треугольное основание для всех искусств и наук. Так возник институт пифагорейцев, который сделался одновременно и коллегией этического воспитания, и академией наук, и образцовой общиной под руководством великого Посвященного.

До Пифагора ученые люди звали себя мудрецами, что означало *человек, который знает*. Он же был гораздо скромнее и ввел в обращение термин «*философ*», который определил как *тот, кто пытается найти, выяснить*.

«С возрастом Пифагор не становился немощным стариком, а казалось, напротив, чудесным образом пренебрегая законами природы, наливался физической силой» [18]. Когда ему было около 60 лет, он женился на своей ученице Феано, и у них родилось семеро детей. Его жена — удивительно красивая и замечательно способная женщина — была не только источником вдохновения всей его оставшейся жизни, после гибели Пифагора она продолжала распространять его учение.

Своей искренностью и доброжелательностью Пифагор вызывал зависть и политическую вражду со стороны граждан Кротона. Однажды банда убийц ворвалась на территорию школы и подожгла здание, в котором находились пифагорейцы. По версии Диогена, в огне погибли тридцать восемь из сорока четырех ближайших учеников Пифагора и сам великий учитель. Но есть версия, что ученики спасли своего учителя, и только впоследствии Пифагор в великой скорби по погибшим ученикам умер от разрыва сердца. Воспоминание об учителе и его учении распространялось лишь теми немногими, которым удалось спастись и бежать в Грецию. Пифагорейцы разошлись по всему миру, неся с собой мудрый свет знаний.

Истинная деятельность Пифагора, подобно делам других реформаторов, происходила путем устного поучения. Но суть его системы сохранилась в «*Золотых стихах*» Лизиса, ученика Пифагора, в комментариях Геракла, в отрывках Филолаиса и Архита, а также в «*Тимей*» Платона, которая включает в себе космогонию Пифагора.

Учение Пифагора, начиная с первооснов, заключенных в таинственной Науке Чисел, излагалось ученикам в процессе трех последовательных Посвящений через серьезные испытания.

Пифагор сформулировал священную Науку Чисел в книге, написанной его рукой и носившей название «*Hieros Logos*» — «Священное слово». Эта книга не дошла до нас, но с ее принципами нас знакомят позднейшие произведения пифагорейцев Филолаиса, Архита, диалоги Платона, трактаты Аристотеля и Порфирия.

В Науке Чисел, которая играла важную роль в древних египетских храмах, Пифагор шел дальше своих предшественников. «В каждом из Чисел он определял тот или иной принцип, тот или иной закон, ту или иную активную силу Вселенной. Он говорил, что главная основа содержится в четырех первых числах, ибо, складывая или помножая их между собой, можно найти и все

остальные числа... И если принципы эти остались до сих пор непонятными для современных философов, то это произошло оттого, что смысл и значение их можно понять лишь путем сравнения всех эзотерических доктрин Востока» [67].

Реконструкция первоначального учения Пифагора — одна из самых сложных проблем истории античной философии.

Известно, что Пифагор был первым, кто из своих странствий в Индию принес в дохристианскую Европу основополагающую доктрину Востока о перевоплощении человека в его бесконечном эволюционном развитии. Он рассматривал человека, как состоящего из трех различных элементов, сплавленных вместе: тела, души и духа, а душу человеческую — как частицу великой Мировой Души, как искру Божественного Духа, как бессмертную Монаду. Пифагор знал, что эволюция выполняет свою прогрессивную роль, человек уже способен понять законы мироустройства, и что в основе Мироздания лежат Числа. Все можно измерить Числом, все можно создать им.

Изучение Космоса и постижение благодаря этому структуры Мироздания было одним из важнейших направлений деятельности Пифагора. По-видимому, он был первым, кто назвал Вселенную Космосом (строим, зданием) и развил учение о Космосе, как о закономерном, стройном целом, подчиненном законам гармонии и числа.

Пифагор разделил Вселенную на три части, которые назвал Высочайший Мир, Высший Мир и Низший Мир. Главный из них, Высочайший Мир, является духовной сущностью, пронизывающей все вещи, и, следовательно, планом самого Высочайшего Божества вездесущего, всемогущего и всеведущего. Второй — Высший Мир — является обителем бессмертных, местом архетипов. Третий — Низший Мир — есть обиталище тех созданий, которые состоят из материальной субстанции.

Три мира были названы вместилищами. Первый — вместилищем принципов, второй — разума, третий — количеств.

По представлениям Пифагора, в синтезе трех миров кроется Тайна Космоса — ключ Вселенной: в законе троичности, который управляет строением существ, и семиричности, лежащей в основе их эволюции. «Пифагор увидел в грандиозном видении Миры,двигающиеся под ритмы и гармонию священных чисел» [67].

Познание музыкально-числовой структуры Космоса привело Пифагора к созданию «Гармонии сфер», символически выражаемой в тетрактиде (четверице, то есть в сумме первых четырех чисел:  $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ ), которая содержит основные музыкальные интервалы: октаву ( $2 : 1$ ), квинту ( $3 : 2$ ) и кварту ( $4 : 3$ ).

По словам известного астролога, доктора химических наук Ф.К. Величко, «Гармония сфер» Пифагора — *не что иное, как зародыш квантовой теории строения материи* \*.

В заключение приведем высказывание Э. Шюре: «Обозреваемое с высоты, отпираемое ключами сравнительного эзотеризма, его учение пред-

\* Астрологический толковый словарь. — М.: РИМЭКС, 1992.

ставляет собой великолепное целое, стройное и прочное, отдельные части которого внутренне спаяны основным умозрением. В нем мы находим разумное воспроизведение эзотерической доктрины Индии и Египта, которой Пифагор придал ясность и простоту эллинской мысли, присоединив к ней более энергично и ясно выраженную идею человеческой свободы... Пифагор представляет собой адепта высшей степени и притом с научным умозрением и философским складом, *который более всего подходит к современному уму*» [67].

### 3.2. Введение в пифагорейскую теорию чисел

Секреты пифагорейской науки о числах со смертью Пифагора в значительной степени были утеряны. «Уже 2500 лет философы всех народов пытаются размотать клубок Пифагора, но, кажется, никто из них не преуспел. Несмотря на все попытки уничтожить все записи учения Пифагора, сохранившиеся фрагменты дают некоторый ключ к простейшим частям его философии» [60].

Пифагорейцы объявили арифметику матерью всех математических наук. Они считали, что геометрия, музыка и астрономия зависят от нее, а она от них нет. Она первична и фундаментальна.

Согласно пифагорейскому определению, число представляет собой множество, составленное из единиц. Пифагорейская теория основана на том, что арифметика разделена на две главные части. Первая часть имеет дело с *множественностью*, или составляющими частями вещи, а вторая — с *величиной*, или относительной величиной, плотностью вещи.

«*Величина* делится на две части — величину постоянную и величину изменяющуюся, и постоянная часть имеет приоритет перед изменяющейся. *Множественность* также разделяется на две части, потому что она относится как к самой себе, так и к другим, и первое отношение имеет приоритет. Пифагор посчитал арифметику, имеющей дело со множественностью, относящейся к самой себе, а искусство музыки — со множественностью, относящейся к другим вещам.

Геометрия подобным образом считалась имеющей дело с постоянной величиной, а астрономия — с изменяющейся величиной. И множественность, и величина очерчены сферой ума. Атомическая теория является результатом числа, потому что масса образована частицами и ошибочно принимается за одну простую субстанцию» [60].

Важнейшими понятиями теории являются такие понятия, как «число», «монада» и «единое».

*Монада*, согласно пифагореизму, есть все включающее Единое Начало, «благородное число, Прародитель Богов и людей». Монада представляется также как сумма любых комбинаций чисел, рассматриваемая как целое, поэтому монадой может считаться как вся Вселенная, так и ее индивидуальные части, по отношению к тем частям, из которых они состоят. Монада также может быть уподоблена семени дерева, которое, когда оно вырастает, имеет много ветвей (чисел, выросших из единицы).

В отличие от монады *единое* определяется как *вершина многого*, по словам Мэнли Холла, «используется для обозначения суммы частей, рассматриваемой как единичное, в то же время *единое* есть термин, приложимый к каждой из его частей, составляющих целое».

*Числа у Пифагора считались не просто абстрактными заменителями реальных вещей, но живыми сущностями, отражающими свойства пространства, энергии и звуковой вибрации* (А.В. Волошин: Пифагор).

Пифагор определяет *число* как «расширение и энергию сперматических оснований, содержащихся в монаде», как «*первый образец*», использованный Демидургом при сотворении вселенной.

Числа подразделялись пифагорейцами на два основных вида: *четные* и *нечетные*. Четность и нечетность понимались как признаки, относящиеся к делимости и к женскому и мужскому началам.

Число, делящееся на 2, называется *четным*, не делящееся — *нечетным*. Число делится на два, если его последняя цифра четная или ноль. Любое *четное* число всегда можно разделить на две равные части, обе из которых четны, либо нечетны. Тот же принцип справедлив, если разделить четное число на две неравные части. Например,  $10 = 5 + 5$ , но и  $10 = 6 + 4$ ,  $10 = 7 + 3$ . Пифагорейцы считали четное число, прототипом которого была дуада, неопределенным и женским.

Любое *нечетное* никогда нельзя разделить на две равные части: при любом делении одна часть всегда будет четной, а другая нечетной. Например,  $9 = 4 + 5$ . Пифагорейцы рассматривали нечетное число, прототипом которого была монада, как определенное и мужское.

Единое (или 1) рассматривалось как *андрогинное число*, совмещающее как мужские, так и женские атрибуты и, следовательно, оно *четно* и *нечетно* одновременно. По этой причине пифагорейцы называли его *четно-нечетным*.

Существует немало свидетельств о негативном отношении пифагорейцев к четным числам [60].

В «Тайной Доктрине» Е.П. Блаватская пишет: «*Нечетные* числа божественны, *четные* числа являются земными, дьявольскими и несчастливыми. Пифагорейцы ненавидели Двойку. У них она являлась началом дифференциации, следовательно, противоположений, дисгармонии или материи, началом зла. В Теогонии Валентина Bythos и Sige (Глубь, Хаос, Материя, рожденная в Молчании) означали предвечную Двойственность. Однако, у ранних пифагорейцев Диада была тем несовершенным состоянием, в которое впало первое проявленное существо, когда оно отделилось от Монады. Это было той точкой, из которой раздвоились два пути — добра и зла. Все, что было двулично или ложно, называлось ими «Двоичностью». Лишь *Одно* было хорошо и являло гармонию, ибо никакая дисгармония не может произойти из одного, *единого*».

*Нечетные числа* делятся специальной математической процедурой, называемой *Решетом Эратосфена* (III в. до н. э.), на три класса: несоставные (простые), составные (сложные) и несоставные-составные (простые-сложные) [60].

*Несоставные числа* — это такие числа, которые не имеют делителей, кроме себя и единицы, такие как 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37 и т. д.

**Составные числа** — это те числа, которые делимы не только сами на себя и на единицу, но также и на некоторые другие числа. Составными числами являются 9, 15, 21, 25, 27, 33, 39 и т. д.

**Несоставные-составные числа** — это числа, не имеющие общего делителя, хотя каждое из них делимо, такие как 9 и 25. Например, 9 делимо на 3, а 25 — на 5, но ни одно из них не делимо на делитель другого.

Процедура «просеивания» простых чисел, согласно алгоритму «Решето Эратосфена», состоит в следующем:

— все нечетные числа упорядочиваются по величине 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23 и т. д.;

— нечетные числа этого ряда умножаются последовательно на 3, 5, 7 и т. д., получаются составные числа, которые «просеиваются»:

$$1. 3 \times 3 = 9, 3 \times 5 = 15, 3 \times 7 = 21, 3 \times 9 = 27 \text{ и т. д.}$$

$$2. 5 \times 5 = 25, 5 \times 7 = 35, 5 \times 9 = 45, 5 \times 11 = 55 \text{ и т. д.}$$

$$3. 7 \times 7 = 49, 7 \times 9 = 63, 7 \times 11 = 77, 7 \times 13 = 91 \text{ и т. д.}$$

**Оставшиеся числа будут простыми:**

3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37 и т. д.

**Четные** числа делятся также на три класса: четно-четные, четно-нечетные и нечетно-нечетные.

**Четно-четные числа** представляют собой удвоение чисел начиная с единицы. Это числа 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512 и т. д.

Свойства четно-четных чисел:

1. При последовательном сложении они всегда дают в результате число, следующее за последней складываемой величиной минус единица, например:

$$1 + 2 + 4 + 8 + 16 + 32 = 64 - 1.$$

2. При умножении четно-четных чисел проявляется следующая закономерность:

$$2, 4, 8, 16, 32, 64.$$

$$2 \times 32 = 64,$$

$$4 \times 16 = 64,$$

$$8 \times 8 = 64 \text{ (само на себя).}$$

**Четно-нечетные числа** — это те числа, которые, будучи разделены пополам, дальше пополам не делятся. Их легко найти, если последовательно удваивать числа нечетного ряда:

Ряд нечетных чисел 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 и т. д.

Ряд четно-нечетных чисел, образованных после умножения на 2: 2, 6, 10, 14, 18, 22, 26 и т. д.

Свойства четно-нечетных чисел:

1. Если четно-нечетное число разделить на число четное, то частное всегда будет нечетным; если четно-нечетное число разделить на нечетное, то результат будет четным, например:

$$10 : 2 = 5 \text{ (нечетное), } 10 : 5 = 2 \text{ (четное).}$$

2. Любое число ряда четно-нечетных чисел есть сумма предыдущего и последующего, деленная пополам, например, число 14 есть  $(10+18) : 2$ .

**Нечетно-нечетные числа** есть числа, которые делятся пополам несколько раз, но не до образования единицы. Найти их можно, если умножить ряд четно-четных, начиная с 4, на ряд нечетных чисел, начиная с 3:

Ряд четно-четных чисел 4, 8, 16, 32, 64 и т. д.

Ряд нечетных чисел 3, 5, 7, 9, 11, 13 и т. д.

Перемножение:

$$3 \times 4 = 12 \quad 5 \times 4 = 20 \quad 7 \times 4 = 28$$

$$3 \times 8 = 24 \quad 5 \times 8 = 40 \quad 7 \times 8 = 56$$

$$3 \times 16 = 48 \quad 5 \times 16 = 80 \quad 7 \times 16 = 112 \text{ и т. д.}$$

Пример нечетно-нечетности:

$$56 : 2 = 28, \quad 28 : 2 = 14, \quad 14 : 2 = 7.$$

Помимо перечисленных групп четные числа подразделяются еще на три класса: сверхсовершенные (изобильные), несовершенные и совершенные.

**Изобильные** (сверхсовершенные) числа — это такие числа, которые имеют сумму своих дробных частей больше их самих, например:

$1/2$  от 24 есть 12;  $1/3$  от 24 — 8;  $1/4$  от 24 — 6;  $1/6$  от 24 — 4;  $1/8$  от 24 — 3;  $1/12$  от 24 — 2;  $1/24$  от 24 — 1.

Сумма этих частей ( $12 + 8 + 6 + 4 + 3 + 2 + 1$ ) равна 36, то есть сумма дробных частей числа 24 составляет число 36, которое больше самого числа 24, следовательно, число 24 является изобильным.

**Несовершенные числа**, напротив, имеют сумму своих дробных частей меньшую его самого. Например, для числа 14 имеем:

$$1/2 \text{ от } 14 = 7; \quad 1/7 \text{ от } 14 = 2; \quad 1/14 \text{ от } 14 = 1.$$

Сумма этих частей ( $7 + 2 + 1$ ) равна 10, что меньше числа 14, исходного числа, следовательно, 14 является несовершенным числом.

**Совершенные числа** — это такие числа, сумма дробных частей которых равна самому числу. Например, для числа 6 имеем:

$$1/2 \text{ от } 6 = 3; \quad 1/3 \text{ от } 6 = 2; \quad 1/6 \text{ от } 6 = 1.$$

$$\text{Сумма этих частей } (3 + 2 + 1) \text{ равна } 6; \quad 6 = 6.$$

Если **совершенное число** умножить на 2, то результат будет изобильным, а если разделить на 2 — несовершенным:

$$6 \times 2 = 12 \text{ (число изобильное),}$$

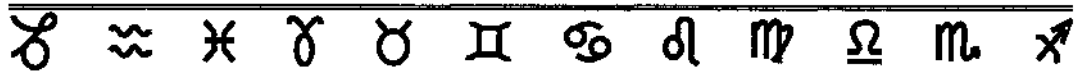
$$6 : 2 = 3 \text{ (число несовершенное).}$$

Совершенные числа чрезвычайно редки, и процесс их нахождения сложен. Есть только одно число между 1 и 10, а именно 6; одно между 10 и 100, а именно 28; одно между 100 и 1000, а именно 496; и одно между 1000 и 10000, а именно 8128. «Они представляют золотую середину между двумя противоположностями. Иными словами, совершенные числа олицетворяют Божественную Троицу, в которой добро и зло слиты в единую Целостность» [18].

Пифагорейцы развивали свою философию из Науки о числах. Томас Тейлор в «Теоретической арифметике» отмечает: «Совершенные числа, следовательно, есть прекрасные образцы добродетелей, которые представляют собою середину между излишеством и недостатком, и они не являются вершиной, как предполагали некоторые древние. И зло, в самом деле, противостоит злу, но оба зла противостоят добру. Добро же, однако, никогда не

противостоит добру, но может противостоять тому и другому злу в одно и то же время... В противоположность этому сверхизобильные и несовершенные числа, которых сколь угодно много, не расположены в каком-либо порядке и не порождаются с некоторой определенной целью. И поэтому они имеют большое сходство с пороками, которые многочисленны, неупорядочены и неопределенны».





## Глава 4. ОККУЛЬТНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ОДНОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ

### 4.1. Число 0

С метафизической точки зрения ноль, строго говоря, не является числом, не относится к миру чисел. Но ноль есть источник всех чисел, он содержит в себе все числа как потенциальную возможность части отделиться от целого. Метафизический ноль символизирует собой Абсолют, соединяющий Дух и Материю. Вот как об этом говорится в Восточной доктрине:

*«...внимайте, вы, Сыны Земли, Вашим Наставникам — Сынам Огня! Познайте: нет ни первого, ни последнего; ибо все есть Единое Число, исходящее из Не-Числа».*

Книга Дзиан, станца IV, стих 1.

Символом этого Не-Числа является Круг, Кольцо, Ноль. Круг порождает из себя другие цифры. Первое, что должно появиться из круга, — это единица, представляющая собой вертикально проведенный диаметр.

Ноль есть Тайна из Тайн, символ непроявленного мира, Источник всех чисел, всех последующих проявленных форм, последующего разъединения Единого Начала на Дух и Материю.

Абсолютный, божественный статус нуля проявляется в его взаимности: числам справа, он увеличивает число на один порядок; если же умножить или разделить на ноль, то он растворяет число до полного уничтожения.

В «Тайной Доктрине» Е.П. Блаватская, называя ноль Не-Числом, говорит, что он становится величиной только тогда, когда одна из других девяти цифр предшествует ему, являя, таким образом, его сумму и мощь. Комментируя строчки вышеприведенного первого стиха четвертой станцы «Книги Дзиан», она пишет: «Все есть Единое Число, происшедшее из Не-Числа... То, что абсолютно, конечно, есть Не-Число; но в своем позднейшем значении оно имеет применение как в Пространстве, так и во Времени. Оно означает, что не только каждое нарастание времени есть часть большого нарастания до самой бесконечно-продолжительной длительности, вмещаемой человеческим

рассудком, но также, что ни одна проявленная вещь не может быть рассматриваема иначе, как часть целого; вся совокупность, будучи Единой, Проявленной Вселенной, исходящей из Непроявленного или Абсолюта, называемого Не-Бытием или «Не-Числом», для отличия его от Бытия или «Единого Числа».

Ноль — символ всего непроявленного, потенциального, латентного.

## 4.2. Число 1 (Монада)

«Первым Числом в *сотворенной* Вселенной была Единица». Так сказал Пифагор, впервые представляя широкой аудитории до тех пор сокровенные *знания об устройстве Вселенной, структуру которой он преподносил как различные числовые соотношения* [24].

В гармонии Чисел, творящих Мир из самых невероятных комбинаций, Пифагор видел строгие закономерности. В этих закономерностях была основа математического анализа всех явлений и вещей; все оказывалось подвластным числовым сочетаниям.

«*Эзотерическое значение* единицы не столько в том, что она представляет собой первый порядковый элемент натурального ряда чисел с точки зрения современной математики, сколько в том, что она выступает как символ целостности и единства» [35].

В своем *божественном аспекте* единица является символом активности, духовным принципом, проявляющимся из непроявленного состояния.

«*Это Бог истинный и Отец всего, Дух незримый, кто надо всем, кто в нерушимости, кто в свете чистом, — тот, кого никакой свет глаза не может узреть... У него нет... недостатка, нет того, чем бы он мог быть пополнен. Но все время он полностью совершенен в свете. Он безграничен, ибо не было никого перед ним, чтобы измерить его... Это свет, неизмеримый, чистый, святой, ясный. Он, невыразимый, совершенен в нерушимости.*»

Апокриф Иоанна.

Единица символизирует Абсолют как универсальное порождающее творческое начало, и каждый его образ в любом плане Вселенной. Это зерно, потенциальная возможность будущего проявления любого рода.

Единица — это потенциальная реальность, в частности *потенциальная мысль и потенциальная энергия*.

В человеческом аспекте единица символизирует собой активную духовную волю человека.

Менли Холл приводит следующие атрибуты Единицы (Монады): «Она называется умом, потому что ум устойчив и имеет превосходство; гермафродитом, потому что является в одно и то же время мужчиной и женщиной; четной и нечетной, потому что, будучи добавленной к четному числу, дает нечетное, а добавленная к нечетному, дает четное; Богом, потому что является началом и концом всего, но сама по себе не есть ни начало, ни конец; добром, поскольку таков по природе Бог; вместилищем материи, потому что производит дуаду, которая существенно материальна... Монада также называется зачаточным разумом, потому что она является началом всех мыслей во

Вселенной... Будучи между большим и меньшим, Монада равна себе; между намерением и свершением она посередине; во множественности она среднее, и во времени она настоящее, потому что вечность не знает ни прошлого, ни будущего» [60].

Единица — это, прежде всего, Воля к проявлению, творящее Божество, которое обеспечивает переход мира из состояния сна (Пралайи) в состояние активного Бытия.

### 4.3. Число 2 (Дуада)

«*Эзотерический символизм* двойки состоит в том, что она представляет собой первое отражение единицы и потому символизирует собой, с одной стороны, идею противостояния, разделение единого, а с другой стороны, соответствия и однородности Противопоставляемых сил, свойств или понятий» [35].

Дуада — это разделение Монады на два полярных понятия. Если Единица — это Небесный Отец, то Двойка — это Мать Земля. Единое Начало разъединилось на Дух и Материю [24].

«Принято считать, что Дуада — это возникновение зла во Вселенной, но с равной степенью можно считать, что она была и производительницей добра, ибо Монада была, в первую очередь, Целостной и, следовательно, вмещала все понятия. Эта неопределенность происходит главным образом из-за несовпадения диалектического добра и зла с добром и злом Божественного Плана» [18]. «Бог Отец и Бог Мать, будучи однородными частями, произошедшими из Целого, стали олицетворением добра и зла только на второй день Творения, в результате противостояния друг другу. Таким образом, Мать Земля есть результат движения Универсального Ума в сторону самопознания, вызвавшего образование двух противоположных миров — небесного и земного» [18].

Двойка — это первое проявление потенции, содержащейся в Единице.

В своей книге «Числа» У. Уэсткотт говорит о дуаде: «Она называлась Дерзостью за то, что она являлась первым числом, отделившим себя от Божественного Единого» [60].

Пифагорейцы чтили Монаду и презирали Дуаду, потому что последняя символизирует полярность. По словам Мэнли Холла, дуада символизирует следующие имена: «Дух, зло, мрак, неравенство, нестабильность, подвижность, дерзость, смелость, спор, материя, несходство, разделение между множественностью и монадой, дефект, бесформенность, неопределенность, гармония, терпимость, корень, подножье горы, источник идей, мнение, ошибка, изменяемость, робость, импульс, смерть, движение, порождение, разделение, долгота, прирост, сложение, союз, несчастье, внушительность, женитьба, душа и наука».

Двойка — это первое четное число, следовательно, оно вмещает и все женское. Четность в сакральной науке чисел всегда соотносилась с Материей и ее свойством деления на одинаковое число частей, в то время как нечетность была символом Духа и или вообще неделимого на целое, или делимого на неравное число частей.

Каббалистическая традиция считает двойку Божественной Мудростью, способной отражать свет Высшего Духа, не внося в этот процесс никаких искажений.

По представлениям В. Шмакова, двойка, олицетворяющая собой Божественную Изиду, есть «вторая ипостась Абсолютной Первопричины – Единого Вселенского Духа», выражающая собой «Мировое Пассивное (отражающее) Начало, принцип Познания, основанного на свойстве человеческого сознания – антиномии» [35].

Двойка символизирует два полюса и поле напряжения между ними в пустом пространстве. Только рождение чего-то третьего может разрешить это напряжение. Разделив себя на две половины и осознав свои действия, Творец породил третью величину, которая вновь объединила все творения в Целостность [18].

#### 4.4. Число 3 (Триада)

«*Эзотерическое значение* тройки состоит в том, что она представляет собой начало синтеза, соединяет воедино и примеряет конфликт между двумя противоположностями, в том числе и между единицей и двойкой и поэтому считается первым совершенным нечетным числом (ибо единица, как уже говорилось, не в счет). В своем *божественном аспекте* тройка олицетворяет принцип Самосознания субстанционального Бытия в совокупности своих атрибутов и свойств, то есть Бытия, вышедшего из своего однородного состояния в состояние неисчерпаемой множественности возможностей. Такое Самосознание будет синонимом *Высшего Разума, Великого Архитектора*, творящего из однородной субстанции Первоматерии (2) проявленный Космос (4)... в *природном аспекте* тройка символизирует тройственную природу Мира, состоящего из Неба, Земли и Человека. В *человеческом аспекте* тройка означает тройственное строение homo sapiens, чью внутреннюю природу «принято разделять на дух, душу и тело» [35].

*Графическим изображением* тройки является восходящий или нисходящий треугольник, три точки, трехлучевая звезда.

Восточная доктрина в Книге Дзиан в станце 3, стихах 4, 7, 8 говорит о рождении тройки, олицетворяющей Бога-Сына:

«*Сияющее Яйцо, в себе Троичное, сворачивается, распространяясь молочно-белыми Сгустками в Глубинах Материи...* (3.4)».

«*Где был Зародыш? И где была Тьма?.. Зародыш есть ТО, и ТО есть Свет, Белый, Блестящий Сын Отца, во Тьме Сокрытого* (3.7)».

«*Узри, о Лану, Дитя Лучезарное тех Двух, несравненное, блестящее Величие – Пространство Света, Сына Пространства Тьмы, возникающее из Глубин Великих Темных Вод. Это Оеаоноо (КореньВсего) Младший. Он сияет, как Солнце, Он Пламенеющий, Божественный Дракон Мудрости; Эка есть Чатур, и Чатур берет себе Три, и Союз порождает Сапта (Семь), в нем Семеро, которые становятся Триадами, Сонмы и Множества* (3.8)».

По словам Е.П. Блаватской, он назван «Пламенеющим Драконом Мудрости, потому что он есть то, что греческие философы называли Логосом, Глаголом, Божественной Мыслью и является сущностью проявленной Мудрости и совокупностью Всемирной Мудрости.

**Сущность тройки** можно лучше понять, осознав ее связь с единицей и двойкой. На эту тему подробно высказывается Мэнли Холл: «Священность триады и ее символа — треугольника — следует из того факта, что она делается из монады и дуады. Монада есть символ Божественного Отца, а дуада — Великой Матери. Триада, будучи сделанной из них обоих, является андрогинной и символизирует тот факт, что Бог порождает Свои Миры из Себя, и Его творческий аспект всегда символизируется треугольником. Монада, переходя в дуаду, способна стать родителем потомства, потому что дуада была лоном Меру, внутри которой вызрел мир и внутри которой он все еще существует в виде эмбриона».

Высказывание Папюса [51] по этому же поводу: «Три является *Соединительной линией*, которая вновь устанавливает Единство между взаимодействующим Одним и Двумя, собирая их в себе и пронизывая их обеих своей Сущностью, которая является непреодолимой индивидуальностью».

Так было проявлено Три-Единство. Образование Целостности в виде Три-Единства, где единица есть Бог Отец, двойка — Бог Мать и тройка — Бог Сын. И Три сотворило Мир, чтобы затем отразиться в каждой его вещи. Три-Единство, Вечное Пространство то выявляется и все расширяется, когда из «зародыша» рождается Жизнь, Космос, то снова сворачивается в Точку, после окончания Цикла Жизни, Космоса [24, Т. I].

«Если бы Бог был единицей, — пишет Э. Леви, — Он никогда бы не смог стать отцом мироздания. Если бы Он был двойственен, Его одолели бы противоречия, которые в дальнейшем повлекли за собой уничтожение. Поэтому Господь (Творец) есть число 3; только оно может по своему образу и подобию создать бесчисленное количество существ».

Свойство примерять противоречивые тенденции, лежащие в основе тройки, по представлениям пифагорейцев, определяется «ключевыми словами триады: «дружба», «мир», «справедливость», «благоразумие», «умеренность», «добродетель». Сущность тройки состоит в том, чтобы, снимая противоречия и упраздняя прежнее двойственное состояние бытия, рождать новое состояние, выводящее мир на качественно иной уровень».

Единая Триада — Единство в Трех аспектах, символизировано человеческими понятиями: Отец-Мать-Сын, но и понятиями Мысль-Дух-Материя. Это также Вселенская Духовная Дух-Душа-Разум, творящая Тайну, излучающая Свет-Любовь.

## 4.5. Число 4 (Тетрада)

**Тетрада** — последняя главная образующая величина, непосредственно формирующая видимый мир из четырех первоэлементов. Число Чисел, равное Богу и всему творению. Ключ к Земле и Небу, открывающий духовное и материальное совершенство.

Священное имя Единого Бога — Иегова — в еврейском написании имеет четыре буквы, которые олицетворяют природные элементы.

*«Эзотерическое значение четверки в том, что она выражает идею божественного творчества, представляя собой Первообраз, первый акт Творения (точнее, завершение первого акта Творения). В своем божественном аспекте*

четверка выступает символом Имени Непознаваемого Бога — Тетраграмматона, известного как «Йод», «Хе», «Вау», «Хе». В. Шмаков дает следующую расшифровку каждой из священных букв Имени Бога: «Йод — это эмблема Самодавляющего Бытия, Хе — это Внутреннее Самосознание Единого Бытия, Вау — это порождение Йода и Хе, Хе — Общий Андрогин — Внешнее Самосознание Субстанции» [35] (рис. 18).

Четыре всадника в Откровении Иоанна Богослова — *это стадии развития человеческой личности, перекликающиеся с четырьмя уровнями Мистерий Пифагора*. Всадник на белом коне с луком и венцом — это духовные области человеческого существования; всадник на рыжем коне с большим мечом — это разум, вооруженный опытом; всадник на вороном коне, «имеющий меру в руке своей», — это материальная часть Вселенной; и всадник на бледном коне, за которым следовал весь ад, — это философская смерть, освобождающая и очищающая человека от материи огнем Вулкана [18].

В *аспекте природном* четверка олицетворяет собой число химических стихий, являющихся творящими силами Вселенной (Земли, Воды, Воздуха и Огня), четыре времени года.

В *аспекте человеческой природы* четверка символизирует четыре низших тела человека (физическое, эфирное, астральное, ментальное), четыре типа темперамента (холерик, меланхолик, сангвиник, флегматик), четыре жизненных периода (детство, юность, зрелость, старость).

*Графическим изображением* четверки считается пирамида, образованная четырьмя треугольными гранями; крест — символ космического равновесия и пересечения духа и материи.

*Сущность четверки* и ее назначение — быть статической целостностью и проявлением идеальной устойчивости мироздания на первом этапе его Творения, когда материальность уже создана, но процесс ее просветления еще не начался. Четверка — это пока грубая материализация, жесткая форма, но она содержит и импульс к дальнейшему развитию. Она сохраняет память о разрушенной гармонии тройки и содержит в себе источники энергии, направленной на ее восстановление.

Мэнли Холл дает следующую характеристику четверки с позиции пифагорейского символизма: «Тетрада, 4, рассматривалась пифагорейцами как изначальное, всему предшествующее число, корень всех вещей, источник Природы и наиболее совершенное из чисел. Все тетрады интеллектуальны, из них возникает порядок, они опоясывают мир, как Эмпиреи, и проходят через него».

Согласно Пифагору, Бог является Числом Чисел, потому что декада, или 10, состоит из 1, 2, 3, 4, то есть потому что четверка есть символ первых четырех чисел. *Тетрада связывает собой все вещи, числа, элементы, временные структуры, проявляющиеся как периодические циклы. Четырехкратный цикл содержится в натуральном ряде чисел.*

Пифагорейцы связывали с сущностью четверки как живого проявления Бога такие свойства, как стремительность, сила, мужество, «держатель ключа к Природе» и называли ее «гармонией» и «первейшей глубиной».

Каббалистическая традиция связывала с четверкой такие свойства, как устойчивость и милосердие, которые в свою очередь рассматривались как

производные от разума и мудрости. Четверка гармонически объединяет противоположные понятия и полюсы, как дух и материя, движение и покой; воплощает в себе принципы универсального порядка, целостности, симметрии, совершенного равновесия, соответствия внутреннего и внешнего, завершенность и прочность.

## 4.6. Число 5 (Пентада)

«*Эзотерическое значение* числа 5 состоит в том, что пятерка выражает идею «совершенного человека» с развитой волей, способного поместить себя в центр стихий и управлять ими» [35].

В *природном аспекте* пятерка означает космическую сферу с четырьмя элементами и сторонами света, управляемую единым Высшим Элементом — Духом, находящимся в центре. Иначе говоря, *проявление пяти в царстве природы может быть обозначено как процесс одухотворения природы или космоса.*

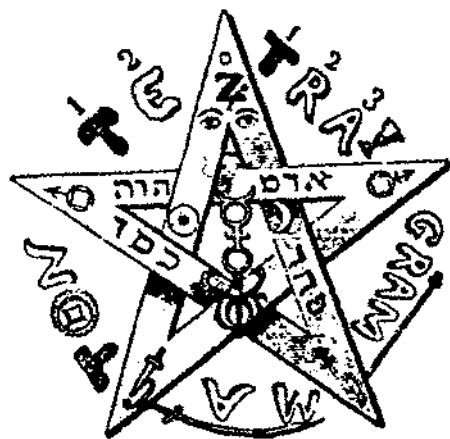


Рис. 5. Пентаграмма – символ владычества духа

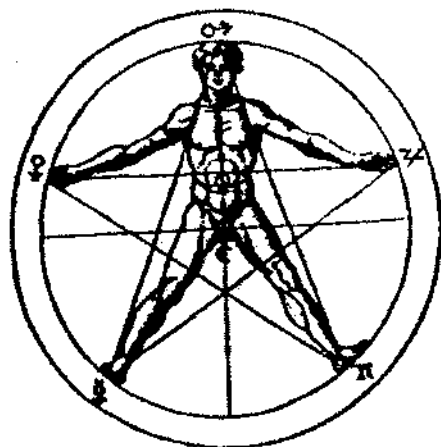


Рис. 6. Прямая пентаграмма

«Пятерка символизирует преодоление косной материальности четверки, *первое видимое проявление духа в материи*, другими словами, ее *оживление*... Пятерку можно интерпретировать как первое творческое проявление формы, первый шаг в адаптации духа к материи, или *начало процесса высветления материального плана*, или первую ступень на пути согласования формы и содержания» [54].

*Сущность пятерки* становится понятной при рассмотрении тех чисел, которые в комбинациях составляют число 5. Так, например,  $4 + 1 = 5$  представляет собой рассмотренный выше символ торжества Духа над материей. В другой комбинации:  $1 + 4 = 5$  Дух побежден воздействием природных сил.

Если представить пятерку как  $3 + 2$ , то она преодолевает замкнутость тройки, поляризуя ее. От этого отчасти нарушается гармония, но зато тройка получает дополнительное напряжение энергетического поля и оживляется.

Если же  $5 = 2 + 3$ , то пятерка гармонизирует непримиримый антагонизм двойки, устраняя и смягчая глубочайшие противоречия, появившиеся еще в момент первого проявления Абсолюта.

*Графическим изображением* пятерки является пентаграмма (рис. 5) — пятико-

нечная звезда, выступающая либо в прямом, либо в обратном, то есть перевернутом, положении. Различные тайные школы и ордена вписывают в пентаграмму фигуру человека или козла. Если пентаграмма прямая (рис. 6), тогда голова человека помещается в высшую точку, а расставленные руки и ноги — по остальным четырем углам. Если же пентаграмма обратная, темные ордена и школы вписывают в нее фигуру козла, символизирующего дьявола, отца лжи, носителя зла (рис. 7).



Рис. 7. Обратная пентаграмма

Мэнли Холл так описывает пентаду: «Пентада, 5, есть союз четного и нечетного чисел (2 и 3). У греков пентаграмма была священным символом света, здоровья и жизненности. Она также символизирует пятый элемент, эфир, поскольку он свободен от влияния четырех нижних элементов. Она называется равновесием, потому что разделяет совершенное число 10 на две равные части.

Пентада есть символ Природы, потому что, будучи умножена сама на себя, она возвращается к себе точно так же, как зерна пшеницы, рождающиеся в форме семян, проходят через Природный процесс и воспроизводят семена пшеницы в виде окончательной формы своего собственного роста. Остальные числа, будучи умножены сами на себя, дают другие числа, но только 5 и 6 возвращают при этом свое исходное число как последнюю цифру в произведении».

Пятерка как символ владычества Духа над природными силами всегда выражала идею борьбы человека со своей низшей четверицей, со своей низшей, смертной природой для достижения состояния бессмертия. Пятый принцип — Высший Духовный Разум — Манас подобно мечу поражает низшую материю души. Об этом и пишет Мэнли Холл: «Для философов было привычно скрывать элемент земли под символом Дракона, и многим героям поручалось идти и сразить дракона. Тогда они вытаскивали свой меч (монаду) и вонзали его в тело дракона (тетраду). Этим завершалось формирование пентады, символа победы духовной природы над материальной ( $4 + 1 = 5$ )».

## 4.7. Число 6 (Гексада)

«Эзотерическое значение шестерки заключается в том, что она считалась «числом Творения» («Бог за шесть дней сотворил Мир»), символом космического равновесия и божественной симметрии, выражающим соединение противоположностей, единство полярностей, выбор равноправных путей» [35].

Гексада олицетворяет гармонию между микро- и макрокосмом, мужским и женским началами, выражает космический закон единства и борьбы противоположностей, равновесие всех частей Вселенной с образованием тройственности в разделенном Дуадой Едином. Как мифологический Орфей, Гек-



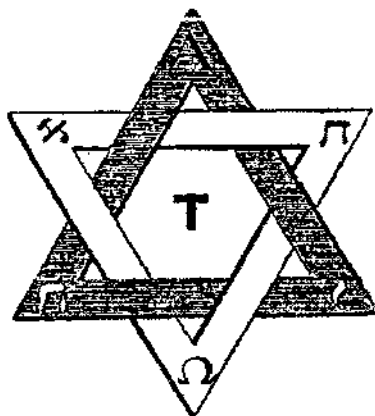


Рис. 8. Гексаграмма – эмблема  
Двух Начал всего сущего



Рис. 9. Звезда Давида



Рис. 10. Символ космического  
единения

сада заставляет в унисон звучать все Мироздание.

Шестерка является числом *совершенным*, потому что сумма его делителей равна ему самому, и числом полностью сбалансированным. Она показывает совершенство всего Мироздания, взаимодействие женского и мужского начал, так как состоит из произведения первого женского числа 2 и первого мужского числа 3.

В своем *божественном аспекте* шестерка выступает как иллюстрация закона аналогий, формулой которого является тезис Гермеса Трисмегиста: «Как наверху, так и внизу». Она представляет собой яркое отражение принципа подобия низшего высшему и наоборот. Мебиус указывает на далеко идущие следствия, которые возникают при применении этого принципа: «По организации нашего тела мы можем судить об организации Солнечной системы...»

Мэнли Холл говорит о том, что Гексада, 6, представляет сотворение мира, согласно пророкам и древним Мистериям. Она называлась пифагорейцами совершенством всех частей, формой форм, сочленением Вселенной и созидателем души.

Греками гармония и душа рассматривались как подобные по своей природе, потому что все души гармоничны. Гексада является символом женитьбы, так как она образует союз двух треугольников: женского и мужского. Среди ключевых слов, относящихся к Гексаде, есть: «время», поскольку она считается измерением длительности; «панацея», потому что здоровье есть равновесие, а Гексада есть равновесное число; «мир», так как он, подобно гексаде, часто видится состоящим из гармонизированных противоречий; «вседостаточность», потому что ее частей достаточно для всеобщности ( $3 + 2 + 1 = 6$ ); «неутомимость», поскольку она содержит элементы бессмертия».

*Графическим изображением* шестерки является шестиконечная звезда — гексаграмма (рис. 8), называемая также звездой Давида,

Соломоновой печатью (рис. 9), Символом Андрогина, Знаком Вишну. Она состоит из двух взаимопроникающих и зеркально отражающих друг друга треугольников, вложенных друг в друга и символизирующих собой принцип космического единения (рис. 10).

Современный исследователь проблемы чисел А. Ольгин указывает на то, что «...восходящий треугольник — треугольник Иисуса — символизирует эволюционный процесс нашего Искушения. В этом случае нисходящий треугольник — треугольник Марии — элемент инволюционного процесса Воплощения. Stauros показывает, что Искушение — цель, а Воплощение — средство».

Гексаграмма — эмблема Двух Начал физической Природы, двух аспектов ее развития. Из треугольника с вершиной вверху (восходящего) исходят Три Огня. Это символ Духа и Мужского Начала Природы.

Из треугольника с вершиной внизу (нисходящего) проливаются Три Воды. Это символ Материи и Женского Начала. Из сочетания этих Двух Начал, каждое из которых триедино, зарождаются элементы всего сущего.

*Шестерка символизирует окончательное оформление материальности, созданной четверкой и оживленной пятеркой, которое происходит при взаимодействии двух различных тонких гармоничных (каждая в себе) реальностей, что выражается как  $6 = 3 + 3$ .*

В каббалистике Гексада предстает как центральная сфера Древа Сефирот — Тиферет и символизируется Солнечным Львом — энергией, заставляющей все живое двигаться по колесу жизни и смерти.

#### 4.8. Число 7 (Гептада)

«*Эзотерический символизм семерки состоит в том, что она представляет собой законченный циклический процесс или явление, при котором троичная сущность всегда облекается в четверичную материальную форму. Все проявленное мироздание пронизано семеричными структурами. В своем божественном аспекте семерка как коренное среди «чисел предвечных» олицетворяет собой идею полноты проявленного цикла с его единством идеальных (троичность) и материальных (четверичность) качеств. Она выражает идею господства духа над формой. В своем природном аспекте данное число будет означать семеричную полноту проявлений. В своем человеческом аспекте семерка выражает идею победы высшей триады над четверкой низших тел, рождающих в человеке ощущение отдельности» [35].*

Семерка символизирует совершенство Макрокосма, соединенного с Микрокосмом, и означает целостность, полноту, высшую асимметрию, тайну, всеохватность, законченность.

Мэнли Холл пишет о пифагорейском восприятии семерки следующее: «Пифагорейцы называли Гептаду, 7, достойной поклонения. Она считалась числом религии, потому что человек управляется семью небесными духами, которым он делает приношения. Она часто называется числом жизни, поскольку полагали, что рожденный через семь месяцев после зачатия человек живет, но те, кто рождается через восемь месяцев, часто умирают. Один автор называет ее Девой без Матери, Минервой, потому что она родилась из



Рис. 11. Гептаграмма – символ духовного совершенства, одухотворение материи

головы Отца, монады. Ключевыми словами к Гептаде являются «удача», «случай», «опека», «управление», «правительство», «суждение», «сновидения», «голоса», «звуки» и то, что ведет вещи к их концу. Божества, чьи атрибуты были выражены Гептадой, это Озирис, Марс, Клио (одна из Муз).

У многих древних народов Гептада является священным числом. У евреев было семь Элохим. Они были Духами Восхода (более известными под именем Архангелов), контролирующими планеты» (рис. 11).

Универсальность числа 7, его всеобщий характер подчеркивали исследователи проявлений числового символизма в различных культурах. Так, В.Н. Топорков пишет: «Магическое число 7 (по словам Дж. Миллера) характеризует общую идею вселенной, константу в описании Мирового дерева, полный состав пантеона, число сказочных героев-братьев (ср. «Семь братьев», «Семь Симеонов» и сестер и т. п.), число дней недели, число дней праздников, количество цветов спектра, тонов в музыке, основных запахов стереохимической теории, константу, определяющую объем человеческой памяти. В некоторых культурно-языковых традициях существует семеричная система счисления, и(или) число 7 выступает вообще как наиболее употребимое число, характеризующее почти все, что исчисляется в мифопоэтическом космосе» (рис. 12).

По свидетельству Е.П. Блаватской, о сакральном значении числа 7 знали задолго до Библии, где эта тема получила дальнейшее развитие. Еще Гесиод применял высказывание «седьмой есть священный день».

По «Бытию», Создатель трудился шесть дней, а на седьмой отдыхал, поэтому Гептада рассматривается как уход от мира, погружение в себя. Это число мистиков и посвященных.

Е.П. Блаватская дала свой подробный список тех областей бытия, где число 7 проявляет свою священную природу: «Употребление числа 7 никогда не было ограничено одной народностью. Об этом достаточно свидетельствуют семь ваз в Храме Солнца около развалин Бабиана в Верхнем Египте; семь огней на протяжении веков, постоянно горящие перед алтарем Митры; семь священных храмов арабов; семь полуостровов, семь островов; семь морей; семь гор и рек Индии и Зохара; еврейские Сефироты или Духи; семь созвездий, упомянутые Гесиодом и Гомером; и все нескончаемые семеричности, которые встречаются востоковедами в каждом открытом ими манускрипте».

Восточная доктрина [7] говорит о том, что семеричность проявляется в эволюционных Циклах и Мирах – Семь Кругов через Семь Глобусов, в структуре Мироздания – семь планов Бытия, в структуре Человеческой Сущности – семь тел, составляющих Человека.

Духовное развитие человека идет по семи чакрам, в вибрациях каждой из которых есть 7 характерных обертонов — планов, уровней (инструментов познания) данной чакры, а в каждом из этих 7 планов можно выделить, в свою очередь, еще 7 подпланов.

«...Человек есть семеричный символ на земном плане Единой, Великой Единицы, Логоса, который Сам есть семигласный знак, Дыхание, кристаллизованное в Слово», — отмечает Е.П. Блаватская в томе I «Тайной Доктрины».

Великая Единица (Логос, Создатель, Космический Разум), которая есть творящее Мир Семигласное Слово (7), путешествуя через Семь Миров Бытия (7), создает в конце концов в физическом Мире, на земном плане первого себе подобного, пусть пока очень несовершенного человека — свое семеричное (7) подобие [24].

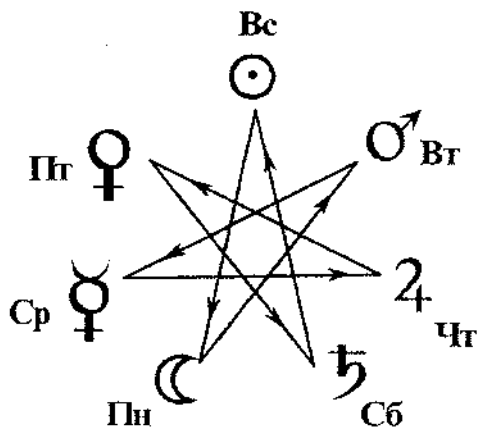


Рис. 12. Звезда Магов

**Сущность семерки** Е.П. Блаватской представляется следующим образом:

«Рассматриваемое как совокупность, состоящее из 6 и 1, или Шестеричности и Единства, число 7 было невидимым центром, Духом всего, ибо не существует шестиугольного тела без *седьмого* свойства, которое составляет центральную точку, как например, кристаллы и снежинки в так называемой «неодушевленной» природе. Кроме того, число *семь*, говорят они, имеет все совершенства *единицы* — числа чисел. Ибо, как абсолютное единство не связано и неделимо, следовательно, не имеет и числа, и ни одно число не может воспроизвести его, так же точно и число *семь*: ни одна единица, заключающаяся внутри Декады, не может породить или воспроизвести его. И именно *четыре* дает арифметическое деление между *единицей* и *семью*, ибо оно превосходит первую тем же числом (три), так же как оно само превышает семью, ибо четыре на столько чисел превышает *единицу*, на сколько *семь* превышает *четыре*».

Практически все авторы (Генон, Е.П. Блаватская, Э. Леви), писавшие о числе 7, указывают на его связь с процессом проявления. Об этом же говорит М. Холл: «Число 3 (дух, ум, душа) снисходит в 4 (мир), и результатом является сумма 7, или мистическая природа человека, состоящая из тройного духовного тела и четырехсоставной материальной формы. Они символизированы в кубе, который имеет шесть граней и таинственную седьмую точку внутри. Шесть граней — это направления: север, запад, юг, восток, верх, низ, или же земля, воздух, огонь, вода, духи материя. В середине всего стоит 1, которая представляет фигуру стоящего человека, от центра которого в кубе расходятся шесть пирамид. Отсюда происходит великая оккультная аксиома: «Центр есть отец всех направлений, измерений и расстояний»».

Емкую характеристику числа 7 дает Х.Э. Керлот: «*Семь* символизирует совершенный порядок, полный период или цикл. Заклучает в себе союз троичности и четверичности и поэтому наделено исключительной ценностью. Оно

соответствует семи направлениям пространства (то есть шести существующим измерениям плюс центр), семиконечной звезде, примирению квадрата с треугольником посредством наложения последнего на предыдущий (как небо на землю) или путем вписывания одного в другой».

Семиконечная звезда или пантакль является *геометрическим изображением* семерки, нижняя часть которого символизирует четверицу, а верхняя — триаду.

Соединение высшей триады с низшей четверицей означает *процесс одухотворения материи, высветление тонкой природы материи, господство духа над формой*.

Семерка не вполне от мира сего; она светится духовным светом. Она не отрицает земную реальность, но высвечивает ее тонкую природу и дает ощутить ее высший смысл [54].

Агни Йога, говоря о семеричности, утверждает, что это *главный принцип* числового символизма.

## 4.9. Число 8 (Огдоада)

Восьмерка символизирует вторичную материализацию, которая происходит уже в пределах имеющейся формы, ибо  $8 = 4 \times 2$ .

Символ восьмерки — куб с восемью вершинами — представляет собой трехмерное пространство. Однако пространственное воплощение духа, символизируемое восьмеркой, несравнимо с первичной грубой материализацией четверки. Это материализация второго цикла Творения — плана, уже в какой-то степени просветленного. Восьмерка несет на себе следы тонкой формы и в чем-то необычно совершенна и эффективна [54].

«*Эзотерический смысл* числа 8 состоит в том, что оно символизирует собой Провидение, Судьбу с ее неотвратимостью, гармонию, закон причинно-следственной связи. Оккультист М. Дебарроль утверждал, что восемь — это “всемирное равновесие вещей, гармония в аналогии противоположностей”» [35].

В своем *божественном аспекте* восьмерка, по представлениям Мебиуса, выражает «идею равновесия великих метафизических весов» и выступает как символ высочайшего соответствия полярных начал... Являясь числом Правосудия, восьмерка содержит в себе Высшую Нейтральную силу, которая не отдает предпочтения ни одной из двух равных частей, составляющих ее изображение.

В своем *природной аспекте* восьмерка символизирует закон причины и следствия, нарушение которого неизбежно вызовет действие силы уравнивающего характера.

В *человеческом плане* число 8 обозначает принцип Фемиды, также означающий неизбежную кару и возмездие в том случае, если равновесие будет нарушено и нравственные устои окажутся подорванными.

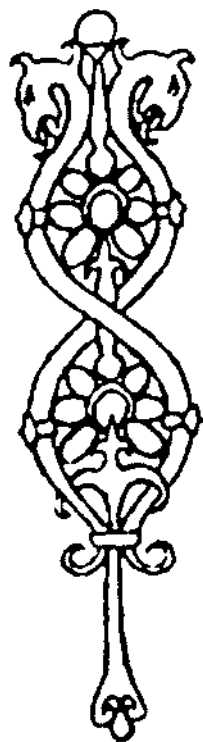


Рис. 13.  
Жезл Кадуция  
Гермеа  
Трисмегиста

Символическое начертание Огдоады, знак 8 — это две переплетающиеся змеи магического жезла Кадуцея Гермеса Трисмегиста, которые олицетворяют совершенство и бесконечность, баланс противоположных сил (рис. 13) [18]. Согласно Е.П. Блаватской, восьмерка выступает не только как статический символ равновесия, но и как олицетворение непрерывного движения вселенной. Она пишет: «Огдоада, или Восемь, символизирует вечное и спиральное движение циклов 8, и в свою очередь оно символизируется Кадуцеем. Оно показывает правильное дыхание Космоса, возглавляемого Восемью Великими Богами — семью от Извечной Матери, от Единого и Триады».

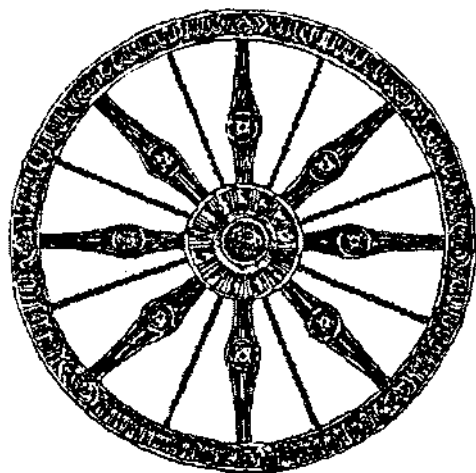


Рис. 14. Колесо Иезекииля

Мэнли Холл, выражая отношение пифагорейцев к восьмерке, пишет: «Огдоада, 8, была священной, потому что это число первого куба, который имеет восемь вершин и является четно-четным числом, наиболее близким к 10 (1—2—4—8—4—2—1). Восемь делится на две четверки; каждая четверка делится на двойки, и каждая двойка делится на единицы, таким образом восстанавливая монаду. Среди ключевых слов к Огдоаде «любовь», «совет», «расположение», «закон» и «соглашение»... Огдоада была таинственным числом, ассоциированным с Элевсинскими Мистериями Греции и Кибирскими Мистериями Самофракии. Она называлась малым священным числом. Она заимствует свою форму от двух переплетенных змей на Кадуцее Гермеса и частично от извилистого движения небесных тел, возможно, и от движения Луны».

Восьмерку часто отождествляли с достижением более высокой степени посвящения. Отсюда восемь ступеней раджа-йоги; восьмеричный царственный путь Будды; восьмиуровневый путь восхождения в герметической традиции; концепция восьми чакр, которая помещает восьмой невидимый центр над головой человека, то есть уже вне тела и позвоночника.

Восьмерка считается сакральным числом и в индийской традиции, где она символизирует собой восемь различных аспектов священного слова Абсолюта — ОМ, или АУМ. Об этом говорит П. Седир: «И ОМ делается состоящим из восьми частей, ибо у него восемь форм: “А” есть первая буква, “У” — вторая, “М” — третья, “духовный зародыш” (Бинду) — четвертая, “духовный звук” (Нада) — пятая, “время” (Напа) — шестая, “то, что по ту сторону времени” — седьмая и “то, что по ту сторону всего перечисленного” — восьмая».

**Графическим изображением** восьмерки является восьмиконечная звезда, или так называемое «колесо Иезекииля», представляющее собой вращающийся круг, разделенный на восемь частей (рис. 14). Восьмиконечную звезду в русской духовной традиции называли «звездой Богородицы».

## 4.10. Число 9 (Эннеада)

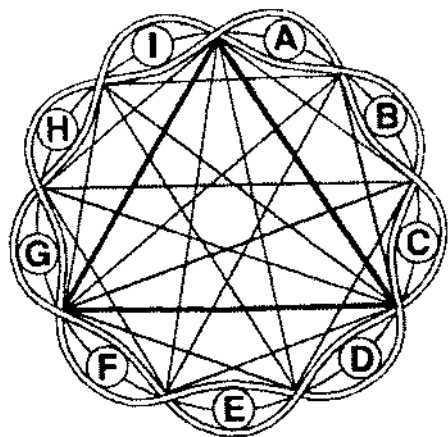


Рис. 15. Эннеаграмма — символ синтеза Трех Миров — Бога, Универсума, человека

«*Эзотерический смысл* числа 9 связан с идеей полноты и совершенства, заключенной в нем и связанной с синтезом трех миров, то есть тройной троичностью (Бог, Универсум, человек). Очень хорошо ее суть отражает то значение, которое девятка имела в китайской традиции, где она символизировала понятие “все”.

В своем *божественном аспекте* девятка означает божественную силу и мощь Творца, проявляющуюся в материальной среде закономерностей.

В своем *природном аспекте* число 9 символизирует физический план бытия, в котором проявляется закон троичности.

В своем *человеческом аспекте* девятка олицетворяет собой идею духовной мощи, выражающейся во владении всеми тремя мирами, то есть идею Посвящения.

*Графическим изображением* девятки является девятиконечная звезда, или круг, разделенный на девять частей (рис. 15) [18, 35].

Девятка играла большую роль в числовом символизме различных религиозных традиций и культур — и в христианстве, и буддизме, и оккультно-массонской доктрине, и манихействе, и в гностицизме.

Подробную характеристику различных свойств девятки дает Мэнли Холл: «Эннеада, 9, была первым квадратом нечетного числа ( $3 \times 3$ ). Она ассоциировалась с ошибками и недостатками, потому что ей недостает до совершенного числа 10 одной единицы. Она называется числом человека, из-за девяти месяцев его эмбрионального развития. Среди ее ключевых слов есть «океан» и «горизонт», так как для древних они были безграничны. Эннеада есть безграничное число, потому что ничего нет за ней, кроме бесконечного числа 10. Она называется границей и ограничением, поскольку она собирает все числа внутри себя. Она называется сферой воздуха, потому что она окружает числа так, как воздух окружает землю. Среди богов и богинь, разделяющих в большей или меньшей степени ее природу, Прометей, Вулкан, Юнона, сестра и жена Юпитера, Пан, Аглая, Титогения, Куритис, Прозерпина, Гиперион и Терпсихора (Муза).

Число 9 рассматривается как зло, поскольку является перевернутым числом 6. Согласно Элевсинским Мистериям, это было число сфер, через которые сознание пробивалось при своем рождении. Из-за своего сходства по форме со сперматозоидом 9 ассоциируется с зарождением жизни».

Девятка, представляя собой число полноты и всевмещения, вмещает в себе весь цикл бытия, изображенный в виде круга, в котором содержится 360 градусов ( $3 + 6 + 0 = 9$ ) и все числа от 1 до 9.

Е.П. Блаватская указывает на такое свойство девятки, как способность ее воспроизводства при осуществляемых с ней операциях:

«Это есть число, которое не престанно воспроизводится во всех видах и аспектах при каждом помножении. Это есть знак каждой окружности, ибо величина его в градусах равна 9, то есть  $3 + 6 + 0$ . При некоторых условиях это *плохой* знак и очень несчастливый. Если число *шесть* было символом нашей планеты, готовой для оживотворения *божественным Духом*, то 9 было символом нашей земли, оживленной *дурным* или Духом Зла».

Девятка олицетворяет формальную гармонию со скрытым антагонизмом, внутренний кризис и подготовку к скачку в развитии. Это начало третьего цикла Творения — плана дальнейшего высветления материальности в процессе четырехкратных циклов развития,

«*Внутренняя причина* скрытых конфликтов девятки заключается в том, что она — *второе* по уровню *проявление гармонии тройки*, в котором каждый из трех элементов, составляющих тройку, породил еще два, немедленно вступивших в антагонизм» (рис. 16) [54].

Х.Э. Керлот дает тройственной природе девятки следующую характеристику: «Девять — треугольник триады и утроение тройки. Следовательно, это сложный образ трех миров. *Девять есть конец — предел цифровой серии до ее возвращения к единице*. Для иудеев это число было символом истины, бытия, характеризующееся тем, что умноженное, оно воспроизводит себя (в мистическом прибавлении). В медицинских ритуалах оно символизировало число *par excellence*, то есть представляло тройной синтез или диспозицию на каждом из существующих планов реальности: телесном, интеллектуальном и духовном».

Значение, придаваемое девятке в китайской традиции, отражает ее сущность, ибо к девятке можно свернуть натуральный ряд чисел, используя философскую редукцию, о чем подробно будет сказано ниже. Девятка характеризует процессы девятикратных циклов в Макро- и Микрокосме. Она совмещает в себе противоположные качества: безграничность и завершенность. Девятка олицетворяет два основных принципа натурального ряда и Мироздания: неограниченное расширение, увеличение и возможность свертки, схлопывания, возвращения к исходному, первоначальному состоянию, к Началу.

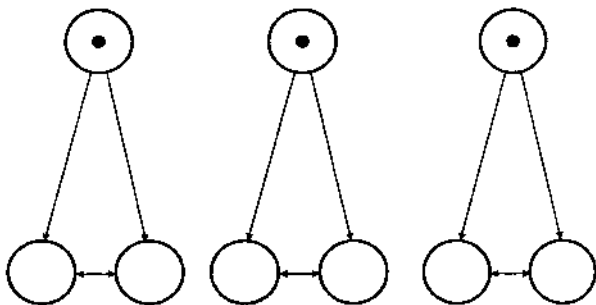


Рис. 16. Формальная гармония девятки со скрытым антагонизмом

## 4.11. Число 10 (Декада)

*Эзотерический смысл* числа 10 состоит в том, что оно, продолжая линию, намеченную числом девять, символизирует идею абсолютного совершенства и числовой завершенности, возвращающей к источнику всех однозначных чисел — единице. Корнелий Агриппа говорил на этот счет: «Число 10 названо



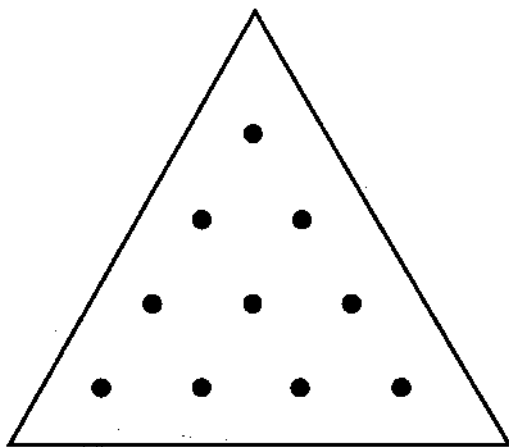


Рис. 17. Тетрактис Пифагора

всемирным и полным числом, означающим полный путь жизни, ибо *от этого числа считают повторениями*, и оно содержит в себе все числа или объявляет их своими, помножая их. Поэтому его считают числом различных энергий... Нет числа выше его и все десятое имеет нечто божественное».

В этом только что названном *божественном аспекте* число 10 означает небо, высшую целостность, абсолютную полноту, возврат к единице на новом уровне. В своем *природном аспекте* десятка символизирует проявленную природу, материю, выполняющую небесную волю и верховный закон.

В своем *человеческом аспекте* число 10 символизирует то, что может быть названо Богочеловечеством, реализующим Царство Божие на земле, или еще точнее, Богочеловеком, Небесным Человеком, или Адамом-Кадмоном.

*Графическое изображение* десятки представляет собой круг (окружность плюс ее центр, змея, ползущая по стволу, движение плюс покой, замысел плюс форма), а также Древо Сефирот [35] (см. рис. 2, 3).

Космогония всех древних народов начиналась с Круга, Точки, Треугольника, Квадрата и Чисел 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. И вот появился Пифагор и принес человечеству истину о том, что все вещи в Природе порождаются через декаду, или 10, и что Идеальное Божество, содержащее в себе все Числа: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 в неразделенном Единстве с Нулем (Не-Числом), — являет Собою Идеальное гармоничное Десять — 10.

Мэнли Холл пишет о пифагорейской декаде: «Семь Архангелов вместе с тремя духами, контролирующими Солнце в его тройном аспекте, составляют 10, священную пифагорейскую декаду. *Таинственный пифагорейский тетрактис*, или четыре ряда точек, увеличивающихся от 1 до 4, *были символическими стадиями Творения*. Великая пифагорейская истина о том, что все вещи в Природе порождены через декаду, или 10, тонко сохранены масонами через рукопожатие; здесь рукопожатие понимается как соединение десяти пальцев...

Декада, 10, согласно пифагорейцам, есть величайшее число не только потому, что это тетрактис (10 точек) (рис. 17), но и потому что она объемлет все арифметические и гармонические пропорции. Пифагор говорит, что 10 есть природа числа, так как когда все народы приходят к ней, они возвращаются к монаде. Декада называлась и небом, и миром, потому что первое исключает второе. Будучи универсальным числом, декада прилагалась пифагорейцами к тем вешам, которые характеризуются возрастом, силой, верой, необходимостью, мощью памяти. Она также называлась неутомимой, потому что, подобно Богу, она не подвержена усталости. Пифагорейцы делили небесные тела на десять порядков. Они также утверждали, что декада совершенствует все числа

и объемлет в своей природе четные и нечетные, подвижные и неподвижные, добрые и злые. Они ассоциировали ее силу со следующими божествами: Атласом, потому что он несет числа на своих плечах, Уранией, Мнемозиной, Солнцем, планетами и Единым Богом».

Е.П. Блаватская дает такую характеристику числу 10: «Десять, или Декада, приводит все эти единицы назад к единству и заканчивает таблицу Пифагора. Потому эта фигура — *единица в нуле* — была символом Божества Вселенной и Человека. Таков тайный смысл “мощного захвата львиною лапою племени Иуды” (“пожатие мастера-масона”) между двумя руками, соединенные пальцы дают число десять».

Десятка, выступая как число абсолютной полноты и тотальной завершенности, представляет собой синтез бытия и небытия. По мнению М. Дебарроля, *«знак десяти составлен из единицы, означающей бытие, и нуля, выражающего небытие: оно, стало быть, содержит дух и материю; оно есть высшая точка разума человечества, которое все исчисляет им»*.

«Декада — это пифагорейская Веста, из огня которой выходят девять второстепенных муз. Она есть единое Целое, которое иначе называется Монадой, потому что *десять, переходя в состояние единицы, становится первой величиной второго периода*» [18].

*«Десять Сефирот в конце своем связаны с их началом, а их начало связано с концами, и связаны они, как пламя с углями, потому что Господь является Высочайшим, и нет другого такого, как Он. Что ты можешь посчитать перед Одним?»*

Сефер Ецира, Книга Творения, I, 7.

Число 10, составленное из суммы первых четырех чисел натурального ряда ( $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ ), вбирает в себя всю вселенную и представляет собой четырехликое единство бытия в Идеальном Аспекте, Мистический Квадрат, вписанный в окружность.

Х.Э. Керлот дает десятке следующую характеристику: «Десять в десятиричной системе символизирует возвращение к единице (см. рис. 17). В тетрактисе (пифагорейском треугольнике, где точки в четырех убывающих рядах — четыре, три, два, один — суммируются до десяти) оно относится к четырем. Символизуется также духовное достижение, равно как и единство его функций в качестве четного (или амбивалентного) числа, или в качестве начала новой, сложной серии чисел. Согласно некоторым теориям, десять символизирует целостность универсума (рис. 18) (в двух планах: метафизическом и материальном), так как оно приводит все к единству».

Сущность десятки становится понятной при рассмотрении тех чисел, которые составляют  $10 : 5 + 5 = 10$ . Две пятерки символизируют два жизненных

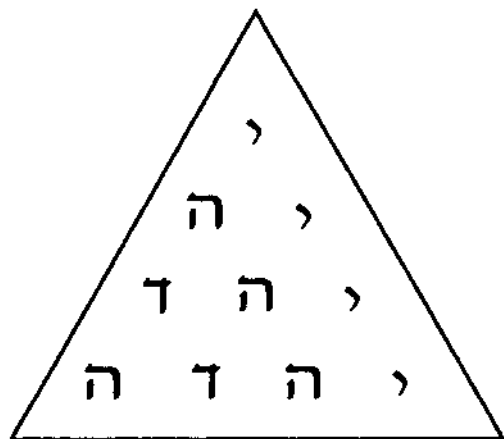


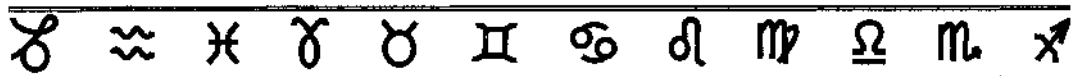
Рис. 18. Символ целостности Универсума

плана (тонкий и плотный), соединенные вместе. Не только Бог необходим человеку и заботится о нем, но также и человек нужен Богу: в этом дерзновении проявлено откровение десятки.

Однако десятка все же отчасти замкнута и ограничена сосредоточенностью на имеющихся у нее элементах духовности (5), первые проявления духа еще не отчетливы, не уверены в себе. Высокий план еще не проявил себя ясно, отсюда *сомнения* и шаткость веры. Это первые ростки духовности, их легко заглушить изнутри и снаружи.

Десятка религиозна, не уверена в себе, подвержена религиозным сомнениям и поиску, и в этом плане способна к творчеству, но легко скатывается к девятке:  $10 = 9 + 1$ , и пропасть между духом и плотью становится очевидной [54].

Но идеальная десятка для нас станет постижима лишь тогда, когда мы перестанем быть людьми и богами всех степеней, но станем... самим Мирозданием, причем, до... сотворения, то есть превратимся в Идею о Мироздании... будущего.



## Глава 5. ВИБРАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ЧИСЕЛ

### 5.1. Мировые вибрации

Вселенная и Дух, как утверждает эзотерическая доктрина, могут находиться в двух состояниях — свернутом и развернутом. Свернутое состояние, носящее название Пралайи, означает нерасчлененное состояние Бытия, Не-Бытие, Единое, Незапятнанный Круг — Пространство и Вечность. Развернутое состояние Вселенной называется Манвантарой и означает разделение Единого на множество уровней, форм, объектов и явлений, то есть означает проявленную Вселенную.

Существование и развитие проявленного мира обусловлено взаимодействием всего Сущего. Все в мире находится в колебательном состоянии и взаимодействии, в циклическом развитии. Вся Вселенная, так же как и все ее составные части, находится в циклическом движении, называемом колесом жизни и смерти, пульсируя от Бездны к Материи и обратно, вибрируя в колебательном режиме.

Числа, как и все в этом мире, имеют свою *внутреннюю вибрацию*, аналогичную вибрациям других объектов Вселенной.

Числа натурального ряда, расположенные в порядке возрастания, сущностно определяют этапы или ступени развертывания ряда, соответствующие развертыванию Вселенной.

«Числа являются универсальным орудием в деле познания Бога и Его Творения — Вселенной, и могут с только им присущей точностью расставить все части Творения по своим местам» [18].

Космогонии древних, уходящие во Тьму веков, называли числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Священными, лежащими в основе Мироздания, всех его вещей и явлений, включая, конечно же, человека.

Эти первые девять однозначных чисел натурального ряда составляют первичную матрицу Вселенной. Последующие уровни проявления Вселенной представляют собой бесконечные вариации этой первичной матрицы, которые выражаются многозначными числами.

Развертывание натурального ряда происходит циклами, определяемыми Священными числами. Многозначные числа, состоящие из Священных чи-

сел, в своей сумме сводятся к ним и «означают манифестацию главных архетипических чисел, стоящих за ними, и божественных сил (Принципов) *на более низком уровне проявления*» [35].

Поэтому вибрации многозначных чисел имеют в своей основе вибрации священных чисел и, следовательно, *вибрации всех чисел натурального ряда могут быть определены через Вибрационную Основу Священных чисел*, выявить которую помогают теософические операции, совершаемые древними над цифрами (по материалам работы Папюса «Наука о числах [51]).

## 5.2. Теософические операции над числами

Нам необходимо знать две теософические операции.

### 1. Теософическая редукция

Теософическая редукция заключается в сведении всех многозначных чисел, образованных двумя и более цифрами, к однозначному, состоящему из одной цифры, путем сложения цифр, составляющих число, до тех пор пока не останется лишь одна цифра. Например:

$$10 = 1 + 0 = 1;$$

$$11 = 1 + 1 = 2;$$

$$12 = 1 + 2 = 3 \text{ и т. д.}$$

Более сложные числа:

$$4315 = 4 + 3 + 1 + 5 = 13 \quad 777 = 7 + 7 + 7 = 21$$

$$13 = 1 + 3 = 4 \quad 21 = 2 + 1 = 3$$

$$4315 = 13 = 4; \quad 777 = 21 = 3.$$

*Полученное в результате действия однозначное число следует рассматривать как Вибрационную Основу изначального многозначного числа.*

Из этой операции следует очень важное следствие: все числа, какими бы они ни были, являются лишь репрезентациями девяти первых чисел — Священных чисел.

### 2. Теософическое сложение

Операция теософического сложения служит для того, чтобы познать теософическое значение, или сущностный корень, какого-либо числа, и состоит в арифметическом сложении всех цифр, образующих это число, начиная с единицы и заканчивая данным числом.

Например, число 4 в теософическом сложении равняется 10:  $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ ; число 7 равняется 28:  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28$ .

В свою очередь редукция сводит число 28 к 1:  $28 = 2 + 8 = 10 = 1 + 0 = 1$ .

Итак, имеем  $4 = 10 = 1$

$$7 = 10 = 1$$

$$4 = 7 = 1$$

## 5.3. Божественный Зодиак

Применяя рассмотренные теософические методы на практике, Папюс в работе «Первоначальные сведения по оккультизму» приходит к выводу, что числа 1, 4, 7 соответствуют активному началу Бога, Бога-Отца, так как все они возвращаются к единице:

$$1 = 1,$$

$$4 = 1 + 2 + 3 + 4 = 10 = 1 + 0 = 1,$$

$$7 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28 = 2 + 8 = 10 = 1 + 0 = 1.$$

Остальные шесть Священных чисел сводятся к двум прогрессиям 2, 5, 8 и 3, 6, 9, означающим соответственно пассивное начало, Бога-Мать, и начало, произошедшее после слияния активного и пассивного, Бога-Сына.

Относительно этих прогрессий следует сказать, что они, в отличие от активного начала, проявляют свои свойства не столь определенно и по аналогии не дают теософически 2 и 3. Действительно:

$$2 = 2 = 1 + 2 = 3$$

$$5 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15 = 1 + 5 = 6,$$

$$8 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36 = 3 + 6 = 9;$$

$$3 = 3 = 1 + 2 + 3 = 6$$

$$6 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21 = 2 + 1 = 3,$$

$$9 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 45 = 4 + 5 = 9.$$

Итак, имеем таблицу:

$$1 \ 2 \ 3$$

$$4 \ 5 \ 6$$

$$7 \ 8 \ 9,$$

в которой, во-первых, числа 1-го столбца, соответствуя активному началу, являются числами Бога-Отца; числа 2-го столбца, соответствуя пассивному началу, являются числами Бога-Матери; числа 3-го столбца, соответствующие взаимодействию первых двух начал, являются числами Бога-Сына, причем, *Священные числа этих прогрессий, как части Единого, отражают тройственность Единого:*

$$1 + 4 + 7 = 12 = 1 + 2 = 3 = 1 \times 3;$$

$$2 + 5 + 8 = 15 = 1 + 5 = 6 = 2 \times 3;$$

$$3 + 6 + 9 = 18 = 1 + 8 = 9 = 3 \times 3,$$

*и тройственность его ипостасей.*

Во-вторых, строчки таблицы *определяют уровни проявления начал*, то есть уровни проявления Бога-Отца, Бога-Матери и Бога-Сына. Эти уровни являются стадиями раскрытия потенции Божественных Сущностей и состоят последовательно в проявлении и созидании, в росте и сохранении, в разрушении и трансформации. Эти стадии в индийской традиции соответствуют трем проявлениям Единого: Брами, Вишну, Шива.

Рассмотренная таблица Священных чисел образует Божественный «Зодиак», в котором знаками-символами являются Священные числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Развертывание Божественного Зодиака осуществляется по Зонам: созидания, сохранения и трансформации (рис. 19, 20).

Каждая строчка рассмотренной таблицы (или Зона Зодиака) дает число 6:

$$1 + 2 + 3 = 6;$$

$$4 + 5 + 6 = 15 = 1 + 5 = 6;$$

$$7 + 8 + 9 = 24 = 2 + 4 = 6,$$

а весь Зодиак в совокупности — число 9:

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 45 = 4 + 5 = 9.$$

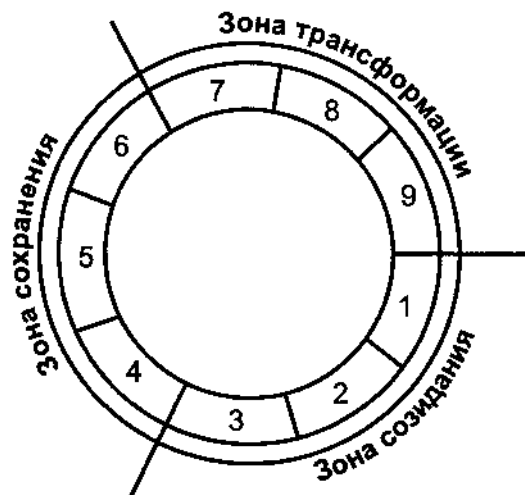


Рис. 19.  
Божественный Зодиак

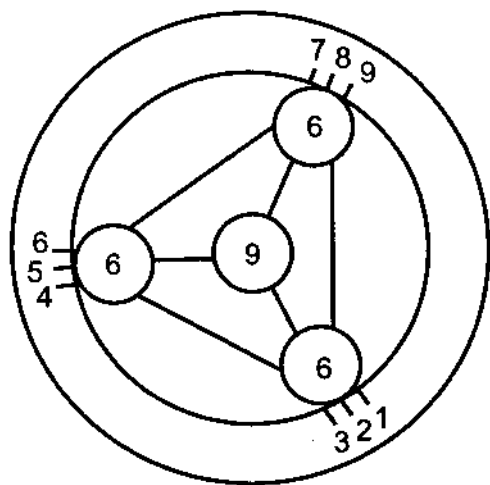


Рис. 20.  
Теософическая свертка  
Божественного Зодиака

Положение каждого из девяти Священных чисел на Божественном Зодиаке определяет Вибрационную Основу числа.

## 5.4. Вибрационная Основа чисел

Прежде чем выявить вибрационные основы чисел, сформулируем Принципы — Божественные силы — начал и стадий проявления Божественных сущностей.

**Активное начало** связано с мужским центробежным (расширяющим) принципом и соотносится с Богом-Отцом.

**Пассивное начало** связано с женским, центростремительным (удерживающим) принципом и соотносится с Богом-Матерью.

**Третье начало** — связка, объединяющая активное и пассивное начала, результат взаимодействия этих начал. Оно связано с принципом трансформации, с качественным переходом, противодействующим распаду, и соотносится с Богом-Сыном.

Стадии проявления Божественных Сущностей определяются принципами.

**1-я стадия** соответствует принципу Браммы — проявления и созидания;

**2-я стадия** соответствует принципу Вишну — роста и сохранения;

**3-я стадия** соответствует принципу Шивы — разрушения и трансформации.

В соответствии с этими принципами **Вибрационная Основа Священных чисел** будет определяться так:

1 — число Бога-Отца, определяется мужским, центробежным (расширяющим) принципом в первой стадии проявления и созидания;

2 — число Бога-Матери, связано с женским, центростремительным (удерживающим) принципом в первой стадии проявления и созидания;

- 3 — число Бога-Сына, определяется третьим принципом трансформации в первой стадии проявления и созидания;
- 4 — число Бога-Отца, определяется мужским, центробежным (расширяющим) принципом во второй стадии роста и сохранения;
- 5 — число Бога-Матери, связано с женским, центростремительным (удерживающим) принципом во второй стадии роста и сохранения;
- 6 — число Бога-Сына, связано с третьим принципом трансформации во второй стадии роста и сохранения;
- 7 — число Бога-Отца, определяется мужским, центробежным (расширяющим) принципом в третьей стадии разрушения и трансформации;
- 8 — число Бога-Матери, связано с женским, центростремительным (удерживающим) принципом в третьей стадии разрушения и трансформации;
- 9 — число Бога-Сына, связано с третьим принципом трансформации в третьей стадии разрушения и трансформации.

## 5.5. Цикличность натурального ряда чисел

Выше было упомянуто о следствии, идущем из теософической редукции, в котором сказано о том, что все числа, какими бы они не были, являются лишь репрезентациями девяти первых чисел — Священных чисел.

Натуральный ряд чисел представляет собой последовательно идущие серии (периоды, циклы) от единицы до девяти.

Действительно, эти серии, используя операцию теософической редукции, можно представить в следующем виде:

1	$10 = 1 + 0 = 1$	$19 = 1 + 9 = 1$	$28 = 2 + 8 = 1$	$37 = 3 + 7 = 1$
2	$11 = 1 + 1 = 2$	$20 = 2 + 0 = 2$	$29 = 2 + 9 = 2$	$38 = 3 + 8 = 2$
3	$12 = 1 + 2 = 3$	$21 = 2 + 1 = 3$	$30 = 3 + 0 = 3$	$39 = 3 + 9 = 3$
4	$13 = 1 + 3 = 4$	$22 = 2 + 2 = 4$	$31 = 3 + 1 = 4$	$40 = 4 + 0 = 4$
5	$14 = 1 + 4 = 5$	$23 = 2 + 3 = 5$	$32 = 3 + 2 = 5$	$41 = 4 + 1 = 5$
6	$15 = 1 + 5 = 6$	$24 = 2 + 4 = 6$	$33 = 3 + 3 = 6$	$42 = 4 + 2 = 6$
7	$16 = 1 + 6 = 7$	$25 = 2 + 5 = 7$	$34 = 3 + 4 = 7$	$43 = 4 + 3 = 7$
8	$17 = 1 + 7 = 8$	$26 = 2 + 6 = 8$	$35 = 3 + 5 = 8$	$44 = 4 + 4 = 8$
9	$18 = 1 + 8 = 9$	$27 = 2 + 7 = 9$	$36 = 3 + 6 = 9$	$45 = 4 + 5 = 9$

и т. д.

Такое представление натурального ряда чисел позволяет любому его числу сопоставить Вибрационную Основу в соответствии с однозначным числом, к которому сводится это многозначное число. Отсюда следует, что любое число натурального ряда может иметь лишь одну Вибрационную Основу из девяти, определяемых Священными числами.

В девятикратных циклах проявляется девятеричность натурального ряда чисел. В свою очередь, числа каждого цикла с помощью операции теософической редукции приводятся к 9:  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 45 = 4 + 5 = 9$ .

Кроме того, любое число циклов можно также свести к 9:

$$9 + 9 = 18 = 1 + 8 = 9;$$

$$9 + 9 + 9 = 27 = 2 + 7 = 9;$$

$$9 + 9 + 9 + 9 = 36 = 3 + 6 = 9 \text{ и т. д.}$$



Следовательно, весь натуральный ряд чисел, начиная с числа, кратного 9, можно последовательно свернуть к 9, то есть *число 9 есть символ всего натурального ряда*.

В девятке — весь натуральный ряд чисел!

Цикл Манвантара — Пралая натурального ряда заключается в числах от 1 до 9, где:

1 — потенциал всего проявленного,

9 — символ свертки всего проявленного.

## 5.6. Развертывание и свертка натурального ряда чисел, его основные принципы

Натуральный ряд образует бесконечную последовательность чисел. Бесконечность пространства очень трудно представить. Поэтому и возникла идея замкнутого пространства самого на себя (наглядный пример — лента Мебиуса). Но бесконечность натурального ряда чисел более понятна. Натуральный ряд чисел бесконечен, так как для любого числа ряда можно назвать большее (следующее число). Следовательно, натуральный ряд чисел в процессе своего нарастания может быть продолжен сколь угодно далеко, развернуться потенциально до бесконечности.

С другой стороны, числовой ряд любой протяженности, начиная с числа, кратного девяти, может быть свернут к первым девяти числам, а затем к девятке. Таким образом, бесконечный ряд чисел свертывается к конечному ряду 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

В этом конечном ряду (а точнее, в девятке) содержится весь бесконечный ряд, который содержит возможность, потенцию бесконечности. *Здесь бесконечность существует как возможность, а конечность заложена в бесконечности.*

Натуральный ряд чисел выстроен по определенной схеме, которая многогранна и включает в себя много составляющих, отражающих различные стороны Творения. Это проявляется в различных закономерностях, носящих периодический характер, в том числе такой: бесконечный ряд легко сводится к конечности, к Единому, а Единое легко преобразуется в Бесконечность. Таким образом, можно сформулировать два основных принципа натурального ряда чисел:

**Первый принцип:** натуральный ряд чисел в процессе своего нарастания может быть продолжен сколь угодно далеко и развернут потенциально до бесконечности.

**Второй принцип:** натуральный ряд чисел любой протяженности, начиная с числа, кратного девяти, с помощью теософических операций может быть свернут к первым девяти числам.

Говоря о духовной сущности числа, Папюс [51] пишет, что из числа «исходят великие тайны, как в вещах естественных, так и в вещах божественных и небесных; это число отражает путь к познанию всего того, что может быть познано, рассмотрено и понято... Все то, что существует, все то, что есть, продолжает существовать согласно определенным числам и берет оттуда свою

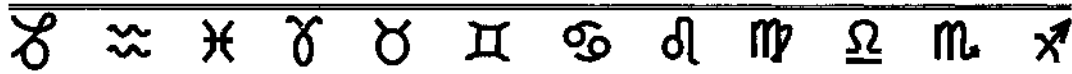
силу. Время имеет в конечном основании число, подобным же образом число имеется во всяком движении... Наконец, все формы, существующие в естественном или сверхъестественном мире, подчинены определенным числам».

Так и эволюция Мироздания есть бесконечный, циклический процесс. Циклы проявляются и схлопываются, а затем — опять развитие, поступательное движение по спирали, развертка процесса.

Периоды Манвантары — проявления, роста и развития (День Брамь), и Пралайи — угасания и отдыха (Ночь Брамь), непрерывно чередуются в этом процессе эволюции Вселенной.

Девятка натурального ряда чисел есть выражение законченности цикла, основной показатель цикличности и возможности свертки развития в определенных Точках эволюции к предыдущей (или начальной) точке развития, *показатель возможности начать заново, но на другом уровне.*

Девятеричность, то есть девятикратные циклы, широко проявляется как в Макро-, так и Микрокосме, о чем подробно будет рассказано ниже.



## Глава 6.

### ОБ ИСТОКАХ НОВЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ СТРУКТУРЫ НАТУРАЛЬНОГО РЯДА ЧИСЕЛ

В книге автора «Теория аспектов в астрологии» излагаются новые представления об аспектах на основе идей А. Подводного [54]. Эти представления позволили выявить структуру натурального ряда чисел, что оказалось весьма эффективным для исследования его закономерностей.

В дальнейшем автору удалось провести аналогии между структурой натурального ряда чисел и законами мироустройства. Аналогии, основанные на оккультной интерпретации чисел натурального ряда и использовании научных данных по мироустройству, оказались глубокими и ясными, помогающими осмыслить эволюционные процессы нашего Мира. Но прежде чем перейти к рассмотрению аналогий, опишем истоки новых представлений о структуре натурального ряда чисел.

#### 6.1. О теории аспектов в астрологии.

##### Определение аспекта

В астрологической карте рождения человека (гороскопе) аспекты отражают взаимодействия элементов астрологического пространства и представлены лучами, соединяющими эти элементы (планеты, характерные точки гороскопа).

Аспекты в астрологии отражают уровни, стадии духовного совершенствования человека, его способности и возможности на пути эволюционного развития.

А. Подводный в своей работе «Каббала чисел» [54] предложил рассматривать уровни проявления аспектов по космическим посвящениям. Можно говорить, что различным уровням духовного совершенствования человека, различным уровням сознания соответствуют различные степени посвящения, которые и отражают эти уровни. Такой подход к данной проблеме позволил автору провести исследование, в результате которого были расширены представления об аспектах.

В работе «Теория аспектов в астрологии» [39] величина аспекта определяется дробью:

$$A = m/n,$$

где знаменатель  $n$  — число, показывающее, на сколько частей делится окружность Зодиака; числитель  $m$  — количество этих частей в данном аспекте;  $n, m$  — целые натуральные числа:  $m = 1, 2... n$ ;  $m < n/2$ .

Согласно А. Подводному, знаменатель  $n$  отражает программу взаимодействия элементов, входящих в аспект; числитель  $m$  — внешнюю, детализирующую форму в этой программе; степень реализации программы.

Аспекты отражают колебательный характер взаимодействий элементов астрологического пространства. Обращение к гармоническому анализу, который описывает колебательные процессы, позволяет сделать вывод, что последовательность  $\{m/n\}$  может рассматриваться как спектр относительных частот колебательных взаимодействий элементов.

Рассмотрим интерпретацию этого спектра.

## 6.2. Космические посвящения. Ступени цикла

Спектры  $\{m/n\}$  взаимодействий (аспектов) можно подразделить на группы со знаменателем  $4 \times (k - 1) < n \leq 4 \times k$ ,

где  $k$  — номер космического посвящения (уровень развития Духа);  
 $k = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7$ .

Тогда знаменатели  $k$ -го посвящения принимают значения:

1, 2, 3, 4; 5, 6, 7, 8; 9, 10, 11, 12; ... 25, 26, 27, 28.

Они отражают последовательно *акты Творения*. При этом каждая последующая четверка определяет новый, более высокий уровень развития Духа, новый уровень посвящения.

*Акту творения соответствуют четыре последовательные ступени.*

I ступень: потенция к творчеству и оживление;

II ступень: осознание, анализ и проявление через противостояние;

III ступень: синтез проявленного и установление гармонии на данном этапе;

IV ступень: оформление проявленного и закладка нового импульса.

*Уровни посвящений* 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 отражают уровни развития Духа, переход от 1-го акта Творения ко 2-му, 3-му и т. д. и соответствуют уровням развития Духа на данном этапе эволюции человечества.

Сакральный смысл этих уровней в соответствии с «Каббалой чисел»

А. Подводного [54] можно определить так:

1-й уровень: развертка потенции на плотном плане.

2-й уровень: высветление плотного плана.

3-й уровень: подготовка к сотрудничеству плотного и тонкого планов.

4-й уровень: подготовка к тончайшему плану.

5-й уровень: развертка тончайшего плана.

6-й уровень: оформление общего плана для плотного и тонкого планов.

7-й уровень: план оформления совершенства.

Аспекты  $A = m/n$  интерпретируются на основе толкования двух натуральных чисел  $n$  и  $m$ , представляющих числитель и знаменатель дроби  $m/n$ , по «Каббале чисел» А. Подводного. Рассмотрим их подробнее.

Таблица чисел от 1 до 28

Космические посвящения	СТУПЕНИ ЦИКЛА			
	I	II	III	IV
	Потенция	Противостояние	Гармония	Оформление
1	1	$\frac{2}{1+1}$	3	4
2	5	$\frac{6}{3+3}$	7	$\frac{8}{4+4}$
3	$\frac{9}{3+3+3}$	$\frac{10}{5+5}$	11	$\frac{12}{4+4+4}$
4	13	$\frac{14}{7+7}$	$\frac{15}{5+5+5}$	$\frac{16}{4+4+4+4}$
5	17	$\frac{18}{9+9}$	19	$\frac{20}{4+4+4+4+4}$
6	$\frac{21}{7+7+7}$	$\frac{22}{11+11}$	23	$\frac{24}{4+4+4+4+4+4}$
7	$\frac{25}{5+5+5+5+5}$	$\frac{26}{13+13}$	$\frac{27}{9+9+9}$	$\frac{28}{4+4+4+4+4+4+4}$

Очевидно, уровни посвящений и ступени циклов Творения в совокупности определяют каббалистический смысл чисел 1, 2, 3... 28. Эти числа можно расположить в таблицу. В табл. 1 просматриваются качества чисел в соответствии со ступенями цикла Творения.

**Числа I ступени** (потенция) и числа **III ступени** (гармония) являются нечетными простыми и составными числами. Числа 3, 5, 7 относятся к Священным числам (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9); с ними связана изначальная информация, заложенная в натуральном ряде чисел. Простые двузначные 11, 13, 17, 19, 23 также содержат полную качественную информацию, символизируют фундаментальные понятия.

Составные числа  $9 = 3 \times 3$ ;  $15 = 3 \times 5$ ;  $21 = 3 \times 7$ ;  $25 = 5 \times 5$ ;  $27 = 3 \times 3 \times 3$  несут более сложную, производную информацию, являясь произведениями простых чисел 3, 5, 7. Произведения определяют взаимодействие этих простых чисел, порождают новое качество, более высокого порядка, то есть несут в себе не только качество составляющих 3, 5, 7, но и новое, интегрирующее качество нового уровня. При интерпретации этих чисел акцент ставится на первом множителе; второй показывает действие, совершаемое с первым.

**Числа II ступени** (противостояние) являются четными; раскладываясь на два равных нечетных числа, они отражают важный момент творения — противостояние между началами, нечетными числами.

**Числа IV ступени** (оформление) являются четными и представляют собой суммы четверок, количество которых соответствует уровню космического посвящения. С четверкой связана косная материя, форма, структура. Поэтому IV ступень характеризует окончание цикла Творения, оформление, а количество четверок определяет уровень.

Такое расположение чисел в табл. 1 не случайно. Оно, также как и натуральный ряд чисел в целом, отражает закономерности нашего Мироздания, например Лунный цикл.

Натуральный ряд чисел — это кодовая, знаковая система Мироздания. «Число — это знак, который является ключом к информационному банку Вселенной. А Цифра — это материализованный сигнал, в котором собрана информация разных уровней сознания» [55].

### 6.3. Интерпретация программ аспектов по Каббале

Теперь можно перейти к толкованию чисел 1, 2... 28, а значит к толкованию программ  $n = 1, 2... 28$  аспектов  $A = m/n$ . Естественно, эта интерпретация будет справедлива и для  $m$  — чисел, характеризующих внешнюю форму реализации программ аспектов (табл. 2).

Проведем интерпретацию последовательно по семи космическим посвящениям.

#### 1-е космическое посвящение.

**Развертка потенции на плотном плане.** Его реализация осуществляется по четырем ступеням акта Творения по программам  $n = 1, 2, 3, 4$ :

$n = 1$  — исток, творческое начало, *потенциальность*;

$n = 2$  — поляризация, антагонизм, *противостояние*, отрицание;

$n = 3$  — синтез, *гармония* данного уровня;

$n = 4$  — грубая материализация, жесткая форма, *оформление* и импульс развития.

#### 2-е космическое посвящение.

**Высветление плотного плана.** Его реализация осуществляется по четырем ступеням акта Творения 2-го уровня по программам  $n = 5, 6, 7, 8$ :

$n = 5$  — *оживление*, первое творческое проявление форм, *начало процесса высветления* плотного плана;

$n = 6$  — творческая *поляризация* формы, взаимодействие двух гармонических реальностей;

$n = 7$  — *первичное одухотворение материи*, включение духовного канала — энергии, идущей прямо из надстоящего тонкого плана;

$n = 8$  — *оформление первичной структуры* — пространственной развертки, предшествующей тонкому плану.

#### 3-е космическое посвящение.

**Подготовка к сотрудничеству плотного и тонкого планов.** Его реализация осуществляется последовательно по четырем ступеням акта Творения 3-го уровня по программам  $n = 9, 10, 11, 12$ :

$n = 9$  — формальная гармония со скрытым антагонизмом, скрытым духовным кризисом. *Содержит идею перехода* (и силу его совершить!), кризиса и скачка в развитии, построение гармонии частично одухотворенной материи;

$n = 10$  — *творческая поляризация* форм, первичное самосознание духа, первые ростки духовности, сомнения, поиск через творчество, религия;

$n = 11$  — *гармония первого выхода в Космос*, канал в тонкий план, включение вибраций тонкого плана в неподготовленном плотном плане, энергетический и этический шок, вестники;

## Каббалистический смысл чисел как программ спектра аспектов

Космические посвящения	СТУПЕНИ ЦИКЛА			
	I	II	III	IV
	Потенция к творческому акту и оживление	Осознание, анализ и проявление через противостояние	Синтез проявленного и установление гармонии на данном этапе	Оформление проявленного и закладка нового импульса развития
1 Развертка потенции на плотном плане	1 Творческое начало 1/1	2 Противостояние 1/2	3 Синтез, гармония 1/3	4 Оформление 1/4
2 Высветление плотного плана	5 Первое творческое проявление форм 1/5	6 Творческая поляризация форм 1/6	7 Первичное одухотворение материи 1/7	8 Оформление, структура 1/8
3 Подготовка к сотрудничеству плотного и тонкого планов	9 Формальная гармония со скрытым духовным кризисом 1/9	10 Первичное самосознание, сомнения, поиск через творчество 1/10	11 Гармония 1-го выхода в Космос, канал в тонкий план, вестник 1/11	12 Гармоническое оформление жестких форм, христианство, астрал 1/12
4 Подготовка к тончайшему плану	13 Разрушение иллюзий через черное учительство, обретение духовности 1/13	14 Духовное учительство через противостояние материи и духа 1/14	15 Синтез материи и духа, внутренняя гармония 1/15	16 Оформление четырехмерности, 4-е измерение, духовность 1/16
5 Развертка тончайшего плана	17 Любовь, милосердие, мудрость 1/17	18 Эзотерическое обучение через поляризацию, отделение 1/18	19 Посвящение, осознанная миссия, пророк 1/19	20 Оживление материи, маг 1/20
6 Оформление общего плана для плотного и тонкого планов	21 Включенность и устойчивость тонкого канала в плотный план 1/21	22 Поляризация тонкого плана («добро» и «зло») 1/22	23 Гармония через добровольное самоограничение 1/23	24 Оформление космической кармы, общей для плотного и тонкого планов 1/24
7 План оформленного совершенства	25 Оживление плотной кармы 1/25	26 Великая чистка плотного плана через черных учителей и программа 1/26	27 Гармония Вселенной, Канал в тончайший план, объединение трех планов 1/27	28 Одухотворение плотного плана, оформление совершенства 1/28

**n = 12** — гармоническое *оформление жестких форм*, космическая гармония плотного плана, начало сотрудничества плотного плана и тонкого, высокая гармония, выходящая за рамки земной, христианство, математика, астрология.

#### **4-е космическое посвящение.**

**Подготовка к тончайшему плану.** Его реализация осуществляется последовательно по четырем ступеням акта Творения 4-го уровня по программам **n = 13, 14, 15, 16:**

**n = 13** — *чистка*, разрушение иллюзий космической гармонии через черное учительство, отделение плевел от семян истинной духовности, *стремление к обретению духовности*, черный учитель;

**n = 14** — *духовное обучение через противостояние* материи и духа, высокий духовный учитель, выход в канал, стоящий над тонким — в тончайший канал, но контакт плотного плана с тончайшим происходит опосредованно, через тонкий, точнее через проводника — практического и высокого духовного учителя или через икону, священную книгу, духовное учение;

**n = 15** — гармоничная жизнь, синтез материи и духа, *внутренняя творческая гармония*, полное духовное проявление, внутренняя мудрость, но при наличии духовности — материальность;

**n = 16** — *оформление четырехмерности*, четвертое измерение, которое символизирует духовность, интерпретация жизни в духе. Роль тонкого здесь играет тончайший план. Открытие прямого канала в Мировой Разум, теоретическая физика, маги-профессионалы.

#### **5-е космическое посвящение.**

**Развертка тончайшего плана.** Его реализация осуществляется последовательно по четырем ступеням акта Творения 5-го уровня по программам **n = 17, 18, 19, 20:**

**n = 17** — любовь-жалость, *милосердие*, неизреченная мудрость. Божественная любовь в самом тихом варианте, *источник понимания* и внутренней силы, но которые пока непосредственно не используются. Дева Мария;

**n = 18** — эзотерическое обучение через *поляризацию между «посвященными» и прочими*, трансляция тонкого плана в плотный путем эзотерического обучения, подготовка к посвящению, ученик оккультизма на высоком уровне, учитель-эзотерик;

**n = 19** — посвящение, *качественный скачок* в развитии отношений между тонким и плотными планами. Осознанная миссия, то есть определенная программа просветления плотного плана, выполняемая на устойчивом канале его связи с тонким планом. Эту миссию выполняет человек, которого можно назвать духовным посланником, пророком;

**n = 20** — *оживление материи*, косных форм (это уже не просто оформление!) — результат работы тонкого плана по просветлению плотного. Эти люди воспринимают ауру материальных предметов, ощущают вещи и предметы, как живые, и вещи чувствуют их понимание и любовь. Полтергейст, целительство.

#### **6-е космическое посвящение.**

**Оформление общего плана для плотного и тонкого планов.** Его реализация осуществляется последовательно по четырем ступеням акта Творения 6-го уровня по программам **n = 21, 22, 23, 24:**



**n = 21** — *устремление к духовной гармонии*, устойчивый канал в тонкий план, гармонично вписавшийся в реальность плотного. На высоком уровне — это святой странник, пророк с очень сильным каналом. Когда обычные вещи и действия приобретают высокий духовный смысл;

**n = 22** — видимая *поляризация тонкого плана*. Этот человек — святой, за душу которого идет активная борьба между ангелами и дьяволом, а сам человек ощущает эту борьбу и принимает в ней активное участие. Добро и зло, как мировые начала, аскеза и искушение;

**n = 23** — *гармония через добровольное самоограничение* или принудительные страдания. Человек видит всю наивность противопоставления добра и зла. С его точки зрения, существует общий процесс эволюции плотного плана, смысл которого — постепенное его высветление. Монах-затворник, видящий смысл своей жизни в молитве и аскетизме;

**n = 24** — *оформление космической кармы* (общей для плотного и тонкого планов), взаимодействие гармоничной космической природы тонкого и плотного планов, первое ощущение космического братства.

**7-е космическое посвящение.**

*План оформления совершенства.* Его реализация осуществляется последовательно по четырем ступеням акта Творения 7-го уровня по программам **n = 25, 26, 27, 28**:

**n = 25** — *внезапное оживление плотной кармы*. Плотная карма на этом уровне воспринимается уже как продукт жизни и творчества самого плотного плана. Человек как духовный учитель активизирует в своих учениках стихийно-творческое начало, помогает им ломать внутренние барьеры. Дзен-буддизм, Раджниш и т. п.

**n = 26** — *великая чистка плотного плана* через черных учителей или, точнее говоря, через взаимосвязанные черные программы, одна из которых относится к плотному плану, а другая — к тонкому. Поляризация, очень жесткая программа, торжество зла, Армагеддон, распятие Христа, грехопадение Адама;

**n = 27** — *гармония Вселенной*. Символизирует объединение и взаимодействие трех планов: плотного, тонкого и тончайшего или нашедших друг друга ученика, практического духовного учителя и высокого духовного Учителя. «Когда ученик готов, приходит Учитель», но и «Когда готов Учитель, появляется ученик». Совпадение этого — редчайший случай, а именно: только для человека двадцати семи происходит мистическое объединение Ученика, Учителя и Учения. На высоком уровне это святые;

**n = 28** — одухотворение плотного плана, символизирует *план оформленного совершенства*, согласование плотной и тонкой кармы. Античные боги, идолопоклонничество.

В работе А. Подводного «Каббала чисел» [54] приводятся более подробные комментарии чисел 1, 2... 28 и далее до 66. Эта книга является хорошим подтверждением слов ее автора о том, что каждому времени соответствует своя Каббала.

Замечание: тончайший план в интерпретации А. Подводного соответствует Огненному Миру (плану) Е. Рерих.

## Часть II.

# ТАЙНЫ НАТУРАЛЬНОГО РЯДА ЧИСЕЛ И МИРОУСТРОЙСТВА

### Глава 1.

## СТРУКТУРА НАТУРАЛЬНОГО РЯДА ЧИСЕЛ

### 1.1. Натуральный ряд чисел, кодовая система мироустройства

Считать натуральный ряд чисел только математической конструкцией, подлежащей исключительно математическому изучению и исследованию, будет совершенно неправильным. Еще древние греки (Пифагор) рассматривали числа как божественные эманации, несущие знания человечеству о Божественном Промысле, об окружающем мире и Космосе.

Числовой ряд — это программа мироустройства, кодовая система, в которой заложена информация об основных принципах, структуре и эволюции Вселенной. Он лежит в основе Мироздания, всех его вещей, явлений, процессов, включая, конечно же, и человека.

*Основные принципы Мироздания* — суть его начала, проявление Божественной Сущности — следующие:

*первый принцип* — мужской, центробежный (расширяющий), соотносится с Богом-Отцом и Единицей натурального ряда чисел, начало Ян;

*второй принцип* — женский, центростремительный (удерживающий), соотносится с Богом-Матерью и Двойкой, начало Инь;

*третий принцип* — результат взаимодействия первых двух, принцип связи, творящей энергии, принцип трансформации, соотносится с Богом-Сыном и Тройкой, начало Дэн.

Натуральный ряд чисел, кодовая система мироустройства, несет информацию об основных закономерностях Вселенной через эманации (числа) Творящих Сущностей — Бога-Отца, Бога-Матери и Бога-Сына, через энергетически-информационные потоки-спирали. Спиралевидный способ передачи энергии и информации проявляется в форме торсионных («скрученных») полей, допускающих мгновенное распространение энергии и любой информации.

Развитие природных процессов, человечества и отдельных индивидуумов происходит по принципам скрученных спиралей. Галактики и атомы, молекулы ДНК – все есть спираль! «Она и в фундаменте Мироздания (торсионные поля). Она и в основе человека как биологического существа (молекула ДНК есть двойная спираль Уотсона – Крика). Наконец, поступательное развитие самого человечества неумолимо движется по спирали» [17].

Структура натурального ряда чисел также представлена спиралями энергий Творца. Число (и слово!) есть выражение энергии Творящей Сущности, проявляющее механизмы кодирования информации на различных физических уровнях, включая самые высокие (точнее, глубинные), пока мало исследованные и неизвестные человечеству. Слово «звучащее» – это направленное волевым усилием акустическое выражение внутренней энергии индивида, участвующей в этих процессах. Оно, как и число, непосредственно замыкается на информационный «банк» (поле) Вселенной.

«Не приходится сомневаться, что существует некая всепронизывающая материальная и энергоинформационная (полевая) среда, именуемая «физическим вакуумом» и вполне объясняемая при помощи концепции взаимодействия и взаимопроникновения Макро- и Микрокосма», – пишет В. Демин в своей книге «Тайны Вселенной» [17].

«За физическим вакуумом – этим резервуаром безграничной энергии – стоит и некий источник этой энергии. Все это науке еще предстоит открыть и описать» [21].

Исследование структуры натурального ряда чисел может выявить скрытую информацию чисел, а через нее – закономерности мироустройства. Эта структура может иметь различные периодические проявления. Мы уже говорили о девятикратных циклах, которые имеют важное значение в процессах Макро- и Микрокосма. Еще более интересна четырехкратная цикличность натурального ряда. Она следует из представлений об аспектах в астрологии, рассмотренных выше, а также в работе автора [39].

## 1.2. Анализ четырехкратной цикличности в структуре натурального ряда чисел

Четырехкратные циклы чисел 1, 2... 28, рассмотренные выше (см. главу 1.6), естественным образом можно распространить на весь натуральный ряд чисел.

В этом варианте натуральный ряд будет иметь вид «каскада», ограниченного «стенкой». «Каскад» образуют три первых колонки чисел. «Стенка», четвертая колонка, образована **четными** числами, являющимися суммой четверок, количество которых соответствует номеру четырехкратного цикла или, иначе, числами «стенки» являются произведения четверок на числа натурального ряда. «Стенка» выполняет функцию ограничителя «каскада».

В «каскаде» числа 1-й и 3-й колонок нечетные, простые и составные.

Числа 2-й колонки четные, являющиеся произведениями двойки на нечетные числа натурального ряда. Они раскладываются на два равных нечетных числа (табл. 3, 4). Числа 2-й колонки образуют «стержень», ось, относительно

которой нечетные числа 3, 5, 7, 9 образуют «спирали». Эти «спирали» являются структурами, содержащими составные числа четырех типов:

1-ая «спираль» (волна) начинается с тройки и содержит составные числа  $3, 3 \times 3, 3 \times 5, 3 \times 7, 3 \times 9, 3 \times 11...$ , то есть произведения 3 на нечетные числа; шаг «спирали» — длина волны — равен 3 (табл. 5, 6);

2-ая «спираль» начинается с пятерки и содержит произведения 5 на нечетные числа, то есть составные числа  $5, 5 \times 3, 5 \times 5, 5 \times 7, 5 \times 9, 5 \times 11...$ ; длина волны этой «спирали» равна 5;

3-ья «спираль» начинается с семерки и содержит произведения 7 на нечетные числа  $7, 7 \times 3, 7 \times 5, 7 \times 7, 7 \times 9, 7 \times 11...$ ; длина волны этой «спирали» равна 7;

Таблица 3

Четырехкратная периодичность натурального ряда чисел

Уровни развития	СТУПЕНИ ЦИКЛА			
	I	II	III	IV
	Потенция	Противостояние	Гармония	Оформление
1	1	$\frac{2}{2 \times 1}$	3	$\frac{4}{4 \times 1}$
2	5	$\frac{6}{2 \times 3}$	7	$\frac{8}{4 \times 2}$
3	$\frac{9}{3 \times 3}$	$\frac{10}{2 \times 5}$	11	$\frac{12}{4 \times 3}$
4	13	$\frac{14}{2 \times 7}$	$\frac{15}{3 \times 5}$	$\frac{16}{4 \times 4}$
5	17	$\frac{18}{2 \times 9}$	19	$\frac{20}{4 \times 5}$
6	$\frac{21}{3 \times 7}$	$\frac{22}{2 \times 11}$	23	$\frac{24}{4 \times 6}$
7	$\frac{25}{5 \times 5}$	$\frac{26}{2 \times 13}$	$\frac{27}{3 \times 9}$	$\frac{28}{4 \times 7}$
8	29	$\frac{30}{2 \times 15}$	31	$\frac{32}{4 \times 8}$
9	$\frac{33}{3 \times 11}$	$\frac{34}{2 \times 17}$	$\frac{35}{5 \times 7}$	$\frac{36}{4 \times 9}$
10	37	$\frac{38}{2 \times 19}$	$\frac{39}{3 \times 13}$	$\frac{40}{4 \times 10}$
11	41	$\frac{42}{2 \times 21}$	43	$\frac{44}{4 \times 11}$
12	$\frac{45}{5 \times 9}$	$\frac{46}{2 \times 23}$	47	$\frac{48}{4 \times 12}$
13	$\frac{49}{7 \times 7}$	$\frac{50}{2 \times 25}$	$\frac{51}{3 \times 17}$	$\frac{52}{4 \times 13}$
14	53	$\frac{54}{2 \times 27}$	$\frac{55}{5 \times 11}$	$\frac{56}{4 \times 14}$

Примечание. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 – Священные числа; 11, 13, 17, 23, 29... – простые числа.

## Нечетная передача импульса развития

Уровни развития	СТУПЕНИ ЦИКЛА			
	I	II	III	IV
	Потенция	Противостояние	Гармония	Оформление
1	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
2	<b>5</b>	<b>6</b> 3+3	<b>7</b>	<b>8</b> 3+5
3	<b>9</b>	<b>10</b> 5+5	<b>11</b>	<b>12</b> 5+7
4	<b>13</b>	<b>14</b> 7+7	<b>15</b>	<b>16</b> 7+9
5	<b>17</b>	<b>18</b> 9+9	<b>19</b>	<b>20</b> 9+11
6	<b>21</b>	<b>22</b> 11+11	<b>23</b>	<b>24</b> 11+13
7	<b>25</b>	<b>26</b> 12+13	<b>27</b>	<b>28</b> 13+15
8	<b>29</b>	<b>30</b> 15+15	<b>31</b>	<b>32</b> 15+17
9	<b>33</b>	<b>34</b> 17+17	<b>35</b>	<b>36</b> 17+19
10	<b>37</b>	<b>38</b> 19+19	<b>39</b>	<b>40</b> 19+21
11	<b>41</b>	<b>42</b> 21+21	<b>43</b>	<b>44</b> 21+23
12	<b>45</b>	<b>46</b> 22+23	<b>47</b>	<b>48</b> 23+25
13	<b>49</b>	<b>50</b> 25+25	<b>51</b>	<b>52</b> 25+27
14	<b>53</b>	<b>54</b> 27+27	<b>55</b>	<b>56</b> 27+29
15	<b>57</b>	<b>58</b> 29+29	<b>59</b>	<b>60</b> 29+31

4-ая «спираль» (волна) начинается с девятки и содержит составные числа, являющиеся произведениями 9 на нечетные числа  $9 \times 3, 9 \times 5, 9 \times 7, 9 \times 9, 9 \times 11...$ ; длина волны этой «спирали» равна 9.

*Числа 3, 5, 7, 9, образующие эти спирали, принадлежат к Священным числам: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, являются ядрами соответствующих спиралей и порождают эти спирали. Спирали же содержат только составные числа.*

*Простые числа «выпадают в осадок», просеиваются при движении спиралей, которое является своеобразным решето, а интерпретация натурального*

числа через спирали является иным выражением метода «Решето Эратосфена» (см. главу 1.3) для выявления простых чисел.

В каждом девятикратном цикле, начиная со 2-го:

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18;

19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27;

28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 и т. д.

имеется 3-2 простых числа.

Каждое простое число, в свою очередь, является началом — ядром, источником следующей спирали (волны) (табл. 7, 8):

$11 \times 3, 11 \times 5, 11 \times 7, 11 \times 9, 11 \times 11, 11 \times 13...$ ;

$13 \times 3, 13 \times 5, 13 \times 7, 13 \times 9, 13 \times 11, 13 \times 13, 13 \times 17$  и т. д.

*Длина волны (шаг спирали) соответствует числу, которое породило эту спираль.* Движение спиралей просеивает последовательно все новые и новые простые числа, причем частота появления простых чисел с ростом натурального ряда уменьшается.

*Спирали отражают внутреннюю связь простых и составных чисел.*

Итак, образование простых и составных чисел, начиная со второго девятикратного цикла, связано с движением спиралей: сначала основных, то есть образованных числами 3, 5, 7, 9, а затем вновь рожденных простыми числами 11, 13, 17 и т. д. В этих *вторичных* спиралях числа 11, 13, 17... являются ядрами.

Образование простых и составных нечетных чисел является главенствующим в процессе образования чисел. В соответствии с этим образованием нечетных чисел *идет строительство четных чисел.*

В «стержне» (во 2-й колонке), начиная с 10, образуются числа, кратные 2: 10, 14, 18, 22..., причем  $10 = 5 + 5$ ,  $14 = 7 + 7$ ,  $18 = 9 + 9$ ,  $22 = 11 + 11...$ , то есть числа, образующие «стержень», являются последовательно суммами двух равных нечетных чисел и несут полярность и противостояние, обусловленные нечетными началами. Естественно, в построении четных чисел происходит определенное «запаздывание» относительно образования нечетных чисел (см. табл. 3).

В «стенке» (в 4-й колонке), начиная с 12, образуются четные числа, кратные 4: 12, 16, 20, 24..., причем  $12 = 5 + 7$ ,  $16 = 7 + 9$ ,  $20 = 9 + 11$ ,  $24 = 11 + 13$  и т. д. Они являются суммами двух неравных нечетных чисел: того же, что во 2-й колонке и последующего, принадлежащего противостоянию уже следующего уровня. В «стенке» происходит окончание, завершение цикла и передача импульса (отражение от «стенки») следующему четырехкратному циклу (см. табл. 4).

Следовательно, числа, ячейки информации натурального ряда, организованы в определенную структуру, которая является способом передачи этой информации. Основная особенность структуры натурального ряда есть представление ее в форме спиралей (волн).

*Нечетные числа, простые и составные, являются основными носителями информации о программе Творца.*

*Простые числа* определяют принципы и фундаментальные законы проявления Вселенной, качества и свойства проявленного. Они являются источниками энергий, представленных спиралями, своеобразными Цент-

# Структура натурального ряда чисел

Таблица 5

Спираль чисел 3, 7

1	2	③	4
5	6	⑦	8
9 = 3 × 3	10	11	12
13	14	15 = 3 × 5	16
17	18	19	20
21 = 3 × 7	22	23	24
25 = 5 × 5	26	27 = 3 × 9	28
29	30	31	32
33 = 3 × 11	34	35 = 5 × 7	36
37	38	39 = 3 × 13	40
41	42	43	44
45 = 3 × 15	46	47	48
49 = 7 × 7	50	51 = 3 × 17	52
53	54	55 = 5 × 11	56
57 = 3 × 19	58	59	60
61	62	63 = 3 × 21	64
65 = 5 × 13	66	67	68
69 = 3 × 23	70	71	72
73	74	75 = 3 × 25	76
77 = 7 × 11	78	79	80
81 = 3 × 27	82	83	84
85 = 5 × 17	86	87 = 3 × 29	88
89	90	91 = 7 × 13	92
93 = 3 × 31	94	95 = 5 × 19	96
97	98	99 = 3 × 33	100
101	102	103	104
105 = 3 × 35	106	107	108
109	110	111 = 3 × 37	112

Таблица 6

Спираль чисел 5, 9

1	2	3	4
⑤	6	7	8
⑨ = 3 × 3	10	11	12
13	14	15 = 3 × 5	16
17	18	19	20
21 = 3 × 7	22	23	24
25 = 5 × 5	26	27 = 3 × 9	28
29	30	31	32
33 = 3 × 11	34	35 = 5 × 7	36
37	38	39 = 3 × 13	40
41	42	43	44
45 = 3 × 15	46	47	48
49 = 7 × 7	50	51 = 3 × 17	52
53	54	55 = 5 × 11	56
57 = 3 × 19	58	59	60
61	62	63 = 3 × 21	64
65 = 5 × 13	66	67	68
69 = 3 × 23	70	71	72
73	74	75 = 3 × 25	76
77 = 7 × 11	78	79	80
81 = 3 × 27	82	83	84
85 = 5 × 17	86	87 = 3 × 29	88
89	90	91 = 7 × 13	92
93 = 3 × 31	94	95 = 5 × 19	96
97	98	99 = 3 × 33	100
101	102	103	104
105 = 3 × 35	106	107	108
109	110	111 = 3 × 37	112

рами Жизни, которые по мере их образования порождают все новые и новые типы энергий, развертывая многообразие проявляющейся Вселенной.

**Составные** числа являются носителями более сложных программ. Они представляют собой произведение простых чисел, определяют взаимодействия составляющих, то есть взаимодействие принципов, которые приводят к образованию более сложных структур, чем первичные Центры Жизни. Синтез энергий, увеличение энергоемкости новых структур означают создание уже Систем Жизни (составных чисел).

# Структура натурального ряда чисел

Таблица 7

Спираль чисел 11, 19

1	2	3	4
5	6	7	8
9 = 3 × 3	10	11	12
13	14	15 = 3 × 5	16
17	18	19	20
21 = 3 × 7	22	23	24
25 = 5 × 5	26	27 = 3 × 9	28
29	30	31	32
33 = 3 × 11	34	35 = 5 × 7	36
37	38	39 = 3 × 13	40
41	42	43	44
45 = 3 × 15	46	47	48
49 = 7 × 7	50	51 = 3 × 17	52
53	54	55 = 5 × 11	56
57 = 3 × 19	58	59	60
61	62	63 = 3 × 21	64
65 = 5 × 13	66	67	68
69 = 3 × 23	70	71	72
73	74	75 = 3 × 25	76
77 = 7 × 11	78	79	80
81 = 3 × 27	82	83	84
85 = 5 × 17	86	87 = 3 × 29	88
89	90	91 = 7 × 13	92
93 = 3 × 31	94	95 = 5 × 19	96
97	98	99 = 3 × 33	100
101	102	103	104
105 = 3 × 35	106	107	108
109	110	111 = 3 × 37	112

Таблица 8

Спираль чисел 13, 17

1	2	3	4
5	6	7	8
9 = 3 × 3	10	11	12
13	14	15 = 3 × 5	16
17	18	19	20
21 = 3 × 7	22	23	24
25 = 5 × 5	26	27 = 3 × 9	28
29	30	31	32
33 = 3 × 11	34	35 = 5 × 7	36
37	38	39 = 3 × 13	40
41	42	43	44
45 = 3 × 15	46	47	48
49 = 7 × 7	50	51 = 3 × 17	52
53	54	55 = 5 × 11	56
57 = 3 × 19	58	59	60
61	62	63 = 3 × 21	64
65 = 5 × 13	66	67	68
69 = 3 × 23	70	71	72
73	74	75 = 3 × 25	76
77 = 7 × 11	78	79	80
81 = 3 × 27	82	83	84
85 = 5 × 17	86	87 = 3 × 29	88
89	90	91 = 7 × 13	92
93 = 3 × 31	94	95 = 5 × 19	96
97	98	99 = 3 × 33	100
101	102	103	104
105 = 3 × 35	106	107	108
109	110	111 = 3 × 37	112

Таким образом, разворачивающийся натуральный ряд чисел несет информацию о разветвляющемся проявлении Вселенной: постепенном проявлении источников энергий (простых чисел), порождающих разные типы энергий, и образовании более сложных и энергоемких материальных структур (составных чисел).

**Четные числа** являются производными от нечетных чисел. Они состоят из двух важных групп, и каждая группа, как сказано выше, выражается через нечетные числа своим особым способом.

**Первая группа**, расположенная во 2-й колонке ряда, представляет удвоенную последовательность нечетных чисел, причем каждое число этой группы



является суммой двух равных нечетных чисел. Такое представление отражает противостояние, борьбу, анализ принципов, заложенных в нечетных числах, и соответствует *второй ступени* четырехкратного цикла ряда (см. табл. 3, 4).

*Вторая группа* представляет собой учетверенный натуральный ряд чисел:  $4 \times n$ . Числа этого ряда определяют *четвертую ступень* четырехкратного цикла (оформление), которая характеризуется четверкой, а число  $n$  натурального ряда в данном произведении есть уровень эволюционного процесса. Причем в числах этого ряда содержится как завершающая программа, так и импульс программы следующего уровня, так как они представляют собой сумму двух нечетных чисел, принадлежащих предыдущему и последующему уровням.

Подводя итоги, отметим еще раз, что *простые нечетные числа несут основную информацию*, основные принципы, указывают на постепенное усложнение эволюционного процесса, постепенное введение новых основополагающих принципов. Составные нечетные числа усложняют эти принципы за счет их взаимодействия, взаимопроникновения и рождения новых качеств, новых синтезирующих принципов. Коренное отличие простых и составных чисел заключается в следующем: простые — это суть основополагающие принципы, составные — это синтезирующие принципы.

Четные числа характеризуют способы реализации программ этих двух категорий чисел через противостояние, напряжение, кризис и оформление материальности или духовности в зависимости от уровня Акта Творения. Импульс, потенция каждого нового цикла и гармонизация реализуются через программы простых и составных чисел.

*Следовательно, в интерпретации чисел основные поиски истины будут сводиться к выяснению программ, принципов нечетных чисел, прежде всего простых, а затем составных.*

Отметим также, что в структуре натурального ряда через числа, расположенные в определенном порядке, заложены законы гармонии.

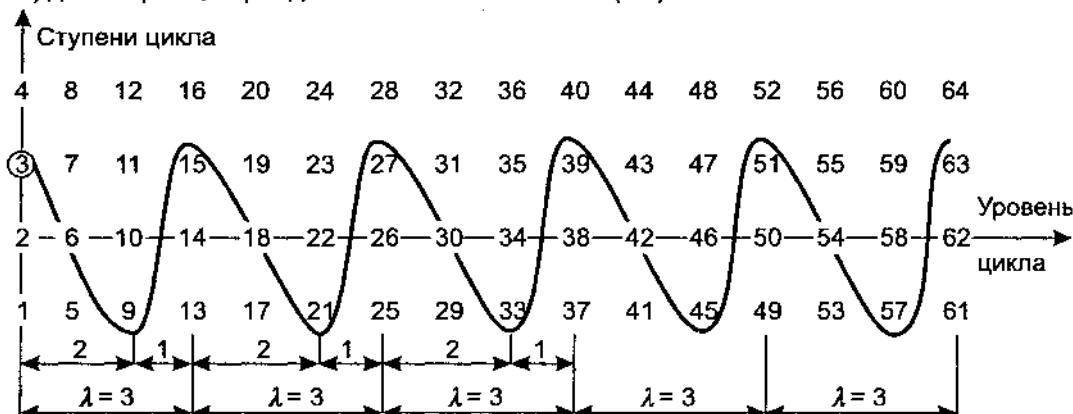
Действительно, приведенные таблицы 5 и 6 показывают, что шаг (длина волны) каждой спирали состоит из двух неравных интервалов — спада и подъема. В спиралях, порожденных числами 3, 5, 7, промежутки спада и подъема в длинах волн определяются четырьмя числами тетрактиса Пифагора 1, 2, 3, 4 и образуют основные музыкальные интервалы (рис. 21).

Спирали, порожденные простыми числами 9, 11, 13, 17, 19 (см. табл. 7 и 8), имеют интервалы длин волн соответственно  $5 : 4$ ;  $6 : 5$ ;  $7 : 6$ ;  $8 : 7$ ;  $9 : 8$ ;  $10 : 9$ . И далее, в спиралях, порожденных числами 23, 29, 31... промежутки спада и подъема отличаются друг от друга все меньше. Происходит выравнивание спиралей: с ростом длины волны асимметрия спиралей уменьшается, и для больших простых чисел спирали становятся почти симметричными.

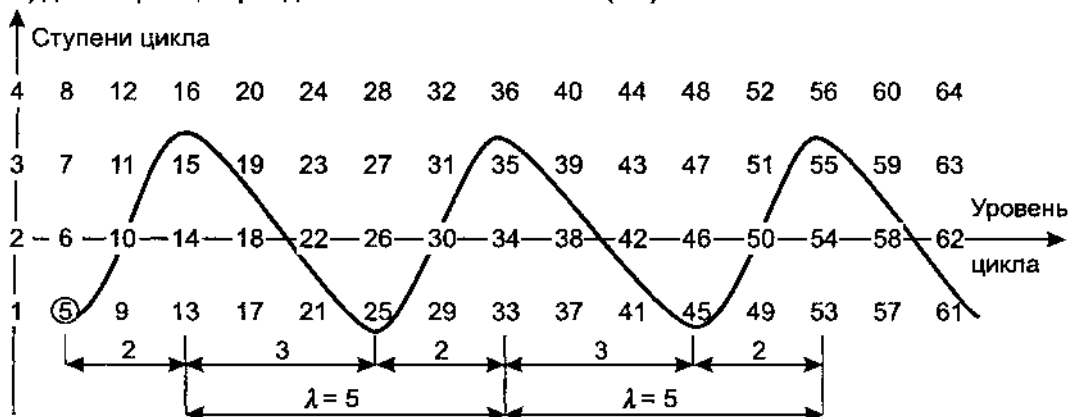
Гармонические соотношения натурального ряда применимы ко всем феноменам природы. Их открытие приписывают Пифагору [60], который создал учение о музыке, цвете и форме. У древних греков здания и элементы архитектуры считались гармоничными в том случае, если они соответствовали математическим требованиям гармоничных интервалов.

Для Пифагора музыка была производной от божественной науки математики, и ее гармония жестко контролировалась точными пропорциями. Пи-

а) для спирали, порожденной числом 3 – октава (2:1)



б) для спирали, порожденной числом 5 – квинта (3:2)



в) для спирали, порожденной числом 7 – кварта (4:3)

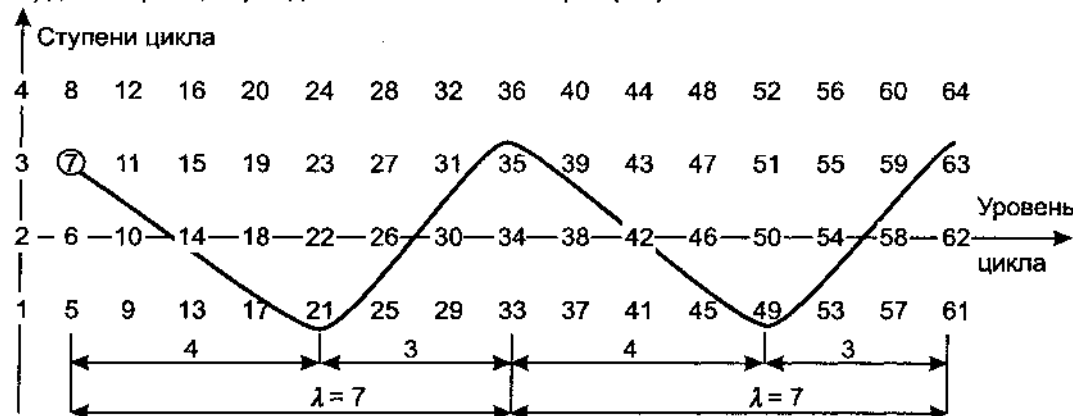


Рис. 21. Основные музыкальные интервалы спиралей

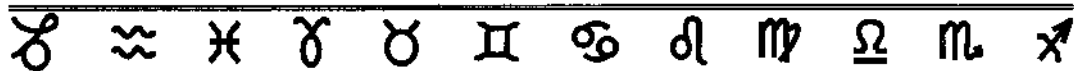
фагорейцы утверждали, что математика демонстрирует единственно верный метод, которым Бог установил и утвердил Вселенную.

По-видимому, древние знали о тайне структуры натурального ряда чисел, ибо в Каббале иудеев, написание которой относят ко II в. н. э., мы находим утверждение, касающееся чисел [60]:

*«Он (Творец Вселенной) заложил в них противоречие, разделил их на отделения и выстроил из них как бы стену. Он вооружил их и направил войной друг на друга».*

Сефер Ецира, 5.6.

Выявленная структура натурального ряда позволяет интерпретировать числа с наибольшей полнотой и точностью. Естественно, при интерпретации необходимо придерживаться тех положений, которые следуют из структуры натурального ряда. Но прежде чем перейти к их изложению для каждой группы чисел: нечетных-простых и составных; четных, кратных 2 и кратных 4, рассмотрим те общие закономерности Бытия, которые заложены в натуральном ряде чисел и наиболее четко прочитываются в вышерассмотренной структуре.



## Глава 2. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

### 2.1. Начало. Оккультный аспект\*

Вначале не было ничего, и лишь Единая Тьма Беспредельного наполняла собой все.

Ничто не существовало, ни видимое, ни невидимое. Не было Времени и не было Жизни. Не было ничего, кроме не знающего Себя Непроявленного Единого, и в безмолвии Великой Пустоты царил мрак, и все было сокрыто в глубинах Бессветного Вечного Ритма — этой пульсирующей формы существования бесконечного Беспредельного. Вот как об этом сказано в станце 1 Книги Дзиан [7]:

*«Предвечная Матерь-Рождающая, сокрытая в своих Покровах Вечно Невидимых, еще раз дремала в продолжении Семи Вечностей (1.1).*

*Времени не было, оно покоилось в Бесконечностных Недрах Продолжительности (1.2).*

*Вселенского Разума не было, ибо не было Ах-хи (существ), чтобы вместить Его (1.3).*

*...Единая Тьма наполняла Беспредельное Все, ибо Отец-Матерь и Сын еще раз были воедино, и Сын не пробудился еще для Нового Колеса и Странствий на нем (1.5)».*

Не было Разума и Жизни, не было Слова и не было вибраций Звука. Ничего не было и не существовало, кроме Единого Непроявленного Идеального Начала.

Единое Идеальное — это и Первоисточник, и Первопричина. Оно порождает все Проявленное через Свет. Оно вездесуще, бессмертно и все Собою проникает.

Природа Единого и всей Единой Вселенной — это конечное Проявленное, пульсирующее в бесконечном океане Непроявленного.

*Единое Идеальное отождествляется с Единицей.*

Природа Единого Идеального двоична и полярна. Она содержит в себе Информационное Высшее Идеальное, или Бога-Отца, содержащего в себе

\* По материалам Е.П. Блаватской, Л. Дмитриевой, А.Н. Дмитриева, Кибалион.

информацию о том, что когда-либо было и есть Проявленного, и Идеальное Образное Преходящее, или Богиню-Мать, содержащую в себе в виде образов все, что было, есть и будет Проявлено.

*Богиня-Мать отождествляется с Двойкой.*

По закону Вечного ритма, в очередной Великий Цикл Идеальное Высшее, Бог-Отец, и Идеальное Преходящее, Богиня-Мать, порождают Бога-Сына, Бога Первозданного Света, Строителя, Творца Будущей Вселенной, его физической природы. *Он отождествляется с Тройкой.*

Рождение Бога-Сына сопровождается переходом Преходящего Идеального из Мира Непроявленных образов в Проявленный мир меняющихся иллюзорных форм, который мы называем Миром Времени и Пространства, Миром Вещества, Жизни и Разума, ибо Идеальные Образы и рожают все формы. Создается протоматерия, первичная материя, материал для творчества Творца — Бога-Сына.

Развитие Проявленной Реальности задается Ритмическими полями вращения Единого Идеального или «Вихрями Жизни». Поля Ритмического вращения — это источник Сушего и из них состоит Единый Проявленный и Непроявленный Мир — Великая Пустота, то есть из того, что имеет форму и того, что формы не имеет.

Энергия Бога-Сына проявляет себя Силой Жизни. Эта сила начинает строить различные формы из вихревых полей вращения Великой Пустоты, образуя вещество и все более сложные формы жизни.

Рожденная к Бытию Вселенная существует ограниченное время и по завершению Великого Цикла вновь исчезает в Непроявленном бытии.

Время активной жизни Вселенной в Проявленном Мире называется Днем Беспредельности (Манвантарой), и длится это время миллиарды лет, а затем Вселенная вновь растворяется и исчезает в Мире Непроявленном, это время называется Ночью Беспредельности (Пралайей) и длится оно столько же, как и День Беспредельности.

День и Ночь Беспредельности составляют один Великий Цикл Вечности, а затем Вселенная вновь проявляется к Бытию из Мира Идеального в Мир Проявленный. Так продолжается без Абсолютного Начала и Конца всегда. В сменяющихся циклах Бытия Идеального и Проявленного Беспредельная Великая Пустота вечна!

Два вечных Полюса Великой Пустоты, Отец и Мать, рожают Сына, который развивает и побуждает Вселенную к рождению Проявленного Мира и его самотворящей вершины — Человека.

Сын Божий, Бог-строитель Проявленной Вселенной заимствует у своей Великой Матери Образы будущего и проявляет их, создавая новый Проявленный Мир, который всегда лучше и совершеннее предыдущего, так как впитывает в себя все Образы предыдущего Цикла и развивает их дальше по законам Бога-Отца и Богини-Матери, по результатам Жизни людей.

Итак, Бог-Отец, Информационное Идеальное, определяет программы проявления и эволюции Вселенной. Запуск той или иной программы осуществляется конкретными видами энергий, то есть энергии выпол-

няют роль импульса к реализации конкретной программы, по которой проявляются те или иные формы материи (Бога-Матери). Роль энергии (Бога-Сына) здесь наиболее важна, без нее невозможен сам процесс проявления.

Данный процесс не является бесконечно протяженным, а содержит бесконечное число конечных циклов. Развитие Вселенной представляет собой непрерывный процесс создания и пересоздания, но на более высоком уровне. «В основе пересоздающих процессов на том или ином эволюционном звене господствуют те или иные преобразующие энергии» [21].

## 2.2. Начало. Научный аспект

Согласно современной научной теории расширяющейся Вселенной, на ранней стадии Вселенная находилась в неустойчивом вакуумнообразном состоянии, обладающем энергией огромной плотности.

Вселенский вакуум — это цельная, невидимая глазу человека материальная полевая структура, представляющая собой первичную специфическую холодную плазму, наполненную по всему объему спонтанно рождающимися и исчезающими виртуальными частицами и излучениями.

Рождение нашей Вселенной понимается в качестве перехода от единого основания — квантового Единого — через процесс его саморазличения к новому состоянию, которое характеризуется четырьмя фундаментальными типами взаимодействий материальных объектов: гравитационным, сильным, слабым и электромагнитным. Причем данный переход осуществляется в определенной временной последовательности [17, 18, 25, 32, 63].

Происхождение Вселенной из Единого (вакуума) выглядело так. К моменту планковского времени  $10^{-43}$  с после Большого Взрыва произошла поляризация Вселенной на *гравитационную* и негравитационную компоненты. Гравитационная компонента первичной полевой структуры отождествляется в натуральном ряде чисел со спиралью, порожденной Тройкой. Затем, в период  $10^{-43}$ — $10^{-40}$  с произошло раздувание Вселенной, а в  $10^{-35}$  с негравитационная составляющая разделилась на *сильное* и электрослабое взаимодействия. Компонента сильного взаимодействия первичной полевой структуры отождествляется в натуральном ряде чисел со спиралью, порожденной Пятеркой.

Во время около  $10^{-30}$  с возникает барионная асимметрия, а период  $10^{-23}$ — $10^{-12}$  с характеризуется как калибровочная пустота.

В момент  $10^{-10}$  с разделяется *слабое* и *электромагнитное* взаимодействия, а ко времени  $10^{-3}$  с происходит образование барионов и мезонов. Компонента слабого взаимодействия отождествляется в натуральном ряде чисел со спиралью, порожденной Семеркой, а компонента электромагнитного взаимодействия — со спиралью, порожденной Девяткой.

Весь этот рассмотренный период от единого основания (квантового Единого) к новому основанию совершается в *пределах первой секунды*. При этих очень малых значениях времени не могли существовать не только молекулы или атомы, но даже атомные ядра. Существовала лишь некоторая смесь разных элементарных частиц: тяжелых (адроны) и легких (лептоны), в том числе фотонов и нейтрино. Однако, впереди еще (в момент  $10^{-2}$  с) отделение

электромагнитного излучения и вещества, становящееся исходным пунктом формирования макро- и мегамиров, то есть Центров и Систем Жизни, которые в натуральном ряде чисел отождествляются с простыми и составными нечетными числами.

Возникновение атомов, молекул, звезд, галактик и людей происходит в период  $10^6$ – $10^{10}$  с.

Жизнь Солнца выпадает на период  $10^{15}$ – $10^{17}$  с, внутри этого периода реализуется Жизнь нашей цивилизации.

Дальнейшая эволюция Вселенной приводит к распаду барионов ко времени  $10^{37}$  с и лептонов после  $10^{40}$  с, в результате чего устанавливается «лептонная пустыня». Таким образом, период  $10^{17}$ – $10^{40}$  с и далее характеризует эволюцию Вселенной как процесс, разрушающий космологические условия существования человека.

Законы, которым подчиняются фундаментальные взаимодействия, не одинаковы, что обуславливает специфику взаимодействий.

Так, радиус действия сильного взаимодействия составляет лишь около  $10^{-13}$  см, а слабого —  $10^{-15}$  см, гравитационное и электромагнитное взаимодействия на этих расстояниях пренебрежимо малы.

Однако, с увеличением размеров материальных объектов, возникновением атомов и молекул электромагнитное взаимодействие в их пределах становится доминирующим. Именно благодаря ему возникают атомы, молекулы и макроскопические тела. Более того, сами химические реакции представляют собой проявление электромагнитных взаимодействий, являясь результатом перераспределения отношений между атомами в молекулах, связанных с перестройкой электронных оболочек атомов.

### 2.3. Гравитационное взаимодействие

Гравитационное взаимодействие (тяготение) — одна из аксиом современной науки. Она гласит: любые материальные объекты Вселенной связаны между собой силами всемирного тяготения.

Благодаря этим силам формируются и существуют небесные тела — планеты, звезды, галактики и метagalaktiki в целом. Форма и структура этих тел и систем, а также относительное движение и взаимодействие определяются *динамическим равновесием* между силами их тяготения и силами инерции масс.

Гравитационные взаимодействия, хорошо известные по своим макроскопическим проявлениям, в случае элементарных частиц на характерных расстояниях  $\sim 10^{-13}$  см дают чрезвычайно малые эффекты из-за малости масс элементарных частиц.

Гравитация начинает заметно работать с расстояния около 2 мм, где она уже равна электромагнитной силе, а начиная с расстояния в несколько сантиметров становится преобладающей.

Гравитационное взаимодействие играет главную роль в общекосмических процессах мегаобъектов (галактик, звезд, планет).

С помощью открытых Ньютоном простейших формул, в которых участвуют только массы и силы, действующие между ними, удастся описать вза-

имодействия любых материальных объектов природы — живых и неживых, земных и космических. Тем не менее, до сих пор физическая сущность всемирного тяготения остается тайной. Все попытки обнаружить носитель гравитационного поля, то есть элементарную частицу, создающую гравитационный эффект, окончились неудачей.

В натуральном ряде чисел гравитационное взаимодействие символизируется спиралью, которая порождается Тройкой.

Тройка — это число Бога-Сына в стадии творения. Тройка порождает первую спираль, являющуюся первым и важнейшим фактором в процессе проявления составляющих взаимодействий из «первичного поля».

Тройка — это начало проявления, начало творческой деятельности Бога-Сына. Поэтому можно сказать, что согласование эзотерических и научных представлений налицо.

Исследованиями последних лет подтверждено, что главной составляющей вакуума, или «первичного поля», является гравитационная составляющая. В любом известном в современной науке физическом поле или излучении обязательно присутствует гравитационная компонента. Именно гравитационное поле лежит в основе того комплекса физических полей и излучений, которые образуют все живые и неживые объекты Реальности.

Живая материя постоянно аккумулирует в себе гравитационную составляющую единого поля, создавая сложный вид биогравитационной материи — «биополе» человека. Но проникновение в тайны гравитации, по-видимому, находится еще в начальной стадии.

## 2.4. Сильные взаимодействия

Сильными называются такие взаимодействия, которые порождают процессы, протекающие с наибольшей интенсивностью среди остальных процессов. Они приводят к самой сильной связи элементарных частиц.

Частицы, участвующие в сильных взаимодействиях, называются адронами (сильными). К ним относятся все барионы (в частности, нуклоны — нейтрон и протон) и мезоны. Одно из проявлений сильных взаимодействий — ядерные силы. Именно сильные взаимодействия (ядерные силы) обуславливают связь протонов и нейтронов в ядрах атомов и обеспечивают исключительную прочность этих образований, лежащую в основе стабильности вещества в земных условиях.

Сильные взаимодействия имеют малый радиус ( $\sim 10^{-13}$  см) и на этих расстояниях значительно превосходят все другие типы взаимодействий. Характерные процессы, вызываемые сильными взаимодействиями, составляют  $10^{-23}$ – $10^{-24}$  с.

Как было отмечено выше, сильные взаимодействия в натуральном ряде чисел символизируются спиралью, порожденной Пятеркой. Число 5 есть число Бога-Матери, которое выражает женский, центристемительный (удерживающий) принцип в стадии стабилизации. Ядерные силы (сильные взаимодействия) — это силы, стремящиеся удержать систему (ядро атома) в устойчивом, стабильном состоянии. Таким образом, здесь налицо полное совпадение эзотерических и научных представлений.



## 2.5. Слабые взаимодействия

Слабые взаимодействия вызывают очень медленно протекающие процессы с элементарными частицами, о чем, например, говорит тот факт, что нейтрино, обладающие только слабыми взаимодействиями, беспрепятственно пронизывают толщу Земли и Солнца.

Наиболее распространенный процесс, обусловленный слабым взаимодействием, — бета-распад радиоактивных атомных ядер. Слабые взаимодействия определяют медленные распады так называемых квазистабильных элементарных частиц. Время жизни этих частиц составляет  $10^{-8}$ – $10^{-10}$  с. В слабых взаимодействиях участвуют лептоны (электрон, нейтрино).

Однако, несмотря на малую величину и краткое действие, слабые взаимодействия играют важную роль в природе. Так, если бы их удалось «выключить», то погасло бы Солнце, так как был бы невозможен процесс превращения протона в нейтрон, позитрон и нейтрино, в результате которого происходит «выгорание» водорода на Солнце и превращение его в гелий. Этот процесс служит источником энергии как Солнца, так и большинства звезд. Процессы слабых взаимодействий с испусканием нейтрино играют исключительно важную роль в эволюции звезд.

Слабые взаимодействия символизируются в натуральном ряде чисел спиралью, порожденной Семеркой. Число 7 — это число Бога-Отца, которое выражает мужской, центробежный (расширяющий) принцип в стадии трансформации. Слабые взаимодействия связаны с трансформацией систем (Солнце, Звезды). Таким образом, мы имеем явное согласование различных (эзотерических и научных) представлений. Радиоактивное излучение (бета-распад) — это тоже процесс трансформации атомных ядер.

## 2.6. Электромагнитные взаимодействия

Данные взаимодействия характеризуются наличием электромагнитного поля. Электромагнитное поле (в квантовой физике — фотоны) либо излучается или поглощается при взаимодействии, либо переносит взаимодействие между телами. В атомах (на расстоянии  $\sim 10^{-8}$  см) электромагнитные силы на много порядков *превышают ядерные*, радиус действия которых  $\sim 10^{-13}$  см. *Электромагнитные силы ответственны за существование основных «кирпичиков» вещества: атомов и молекул*, определяют связь электронов с ядром атома и связь атомов в молекуле, то есть определяют взаимодействия в микросистемах (в Микро-Системах Жизни).

К электромагнитным взаимодействиям сводится большинство сил, наблюдаемых в макроскопических явлениях: сила трения, сила упругости. Свойства различных агрегатных состояний вещества (кристаллов, аморфных тел, жидкостей, газов, плазмы), химических превращений, процессы излучения, распространения и поглощения электромагнитных волн определяются электромагнитными взаимодействиями. Процессы расщепления ядер фотонами, распады элементарных частиц и тому подобное — все это также определяется электромагнитными взаимодействиями. Они широко используются в электро- и радиотехнике, электронике, оптике, квантовой электронике. Таким

образом, электромагнитные взаимодействия ответственны за подавляющее большинство явлений окружающего мира.

Электромагнитное поле взаимодействий — особая форма материи, первичная физическая реальность, посредством которой осуществляется взаимодействие между электрически заряженными частицами. В вакууме оно характеризуется вектором напряженности электрического поля  $E$  и магнитной индукции  $B$ , которые определяют силы, действующие со стороны поля на заряженные частицы. Энергия и импульс поля изменяются дискретным образом, то есть электромагнитному полю можно поставить в соответствие определенную частицу — фотон.

Фотон, обладающий только электромагнитным взаимодействием, не может быть отнесен ни к адронам (сильным), ни к лептонам (слабым) частицам и должен быть выделен в отдельную группу.

Электрические и магнитные поля не существуют обособленно, независимо друг от друга. Компоненты векторов, характеризующих электромагнитное поле  $E$  и  $B$ , образуют единую физическую величину — тензор.

В натуральном ряде чисел электромагнитные взаимодействия символизируются спиралью, которая порождена Девяткой. Число 9 есть число Бога-Сына в стадии трансформации. Оно является числом первого девятикратного цикла. Это число, к которому с помощью теософической редукции сводятся все девять чисел 1-го цикла и, более того, весь натуральный ряд чисел. Число 9 является произведением двух троек:  $9 = 3 \times 3$ . Произведение определяет взаимодействие сомножителей, в данном случае двух троек. Первый сомножитель определяет основное содержание, а второй — операцию, совершаемую с первым. Тройка — это число Бога-Сына в стадии творения; она порождает в натуральном ряде чисел спираль гравитационного взаимодействия, которое является первым и важнейшим в процессе проявления Вселенной. Тройка — это начало проявления, начало творческой, строительной деятельности Бога-Сына, проявление гравитационной компоненты Единого (первичного поля).

Электромагнитное взаимодействие проявляется уже на третьей стадии творения — стадии трансформации, и *означает преобразование гравитационной компоненты Единого поля в электромагнитную*.

Произведение  $9 = 3 \times 3$  показывает, что электромагнитное поле имеет две составляющие: первая тройка характеризует электрические процессы, вторая тройка — сопровождающие их магнитные явления. Итак, число 9 явно проявляет те характеристики тройки, которые изначально были заложены в неявном виде в гравитационном взаимодействии.

*Имеется большая аналогия между законами взаимодействия электрических зарядов и гравитационным взаимодействием масс.* Так, закон Кулона сходен с законом всемирного тяготения Ньютона, а уравнения электродинамики Максвелла — с уравнениями Эйнштейна для слабого гравитационного поля.

Источником электромагнитных волн являются электрические заряды, движущиеся с ускорением. Источником гравитационных волн может быть любое движущееся с ускорением тело. Роль «гравитационного заряда», создающего поле тяготения, играет гравитационная масса тела  $M_{гп}$ , или, точнее (чтобы

получалась размерность заряда), величина  $\sqrt{GM_p}$ , где  $G$  — гравитационная постоянная.

Из всех известных типов взаимодействий частиц гравитационное — самое слабое. Для двух электронов оно в  $10^{42}$  слабее их электромагнитных взаимодействий. Кроме того, в отличие от электрических зарядов, все гравитационные заряды (гравитационные массы) имеют один и тот же знак. Поэтому в гравитации действуют только силы притяжения. Нет объектов для проявления сил отталкивания. Этими объектами могли бы быть массы антиматерии, но в макромасштабах *устойчивой* Вселенной их существование маловероятно.

Гравитация необходима для организации Макро-Систем (Солнечная система, звездные системы, Галактики), и эта организация проявляется через силы притяжения масс и силы вращения масс как относительно собственных осей, так и относительно больших, центральных масс. Вращение является стабилизатором устойчивости (наглядный пример — волчок) и в Макро-Системах, и в электромагнитных взаимодействиях. Если вращение «выключить», устойчивость нарушается, силы притяжения действуют без ограничения. В Макро-Системах вращение действует как противовес силам притяжения.

На уровнях, в которых проявляются и важны электромагнитные взаимодействия, процессы устойчивости действуют иначе. На передний план выходят процессы, обусловленные электрическими зарядами, — притяжение и отталкивание. Но, согласно уравнениям Максвелла, любой ток вызывает возникновение магнитного тока в окружающем пространстве. Они же (уравнения) отражают факт отсутствия магнитных зарядов. Связь магнитного и электрического полей настолько сильна, что в пустоте энергия магнитного поля может полностью переходить в энергию электрического. Магнитное поле имеет вихревую, вращательную природу. И в этом тоже проявляется аналогия между электромагнитными и гравитационными взаимодействиями.

По-видимому, аналогия между гравитационными и электромагнитными взаимодействиями имеет более глубокую природу, чем представлялось прежде. В настоящее время в фундаментальной физике введение понятий физического вакуума [63] и отрицательных масс [21] «приводит к необходимости использовать понятие поляризации гравитационного поля, подобно электрическому и магнитному, имеющим заряды “плюс” и “минус”. Другими словами, подобно всем полям, гравитационное поле обладает не только свойством притяжения, но и отталкивания. Оказалось вполне необходимым введение в научный обиход и понятия “поле вращения”, для чего потребовалось вернуться к забытым гравитационным уравнениям О. Хевисайта».

Относительно физического вакуума современные ученые высказываются следующим образом: «Не приходится сомневаться, что существует некая всепронизывающая материальная и энергоинформационная среда, именуемая “физическим вакуумом” и вполне объясняемая при помощи *концепции взаимодействия* и взаимопроникновения Макро- и Микрокосма. В результате разности потенциалов движения и энергии в “физическом вакууме” возникают устойчивые структуры, обеспечивающие все многообразие живого и неживого во Вселенной» [17].

Следовательно, энергетическое поле Вселенной является по своей сути информационным. Взаимодействие же есть форма проявления физического вакуума.

Итак, четыре силы в природе ответственны за все известные взаимодействия элементарных частиц и материальных объектов. Сильные взаимодействия связывают между собой адроны в ядре атома. Слабые взаимодействия обуславливают некоторые виды ядерных распадов. Электромагнитные силы действуют между электрическими зарядами, гравитационные — между массами.

Возможно, при огромных значениях энергии эти взаимодействия удастся объединить. Вероятность такого объединения для электромагнитных и слабых взаимодействий подтверждена на опыте. Теоретически находят такую возможность для объединения с ними и сильного взаимодействия. Если еще удастся объединить с ними и гравитационное взаимодействие, то получим *Теорию Всего Сущего*. В этом случае *мир будет описываться единообразно* и будет подтверждено, что все сущее исходит из Единого — физического вакуума, первоначального поля Вселенной.

Некоторые ученые, например Хокинг, считают, что *единая теория физики* явится как мистическое откровение, которое позволит понять «божественный замысел». Многие ученые с одержимостью работают над такими теориями. Но уже и сейчас со всей очевидностью можно сказать, что все четыре типа фундаментальных взаимодействий в совокупности содержат основные принципы Мироздания: созидания, сохранения и трансформации всего проявленного во Вселенной.



## Глава 3.

# ЦЕНТРЫ ЖИЗНИ. ВТОРИЧНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

## 3.1. Образование вещества.

### Центры Жизни и Системы Жизни

Рассмотренный первый девятикратный цикл — это Цикл Рождения нашей Вселенной, начало ее проявления, переход от Единого основания (квантового Единого) к новому состоянию, которое характеризуется четырьмя фундаментальными взаимодействиями материальных объектов.

Во втором девятикратном цикле начинается образование вещества. Бог-Сын начинает строить различные Формы Жизни из вихревых полей вращения Великой Пустоты, образуя все более и более сложные Формы. Каждая Форма существует только до тех пор, пока Священная Энергия Бога-Сына удерживает вещество в этой Форме. Отсюда возникают законы Рождения (творения), Роста (сохранения), Увядания и Смерти (трансформации).

Когда Жизнь покидает Высшие Формы (живые существа), то Опыт, добытый Жизнью, сохраняется и в виде новых способностей Творчества, преобразуется в новые способы существования, которые обнаруживаются в последующих, сложных и развитых Формах Жизни. Таким образом, Новые Формы Проявленного, которые постоянно возникают и погибают одна за другой, всегда имеют свой Высший Смысл в том, чтобы себя проявить, сохранить и трансформировать.

Обратимся снова к исследованию натурального ряда чисел в форме четырехкратной цикличности.

С первым пробуждением Космоса на новой заре Манвантары (Нового Великого Цикла) эманации Бога-Отца и Бога-Матери начинают создавать Центры новых Систем Жизни — простые числа. Пульсирующая, трепетная жизнь в каждом разумно-духовном Центре начинает тяготеть к вращательно-му движению, создавая начальные Вихревые кольца. Эти Вихревые кольца — ядра (простые числа) — становятся источниками новых энергий (спиралей), которые вступают во взаимодействие с ранее рожденными Центрами Жизни (простыми числами), образуя Новые Системы Жизни (составные числа). Так зарождаются и развиваются будущие Миры.

Закон вращательного и спирального движения атомов и планет — наив древнейшие представления греческих философов; некоторые из них были Великими Посвященными, получившими знания от египтян и халдеев, а те в свою очередь от браминов Индии [7].

Итак, простые числа — это новые Центры Жизни, образующиеся как «оса-док» при движении энергетических потоков натурального ряда чисел. Они являются эманациями Бога-Отца: 13, 19, 31... и эманациями Бога-Матери: 11, 17, 23...

Как было показано выше, эманациями Бога-Отца являются все числа, которые в результате теософической редукции дают числа 1, 4, 7, а эманациями Бога-Матери — все числа, которые теософической редукцией приводятся к числам 2, 5, 8.

Тогда простые числа:  $13 = 1 + 3 = 4$ ;  $19 = 1 + 9 = 10 = 1$ ;  $31 = 3 + 1 = 4$  и т. д. есть эманации Бога-Отца, а простые числа:  $11 = 1 + 1 = 2$ ;  $17 = 1 + 7 = 8$ ;  $23 = 2 + 3 = 5$  и т. д. — эманации Бога-Матери.

Бог-Сын в творении простых чисел — Центров Жизни — непосредственно не участвует, но Он «оживляет» Центры, гармонизируя их с помощью энергии спиралей, порожденных Тройкой и Девяткой, и превращает их в Системы Жизни.

Начиная со второго девятикратного цикла, *каждое простое число является*, как сказано выше, *ядром спирального движения, источником нового (вторичного) излучения* (см. табл. 7, 8).

Вот как об этом написано у В. Полякова в его книге «Теория относительности сознания» [55]: «Двойственность Сущего выявляется в действии пар противоположений, характеризующихся центробежными (мужской принцип Сущего) и центростремительными (женский принцип Сущего) силами. Действие этих сил порождает стремление к гармонии — Всемирному Равновесию. Но состояние гармонии относительно. Оно достигается через конфликт пар противоположных сил. А значит, равновесие является точкой относительного покоя до тех пор, пока количественные накопления не станут новой качественной ступенью отсчета. И так во всем и везде, ибо развитие есть новое качество творения расширенного в процессе эволюции сознания.

Точка относительного равновесия и будет называться *Центром Жизни*. Центр Жизни — это ядро силы, образующее спиральное движение, которое вовлекает Материю во вращательную активность. Вокруг Центра Жизни относительно одновременно происходит вращательное, спиральное и циклическое движение, *организующее Форму*, в границах которой осуществляется накопление опыта одухотворения Материи. Это расширение сознания проявляется как расширение Центра в Форме до тех пор, пока их вибрации не выравниваются, и *Центр станет самой Формой — единой излучательной Системой Жизни*».

В. Поляков дал очень точное описание эволюции Центра Жизни (простого числа). Спиральное движение — излучение, исходящее из каждого Центра — вступает в резонансных точках (точках, которые характеризуются составными числами, например  $11 \times 3$ ,  $11 \times 5$ ,  $11 \times 7$  и т. д.) во взаимодействие с ос-

новными, фундаментальными спиралями, порожденными числами 3, 5, 7, 9. Происходит накопление опыта, расширение сознания и преобразование Центра в излучательную Систему Жизни. Чем больше составное число, то есть чем больше сомножителей 3, 5, 7, 9, 11... содержится в числе, тем более высокого уровня Систему Жизни определяет это число.

Итак, составные числа являются Системами Жизни. Каждое составное число (Система Жизни) занимает определенное место в натуральном ряде чисел. Чем больше различных сомножителей содержится в составном числе, тем больше энергий различного типа участвуют в резонансном взаимодействии (см. табл. 5–8).

*Спирали*, являясь разверткой натурального ряда, *характеризуют волновые процессы*. Количество простых чисел и спиралей, порожденных ими, потенциально бесконечно, как бесконечен сам натуральный ряд чисел. Бесконечно число программ волновых процессов. Каждый такой процесс уникален и характеризуется:

- своим порождающим числом;
- своей длиной волны, а значит, частотой;
- своим набором составных чисел;
- своими «точками» пересечения (резонансными точками), которые определяются вторым, третьим и т. д. сомножителями составного числа.

*Назначение спиралей* (характеризующих как фундаментальные, так и вторичные излучения) – творение составных чисел, олицетворяющих различные Системы Жизни.

### 3.2. Вторичные взаимодействия

Простые числа, определяя Центры Жизни, являются ядрами вторичных излучений. Вторичные взаимодействия (излучения) есть проявления четырех фундаментальных взаимодействий.

Они порождаются простыми числами: 11, 13, 17... при движении спиралей Тройки, Пятерки, Семерки и Девятки. Начиная с первого Центра Жизни (простого числа 11), характер вторичных излучений все более и более усложняется с каждым девятикратным циклом.

Второй девятикратный Цикл – это начало проявления и образования вещества, поэтому простые числа 11, 13, 17 этого цикла, по-видимому, связаны с элементарными образованиями, например различного типа атомами, ядрами атомов, а излучения, ими порожденные, есть излучения, связанные с перестройкой атомов.

Третий девятикратный Цикл связан с дальнейшим проявлением материи, с образованием более сложных материальных объектов. По-видимому, числа третьего цикла 19, 23 характеризуют более сложные процессы в ядрах и атомах.

Спектр излучений (рис. 22), изученный к настоящему времени, состоит из радиоактивных излучений (альфа-, бета-, гамма-лучи) и электромагнитной части спектра: гамма-излучение, рентгеновское, ультрафиолетовое видимое и инфракрасные области света, радиоволны.



Рис. 22. Спектр излучений, изученный к настоящему времени

Радиоактивные излучения являются производными от двух фундаментальных взаимодействий: альфа-излучения — производной сильного взаимодействия, бета-лучей — слабого взаимодействия.

Всю электромагнитную часть спектра излучений составляет проявление электромагнитного фундаментального взаимодействия.

Интерпретация вторичных излучений значительно сложнее, чем фундаментальных взаимодействий. На данном этапе нашего исследования возникает необходимость решения следующих задач:

- 1) выяснить последовательность вторичных излучений по степени проявления;
- 2) охарактеризовать излучение физически (дать физические характеристики) на основе установленных научных данных;
- 3) проанализировать каждое излучение с точки зрения двух принципов: мужского (расширяющего) и женского (удерживающего);
- 4) проанализировать каждое излучение с точки зрения основных принципов (стадий реализации): созидания, сохранения и трансформации;
- 5) произвести сопоставление простых чисел и излучений.

Отметим, что некоторым диапазонам электромагнитного спектра излучений соответствуют две зоны — коротковолновая и длинноволновая. Одна из них характеризуется мужским принципом (центробежным) и определяет процессы расширения, рассеивания, отражения. Другая характеризуется женским (центростремительным) принципом и определяет процессы сжатия, удерживания, поглощения. Каждая из них символизируется либо числом Бога-Отца, либо числом Бога-Матери.

Далее уже возможен анализ Систем Жизни. Каждая Система Жизни, символизируемая составным числом, является синтезом нескольких взаимодействий — фундаментальных и вторичных. Поиски соответствий материальных объектов и символических Систем Жизни (составных чисел) весьма интересное и трудоемкое исследование, которое потребует обширных и глубоких знаний профессионала. Изучение данного вопроса дает возможность приобрести более глубокие знания о природе излучений, уточнить их иерархию и, возможно, приведет к новым открытиям в науке о строении, рождении и эволюции нашей Вселенной.



### 3.3. Радиоактивные излучения

Радиоактивность есть самопроизвольное (спонтанное) превращение неустойчивого изотопа химического элемента в другой изотоп (обычно изотоп другого элемента). Сущность радиоактивности состоит в самопроизвольном изменении состава атомного ядра, находящегося в основном состоянии, либо в возбужденном долгоживущем состоянии. Такие превращения сопровождаются испусканием ядрами элементарных частиц или других ядер, например альфа-частиц  ${}^4\text{He}$ .

Все известные типы радиоактивности являются следствием фундаментальных взаимодействий микромира: альфа-излучение — сильных взаимодействий; бета-излучение — слабых взаимодействий; гамма-излучение — электромагнитных взаимодействий.

**Альфа-излучение** (альфа-распад) — испускание альфа-частиц атомными ядрами в процессе самопроизвольного радиоактивного распада. При альфа-распаде из радиоактивного («материнского») ядра испускается («дочернее») ядро гелия  ${}^4_2\text{He}$  (альфа-частица), в результате чего заряд исходного ядра уменьшается на 2, а массовое число на 4 единицы.

При вылете из ядра альфа-частица испытывает действие двух различных сил: очень больших по величине и действующих на близком расстоянии **ядерных сил**, стремящихся удержать частицу внутри ядра, и сил отталкивания, обусловленных электрическим (кулоновским) взаимодействием частицы с остальной частью ядра.

В натуральном ряде чисел альфа-излучение символизируется спиралью, порожденной Одиннадцатью. Число 11 — это число Бога-Матери в стадии творения, так как теософическая редукция дает двойку:  $11 = 1 + 1 = 2$ . Таким образом, альфа-излучение связано с женским, центростремительным, принципом (удерживающим) и определяется первой стадией деятельности Бога-Матери — стадией творения, созидания, принципом Браммы. Именно это и обуславливает наличие при альфа-распаде двух сил: отталкивания (творения) и сохранения (ядерных сил).

**Бета-излучение** (бета-распад) — радиоактивный распад атомного ядра, сопровождающийся вылетом из ядра нейтрона или позитрона. Этот процесс обусловлен самопроизвольным превращением одного из нуклонов ядра в нуклон другого рода: либо нейтрона в протон, либо протона в нейтрон. Тенденция к бета-превращению возникает вследствие наличия у ряда изотопов **избытка** нейтронов или протонов по сравнению с тем количеством, которое отвечает максимальной устойчивости (то есть бета-распад отвечает состоянию преодоления нарушенного равновесия изотопа).

Бета-распад относится к фундаментальному слабому взаимодействию, так как оно в  $10^{12}$  раз слабее ядерного (сильного) и в  $10^9$  раз слабее электромагнитного взаимодействия. Оно превосходит лишь гравитационное взаимодействие.

В натуральном ряде чисел бета-излучение символизируется спиралью, порожденной Тринадцатью. Число 13 — это число Бога-Отца в стадии сохранения, так как теософическая редукция дает четверку:  $13 = 1 + 3 = 4$ . Таким образом, бета-излучение связано с мужским, центробежным (расширяющим),

принципом и определяется второй стадией деятельности Бога-Отца — стадией роста и сохранения, принципом Вишну. Именно этим и обусловлен бета-распад: расширение приводит к нарушению равновесия, что вызывает данный процесс (процесс преодоления нарушенного равновесия).

**Гамма-излучение** — коротковолновое электромагнитное излучение. На шкале электромагнитных волн оно граничит с жестким рентгеновским излучением, занимая область более высоких частот.

Гамма-излучение обладает малой длиной волны  $\sim 10^{-8}$  и вследствие этого ярко выраженными корпускулярными свойствами, то есть ведет себя подобно потоку частиц — гамма, квантов или фотонов.

Гамма-излучение возникает при распадах радиоактивных ядер, элементарных частиц, при аннигиляции пар частица-античастица, а также при прохождении быстрых заряженных частиц через вещество, вызывая их торможение в кулоновском поле атомных ядер вещества. Основные процессы, происходящие при взаимодействии гамма-излучения с веществом — фотоэлектрическое поглощение, комптоновское рассеяние и образование пар электрон-позитрон. Все перечисленные процессы гамма-излучений являются процессами трансформации атомных ядер.

В натуральном ряде чисел гамма-излучение символизируется спиралью, порожденной Семнадцатью. Число 17 — это число Бога-Матери в стадии трансформации, так как теософическая редукция дает восьмерку:  $17 = 1 + 7 = 8$ . Таким образом, гамма-излучение связано с женским, центростремительным (удерживающим), принципом и определяется третьей стадией деятельности Бога-Матери, стадией трансформации, принципом Шивы.

### 3.4. Электромагнитные излучения. Рентгеновское излучение

Шкала электромагнитных излучений начинается гамма-излучением, которое рассмотрено выше. Далее идет жесткое рентгеновское излучение.

Рентгеновское излучение — это электромагнитное ионизированное излучение, занимающее спектральную область между гамма- и ультрафиолетовым излучением в пределах длин волн от  $10^{-12}$  до  $10^{-5}$  см. Рентгеновские лучи в длинноволновой области диапазона называются мягкими, а в коротковолновой — жесткими.

В качестве источников рентгеновского излучения могут служить рентгеновская трубка, некоторые радиоактивные изотопы: одни из них непосредственно испускают рентгеновские лучи, ядерные излучения других (электрон или альфа-частица) бомбардируют металлическую мишень, которая испускает рентгеновские лучи.

При взаимодействии рентгеновских лучей с веществом может происходить фотоэффект и сопровождающие его поглощение рентгеновских лучей и их рассеяние. В длинноволновой области спектра преобладает поглощение рентгеновских лучей, в коротковолновой — их рассеяние.

Итак, в спектральной области рентгеновского излучения выделяются две зоны:

- коротковолновая, связанная с рассеиванием;
- длинноволновая, связанная с поглощением.

В натуральном ряде чисел этим зонам можно сопоставить два числа:

– коротковолновой – число 19. Это число Бога-Отца в стадии созидания, так как теософическая редукция дает единицу:  $19 = 1 + 9 = 10 = 1$ . Эта зона рентгеновского излучения связана с мужским, центробежным (расширяющим), принципом и определяется первой стадией деятельности Бога-Отца, стадией созидания, принципом Браммы;

– длинноволновой – число 23. Это число Бога-Матери в стадии сохранения, так как теософическая редукция дает пятерку:  $23 = 2 + 3 = 5$ . Эта зона рентгеновского излучения связана с женским, центростремительным (удерживающим), принципом и определяется второй стадией деятельности Бога-Матери, стадией сохранения, принципом Вишну.

Таким образом, согласование оккультных представлений и научных данных становится очевидным.

### 3.5. Оптическое излучение

Оптическое излучение – *это свет* в широком смысле этого слова, электромагнитные волны, диапазон длины которых составляет от 1 нм до 1 мм. К оптическим излучениям, помимо воспринимаемого человеческим глазом *видимого излучения*, относятся ультрафиолетовое и инфракрасное излучения.

Волновые свойства оптического излучения обуславливают явления дифракции, интерференции, поляризации света и др. В то же время ряд оптических явлений можно понять через представление об оптическом излучении, как о потоке быстрых частиц – фотонов, квантов света.

Двойственность природы света (наличие одновременно характерных черт, присущим и волнам, и частицам) – частное проявление корпускулярно-волнового дуализма, свойственного, согласно квантовой теории, всем объектам микромира (электронам, протонам, атомам и пр.). Скорость распространения оптического излучения (скорость света) – около  $3 \times 10^8$  м/с.

Падающий на поверхность какого-либо тела поток оптического излучения частично отражается, частично проходит через тело и частично поглощается в нем. Поглощенная часть энергии оптического излучения преобразуется главным образом в тепло, повышая температуру тела. Возможны и другие виды преобразования энергии оптического излучения – фотоэффект, фотолуминесценция, фотохимические превращения и др.

#### Ультрафиолетовое излучение

Это невидимое глазу электромагнитное излучение, занимающее область между видимым и рентгеновским излучениями в пределах длин волн 400–10 нм. Вся область ультрафиолетового излучения условно делится на ближнюю (от видимого света) – длинноволновую – с длиной волны 400–200 нм и далекую – коротковолновую – с длиной волны 200–10 нм.

Оптические свойства вещества в ультрафиолетовой области спектра значительно отличаются от оптических свойств в видимой области. Характерной

чертой является уменьшение прозрачности (увеличение коэффициента поглощения) большинства тел, прозрачных в видимой области.

Коэффициент отражения всех материалов уменьшается с уменьшением длин волн излучения, а поглощения — увеличивается, поэтому более *коротковолновое ультрафиолетовое излучение имеет большую поглощаемость*.

Солнце, звезды, туманности и другие космические объекты являются естественными источниками ультрафиолетового излучения. Его спектры несут информацию о физических процессах, происходящих в горячих областях космических объектов.

Длинноволновая часть ультрафиолетового солнечного излучения достигает земной поверхности, а коротковолновая поглощается.

В натуральном ряде чисел коротковолновая часть ультрафиолетового излучения символизируется спиралью, порожденной числом 29, длинноволновая часть — спиралью, порожденной числом 31.

Число 29 есть число Бога-Матери, так как теософическая редукция дает двойку:  $29 = 2 + 9 = 11 = 1 + 1 = 2$ . *Коротковолновая часть* ультрафиолетового излучения связана с женским, центростремительным (удерживающим), принципом и определяется первой стадией деятельности Бога-Матери, стадией созидания, принципом Браммы.

Число 31 есть число Бога-Отца, так как теософическая редукция дает четверку:  $31 = 3 + 1 = 4$ . *Длинноволновая часть* ультрафиолетового излучения связана с мужским, центробежным (расширяющим), принципом и определяется второй стадией деятельности Бога-Отца, стадией роста, принципом Вишну.

### Видимая часть оптического излучения

Является центральной частью оптического излучения. Диапазон волн составляет от 390 до 770 нм. В натуральном ряде чисел символизируется спиралью, порожденной числом 37.

Число 37 является числом Бога-Отца, так как теософическая редукция дает единицу:  $37 = 3 + 7 = 10 = 1$ . Видимая часть оптического излучения связана с мужским, центробежным (расширяющим), принципом и определяется первой стадией деятельности Бога-Отца, стадией созидания, принципом Браммы. *Это показатель большой значимости спектра видимого света в формировании Вселенной.*

### Инфракрасное излучение

Это электромагнитное излучение, занимающее спектральную область между красным окончанием видимого света и коротковолновым радиоизлучением (для длины волны от 0,74 мкм до 2000 мкм).

Нагретые твердые и жидкие тела излучают непрерывный инфракрасный спектр. Нагретое твердое тело излучает в очень широком интервале длин волн.

Мощным источником инфракрасного излучения является Солнце, около 50 % излучения которого лежит в инфракрасной области. Проходя через земную атмосферу, инфракрасное излучение ослабляется в результате рассеивания и поглощения парами воды, взвешенными частицами воздуха.

Широкое распространение получило использование инфракрасных спектров поглощения (длинноволновых) для изучения молекулярных спектров, структур молекул, их химического состава и пр.

В натуральном ряде чисел инфракрасное *коротковолновое* излучение символизируется спиралью, порожденной числом 41.

Число 41 есть число Бога-Матери, так как теософическая редукция дает пятерку:  $41 = 4 + 1 = 5$ . Инфракрасное излучение связано с женским, центростремительным (удерживающим), принципом и определяется второй стадией деятельности Бога-Матери, стадией роста и сохранения, принципом Вишну.

*Длинноволновое* инфракрасное излучение символизируется спиралью, порожденной числом 43. Это число Бога-Отца, так как теософическая редукция дает семерку:  $43 = 4 + 3 = 7$ . Эта часть излучения связана с мужским, центробежным (расширяющим), принципом и определяется третьей стадией деятельности Бога-Отца, стадией трансформации, принципом Шивы.

### 3.6. Теплота. Тепловое излучение

Теплота, количество теплоты — количество энергии, получаемой и отдаваемой системой при теплообмене (при неизменных внешних параметрах системы). Теплообмен — самопроизвольный необратимый процесс переноса теплоты в пространстве, обусловленный неоднородным полем температуры.

Теплота является мерой изменения внутренней энергии системы. Тепловое (температурное) излучение — электромагнитное излучение, испускаемое веществом, возникающее за счет его внутренней энергии и зависящее от температуры вещества. С повышением температуры возрастает общая энергия испускаемого излучения, а максимум перемещается в область малых длин волн (раскаленный металл, земная атмосфера и т. д.).

Горячие тела испускают больше, чем поглощают, а более холодные — наоборот. Происходит перенос излучения от более горячих тел к более холодным.

Таким образом, при теплообмене происходят процессы как излучения теплоты, так и поглощения. Для теплового излучения нагретых тел в общем случае справедлив закон излучения Кирхгофа, связывающий их испускательную и поглощательную способности с испускательной способностью абсолютно черного тела (тело, которое при любой температуре полностью поглощает весь падающий поток излучения, независимо от длины волны).

В натуральном ряде чисел тепловое излучение *при коротких волнах* теплового диапазона символизируется числом 43 (как и длинноволновое инфракрасное излучение), которое определяет мужской, центробежный (расширяющий), принцип Бога-Отца в стадии трансформации.

*Длинноволновая часть* теплового излучения символизируется спиралью, порожденной числом 47. Число 47 — это число Бога-Матери, так как теософическая редукция дает двойку:  $47 = 4 + 7 = 11 = 1 + 1 = 2$ . Эта часть излучения связана с женским, центростремительным (удерживающим), принципом и определяется первой стадией деятельности Бога-Матери, стадией творения, принципом Браммы. С этой частью излучения связана поглощательная способность *абсолютно черного тела*.

### 3.7. Радиоволны

Радиоволны — электромагнитные волны с длиной волны более 500 мкм (частотой меньше  $6 \times 10^{12}$  Гц). Они имеют многообразное применение: радиовещание, радиотелефонная связь, телевидение, радиолокация, радиометрология и др. Во всех перечисленных случаях радиоволны являются средством передачи на расстояние без проводов той или иной информации.

Естественные источники радиоволн — планеты, Солнце, Звезды, галактики, метagalaktiki. Медленно меняющееся радиоизлучение Солнца связано, прежде всего, с активными областями в атмосфере Солнца над солнечными пятнами. Излучение также носит тепловой характер. Радиоизлучение Солнца связано либо с магнитотормозным механизмом, либо с возбуждением различных волн в солнечной плазме с последующим преобразованием плазменных волн в электромагнитные.

Радиоволны различных частот по-разному распространяются в пределах Земли и космическом пространстве и в связи с этим находят различное применение в радиосвязи и научных исследованиях. Они связаны со сбором и распространением информации. В радиовидении радиоволны собирают информацию и отображают ее в видимое изображение, то есть радиоволны несут в себе как женский принцип (удерживающий), так и мужской (расширяющий).

С учетом особенностей распространения, генерации и излучения весь диапазон радиоволн принято делить на ряд поддиапазонов. Что касается отождествления радиоволн с числом или числами натурального ряда, то это вызывает определенные затруднения. Радиоволны в настоящее время разделены на 12 диапазонов частот. Если каждый диапазон обладает сугубо индивидуальными характеристиками, то каждому диапазону частот будет соответствовать свое число. Причем в характеристике каждого диапазона должны присутствовать: основной принцип — мужской, связанный с расширяющими процессами, либо женский, определяющий процессы сжатия, удержания; одна из трех стадий творения (созидания, роста и сохранения, разрушения и трансформации).

Чтобы выяснить их наличие, необходимо точное, подробное и полное описание каждого диапазона, понимание общности и различия основных характеристик диапазона. Такая информация доступна лишь профессионалу. Поэтому в настоящее время в натуральном ряде чисел радиоволнам соответствуют только три числа. Насколько точно это сопоставление отражает природу радиоволн, сказать затруднительно, хотя общие характеристики радиоизлучения оно содержит.

В натуральном ряде чисел радиоволнам можно сопоставить числа 53, 59, 61. *Коротко- и средневолновые части* радиодиапазона символизируются спиралями, порожденными числами 53 и 59. Эти числа являются числами Бога-Матери, так как теософическая редукция дает:  $53 = 5 + 3 = 8$  и  $59 = 5 + 9 = 14 = 1 + 4 = 5$ , и связаны с женским, центростремительным (удерживающим), принципом. Они характеризуют накопление информации, причем число 53 определяет третью стадию деятельности Бога-Матери, стадию трансформации, а число 59 — первую стадию созидания.

**Длинноволновая часть** радиодиапазона символизируется спиралью, порожденной числом 61. Число 61 есть число Бога-Отца, так как теософическая редукция дает семерку:  $61 = 6 + 1 = 7$  и определяет мужской, центробежный (расширяющий), принцип в третьей стадии трансформации, поскольку характеризует преобразование и распространение информации.

### 3.8. Переменный ток

Это электрический ток, изменяющийся во времени. Обычно в технике под переменным током понимают периодический ток, в котором среднее значение за период силы тока и напряжения равно нулю. Для передачи и распространения электрической энергии преимущественно используется переменный ток благодаря простоте трансформации его напряжения почти без потерь мощности.

Переменный ток создается напряжением. Переменное электрическое поле, возникающее в пространстве, окружающем проводники с током, вызывает колебания энергии в цепи переменного тока: энергия периодически накапливается в магнитном или электрическом поле, то возвращается источнику электроэнергии, что вызывает дополнительные потери энергии. За основу для характеристики силы переменного тока принято сопоставление его среднего теплового действия с тепловым действием постоянного тока соответствующей силы.

В натуральном ряде чисел переменный ток символизируется со спиралью, порожденной числом 67. Число 67 есть число Бога-Отца, так как теософическая редукция дает четверку:  $67 = 6 + 7 = 13 = 1 + 3 = 4$  и определяет мужской, центробежный (расширяющий), принцип во второй стадии роста и сохранения, что согласуется с характеристиками переменного тока.

### 3.9. Постоянный ток

Это электрический ток, не изменяющийся с течением времени ни по силе, ни по напряжению. Постоянный ток возникает под действием постоянного напряжения и может существовать лишь в замкнутой цепи; во всех сечениях неразветвленной цепи сила постоянного тока одинакова.

Основные законы постоянного тока: закон Ома, устанавливающий зависимость силы тока от напряжения, и закон Джоуля – Ленца, определяющий количество тепла, выделяемого током в проводнике.

Источниками постоянного тока большой мощности являются электромагнитные, а также магнитогидродинамические генераторы. Вторичными, предварительно заряженными, источниками постоянного тока служат аккумуляторы.

В натуральном ряде чисел постоянный ток символизируется спиралью, порожденной числом 71. Число 71 есть число Бога-Матери, так как теософическая редукция дает восьмерку:  $71 = 7 + 1 = 8$  и определяет женский, центростремительный (удерживающий), принцип в третьей стадии проявления Бога-Матери – в стадии трансформации, что хорошо согласуется с природой постоянного тока.

### 3.10. Звук

Звук, в широком смысле, — колебательное движение частиц упругой среды, распространяющееся в виде волн в газообразной, жидкой или твердой среде. В узком понимании это явление, субъективно воспринимаемое специальными органами чувств человека и животных. Человек слышит звук с частотой от 16 до 20 000 Гц.

Физическое понятие о звуке охватывает как слышимые, так и не слышимые звуки. Звуки с частотой ниже 16 Гц называются инфразвуком, выше 20 000 Гц — ультразвуком. Самые высокочастотные упругие волны в диапазоне от  $10^9$  до  $10^{12}$ – $10^{13}$  Гц относят к гиперзвуку.

Область инфразвуковых частот снизу практически не ограничена: в природе встречаются инфразвуковые колебания с частотой в десятки и сотые доли Гц.

Частотный диапазон гиперзвуковых волн сверху ограничивается физическими факторами, характеризующими атомное и молекулярное строение среды: длина упругой волны должна быть значительно больше длины волны свободного пробега молекул в газах и больше межатомных расстояний в жидкостях и в твердых телах. Поэтому в воздухе не может распространяться гиперзвук с частотой  $10^9$  Гц и выше, а в твердых телах — с частотой более  $10^{12}$ – $10^{13}$  Гц.

При распространении упругих волн происходит перенос энергии упругой деформации в *отсутствии потока вещества*, который имеет место только в особых случаях, например при акустических волнах.

Энергетической характеристикой звуковых колебаний является *интенсивность звука*. Субъективной характеристикой звука, связанной с его интенсивностью, является громкость звука, зависящая от частот.

Источники звука — любые явления, вызывающие местное изменение давления или механическое напряжение. Приемники звука служат для восприятия звуковой энергии и преобразования ее в другие формы. К приемникам звука относится, в частности, слуховой аппарат человека и животных. В технике для приема звука применяются электроакустические преобразователи — микрофоны, гидрофоны, геофоны.

Распространение звуковых волн характеризуется в первую очередь *скоростью звука*. В зависимости от среды распространения она изменяется в диапазоне от 330 м/с (в воздухе) до 4000–7000 м/с (для продольных волн в твердых телах). При распространении звуковой волны в заданном направлении происходит постепенное ее затухание, то есть уменьшение интенсивности и амплитуды, что связано с рядом факторов: частотой звука, свойствами среды, необратимыми процессами в веществе и поглощением звука.

Значение звуковых волн чрезвычайно велико. С давних пор звук служил средством связи и сигнализации, *средством передачи информации*. Низкочастотный звук является инструментом исследования земной коры. Высокочастотные звуковые волны и, особенно, гиперзвук служат важнейшим средством исследований в физике твердого тела.



В натуральном ряде чисел звук символизируется спиралью, порожденной числом 73. Число 73 есть число Бога-Отца, так как теософическая редукция дает Единицу:  $73 = 7 + 3 = 10 = 1$ . Природа Единого содержит в себе Информационное Высшее Идеальное. Число 73 определяет мужской, центробежный (расширяющий), принцип в первой стадии созидания, принцип Браммы. Это хорошо согласуется с природой звука как средства передачи информации.

### 3.11. Химические реакции

Химические реакции — это превращение одних веществ в другие, отличные от исходных. Общее число атомов каждого элемента, а также сами химические элементы остаются в химических реакциях неизменными. Этим химические реакции отличаются от ядерных реакций.

Химические реакции осуществляются при взаимодействии веществ между собой или при внешних воздействиях на них температуры, давления, электрического и магнитного полей и т. п. В ходе химических реакций одни вещества (реагенты) превращаются в другие (продукты реакции), что фиксируется в виде химических уравнений.

Любая химическая реакция обратима, хотя скорости прямой и обратной реакций могут при этом существенно отличаться. Когда скорости прямой и обратной реакций равны, система находится в химическом равновесии. Изучение механизмов и скоростей химических реакций составляет предмет химической термодинамики.

При изучении химических реакций на молекулярном уровне используются представления о взаимодействии атомов и молекул при столкновениях друг с другом, с электронами и другими частицами, о превращениях молекул при поглощении и испускании фотонов и т. п. Этот подход базируется на квантовой теории, которая объясняет химические явления следующим образом: взаимодействие электронных оболочек атомов порождает химические связи.

*Химические реакции представляют собой проявление электромагнитных взаимодействий*, являясь результатом перестройки отношений между атомами в молекулах, связанных с перестройкой электронных оболочек атомов.

Классификация химических реакций производится по разным признакам и различается в зависимости от того, в какой области химии они исследуются:

- в неорганической химии — по типам участвующих в них соединений и по типам их взаимодействий: реакции образования и разложения, гидролиза, окисления и восстановления;
- в органической химии — по принадлежности к одной из двух больших групп реакций: гетеролитических и гомолитических.

В натуральном ряде чисел химические реакции символизируются спиралью, порожденной 79. Число 79 есть число Бога-Отца, так как теософическая редукция дает 7:  $79 = 7 + 9 = 16 = 1 + 6 = 7$ . Число 79 определяет мужской, центробежный (расширяющий), принцип в третьей стадии трансформации, что хорошо согласуется с природой химических реакций, которые по сути являются трансформацией вещества.

Простым числом 79 заканчивается Большой 81-кратный цикл, который содержит девять Малых девятикратных циклов:  $81 = 9 \times 9$ . Первый Большой цикл завершает проявление физико-химических преобразований, которые подготавливают фундамент для биоэнергетических процессов. Совокупность физико-химических и биоэнергетических преобразований создают Биосистемы Жизни. Во втором Большом (81-кратном) цикле происходит постепенное проявление всех биоэнергетических процессов, начиная с молекул РНК и ДНК, вирусов и клеток до человека — вершины всего сущего.



## Глава 4.

# ЖИЗНЬ КАК ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

### 4.1. Понятие о живых системах

Понятие «жизнь» охватывает множество явлений различной степени сложности, и его определения с разных позиций будут неоднозначными. Даже само разграничение живого и неживого весьма относительно. Например, его сложно провести у вирусов: с одной стороны, это частицы, характеризующиеся определенной формой и составом, способные подобно неорганическим частицам образовывать кристаллическую решетку; с другой стороны, существование вирусов определяется условиями внешней среды, как у живых организмов [25].

Биологические объекты не являются замкнутыми, а взаимодействуют со средой, где имеются потоки энергии и вещества, обусловленные притоком солнечного света. *Функционирование живого организма сводится к пропусканию через себя части этих потоков и их преобразованию.*

Все живые организмы — *высокоупорядоченные* системы. Они обладают сложными структурами, которые поддерживают и воспроизводятся благодаря слаженному механизму связи поведенческих и химических процессов. Химические и физические процессы дают предпосылки к образованию структур, которые при наличии круговорота вещества и энергии будут *постоянно воспроизводиться* в силу присущей им способности взаимодействовать и постепенно меняться из-за статических флуктуаций. Неограниченная самоорганизация живых структур зависит от наличия целого ряда специфических химических условий, метаболизма (обмена веществ), самовоспроизведения и мутаций. Все эти условия необходимы для существования жизни [37].

### 4.2. Основные свойства живых систем

Живое вещество в отличие от косного обладает удивительными свойствами [37]:

1. Живые организмы адаптированы к обмену веществом, энергией и информацией с окружающей средой. Жизнь способна ассимилировать полученные извне вещества, перестраивая их, приспособляя к собственным материальным структурам и за счет этого многократно воспроизводить их.

2. Жизнь качественно превосходит другие формы существования материи в плане многообразия и сложности химических компонентов, динамики превращений, протекающих в живом организме. Так, химические реакции на клеточном уровне происходят в строгой последовательности и в гораздо мягких условиях: жиры и углеводы в организме окисляются при температуре около 37 °С, а вне его — при 400–500 °С. *Структурная компактность и энергетическая экономичность живого — результат высочайшей упорядоченности организма на молекулярном уровне.*

3. В процессе самоорганизации неживых систем молекулы просты, а механизмы реакций сложны; в самоорганизации живых систем, напротив, схемы реакций просты, а молекулы сложны.

4. Жизнь организма зависит от двух факторов: наследственности, определяемой генетическим аппаратом, и изменчивости, зависящей от условий окружающей среды и реакции на них особи.

5. Живой организм способен к избыточному самовоспроизводству.

### 4.3. Признаки живого вещества

Современный уровень научных исследований позволяет выделить *два главных признака живого вещества: наличие клеток и способность воспринимать информацию* [37].

**Клетка** — структурная и функциональная единица живого мира, способная производить подобное себе. Все клетки по своему строению и функциям характеризуются общими признаками. Частные особенности отдельных клеток — результат их специализации в процессе эволюционного развития живых систем. Все клетки сходно регулируют обмен веществ, удваиваются и используют свою наследственную программу, получают и используют энергию.

**Информация**, как свойство окружающего мира, возникает в результате взаимодействия потока энергии с материализованной программой. Программы могут формироваться только биологическими системами.

**Молекулярная информация** — совокупность сигналов, передаваемых специфическими молекулами. Сигналом является физическое или химическое воздействие (раздражение), изменяющее функционирование элемента системы. Следовательно, *живой системой может быть названа динамическая система, которая активно воспринимает и преобразует молекулярную и сигнальную информацию с целью самосохранения.*

Для восприятия и преобразования сигналов, обеспечивающих реакции и самосохранение системы, необходимы следующие условия:

1. Система должна иметь относительно устойчивую структурную организацию на основе определенного строения биологических макромолекул, надмолекулярного устройства клеток и клеточного строения многоклеточных организмов.

2. Система должна обладать запасом концентрированной энергии, которая заключена в определенных химических связях биосистемы и может быть использована для восприятия сигналов. Функцию освобождения энергии выполняют ферменты.

3. В структурах, выполняющих информационную функцию, должны быть кодовые программы считывания и реализации информации. Существуют два рода таких программ:

- программы самопроизводства — ДНК и РНК;
- программы оперативного регулирования индивидуального поведения (сигнальная память); они заключены в системах рефлекторных структур (центральная нервная система и мозг).

Эти программы определяют способность организма к самовоспроизводству, не ожидая возникновения угрозы гибели.

Открытие молекулярного механизма переноса информации — одно из величайших научных достижений. «Законодательные» функции при этом принадлежат дезоксирибонуклеиновым кислотам (ДНК), а «исполнительные» — белкам, определяющим коррелированную во времени программу синтеза живой клетки.

**Биологический мир** полон сложных систем: тысячи генов, регулирующих друг друга в клетке; системы клеток и молекул, которые осуществляют иммунные реакции организма; миллиарды нейронов нервной системы, обеспечивающие связь между клетками, поведение и обучение; переплетающиеся цепи экосистем, изобилующие с эволюционирующими видами живых организмов.

Важнейшее значение в образовании биосферы имело появление на Земле **растений**. Ведь это единственная группа организмов, способная синтезировать **органическое вещество** — первооснову существования и развития живого мира — **из минерального**, используя углекислый газ, воду и **солнечную энергию**. Этот процесс — **фотосинтез** — происходит с участием пигментов, прежде всего **хлорофилла**, наиболее интенсивно поглощающих свет определенных участков спектра (красные и сине-фиолетовые лучи). Механизм фотосинтеза состоит из цепи фазовых переходов и окислительно-восстановительных реакций.

В процессе фотосинтеза химическая форма углерода преобразуется в биологически активное соединение — простейшие сахара ( $C_6H_{12}O_6$ ). Другими словами, возникает биоактивный углерод, носитель новой, по своей природе, биогенной энергии. Фотосинтез является основой, импульсом, в процессе образования первичной биомассы. В результате соответствующих реакций с участием азота, фосфора, серы, марганца и других компонентов сахара превращаются в жиры, масла, целлюлозу — основной материал для оболочек растительных клеток. **Весь остальной живой мир усваивает солнечную энергию через растения.**

Рассмотренные выше физические и химические преобразования (см. главы 2.2 и 2.3) являются предпосылками для образования живых структур и излучений биоэнергии. Однако в современных научных исследованиях не только не существует классификации и шкалы биоизлучений, но и само изучение данных биологических процессов находится на начальной стадии.

В то же время есть мнение, что биоэнергия — это энергия живых существ, то есть это изначальная космическая энергия, усвоенная, но преобразованная, трансформированная и излученная энергия, несущая информацию о трансляторе — живом существе. Существуют также представления об иерархии живого вещества через уровни организации живой материи. Рассмотрим эти уровни.

## 4.4. Уровни организации живой материи

Современная наука выделяет шесть уровней организации живой материи, образующих иерархию: молекулярный, клеточный, организменный, популяционный (популяционно-видовой), экосистемный, биосферный [2, 37].

Основные свойства живых систем: структурная организация, способность к самовоспроизводству и самосборке, обмен веществ и энергии, раздражимость, постоянство внутренней среды, способность к адаптации и другие — реализуются уже на клеточном уровне. Однако, полностью представленные свойства проявляются лишь на экосистемном и биосферном уровнях.

**На молекулярном уровне** происходит структурная организация биологических макромолекул, формирование надмолекулярных агрегаций, которые являются составными частями клетки. Эти процессы реализуются при определенных условиях в открытой внешней среде и в пределах клетки при ее делении.

**На клеточном уровне** формируются различные по своему строению, размерам и функциям клетки в соответствии с их размещением в разных органах особи (клетки, слагающие кровь, печень, сердце и т. д.). Такая дифференциация клеток обеспечивает возможность обмена веществами, энергией и информацией между клетками и органами, способствует самовоспроизводству клеток и самосборке, поддержанию постоянства внутренней среды. В каждой клетке определенным образом размещено около 10 тыс. различных белков, около 6 млрд молекул.

**Организменный уровень.** На более высокой ступени иерархии находится *организм в качестве представителя вида* — генетически, морфологически и экологически однородной группы живых существ, обособленной от других видов по этим же критериям.

**Популяционный уровень.** В природе каждый биологический вид в природе почти всегда представлен несколькими (часто многими) популяциями. Популяция — это совокупность особей одного вида, длительно населяющих определенное пространство, имеющих общий генофонд, возможность свободно скрещиваться и изолированных (в той или иной степени) от других популяций вида. *Популяция — элементарная форма существования вида в природе.*

**Экосистемный уровень.** *Экосистема* — это пространственно определенная совокупность организмов разных видов и среды их обитания, объединенных вещественно-энергетическими и информационными взаимодействиями.

**Биосферный уровень.** На высшей ступени иерархии биосистем находится глобальная экосистема — биосфера — совокупность всех живых организмов и их экологической среды в пределах планеты.

Заслуга в создании целостного учения о биосфере принадлежит В.И. Вернадскому\*. Он определил биосферу как глобальную систему, в которой все живые организмы взаимодействуют между собой и окружающей средой таким образом, что оказывают определяющее влияние на планетарные геохимические и энергетические превращения.

\* Вернадский В.И. Биосфера // В.И. Вернадский. — М.: Мысль, 1967.

К современной биосфере относится вся совокупность живых организмов (живое вещество) и все вещества литосферы, гидросферы, атмосферы, которые находятся под контролем потребления, трансформации и продуцирования живыми организмами. В.И. Вернадский считал, что человечество входит в систему биосферы как ее составная часть: «Человечество, как живое вещество, непрерывно связано с материально-энергетическими процессами определенной геологической оболочки Земли — с ее биосферой. Оно не может быть от нее независимым ни на одну минуту». Но «живое вещество» человечества неотделимо и от человеческого материального производства, и от созданной человеком технической цивилизации. Поэтому интеграция современной биосферы и техносферы и создают экосферу — арену взаимодействия человека и природы, на которой сосредоточены все экологические проблемы и коллизии.

Каждый уровень живой материи отражает равновесное и автономное состояние как в пределах своей системы, так и в пределах более высокого иерархического уровня. Очевидно, в дальнейшем, используя представление об уровнях организации живой материи, возможно будет согласование определенных составных чисел с соответствующими Системами Жизни. Но прежде необходимо сформулировать Центры Жизни живого вещества и энергии, излучаемые этими центрами.

## 4.5. Разграничение живого и «неживого»

Разграничение живого и «неживого» с точки зрения физики и химии относительно. Но изначальное присутствие некоторой жизненной субстанции в молекулярных «неживых» структурах, по-видимому, имеет место. И она «оживляется» в этих структурах (точнее, в них происходит активация жизни) с помощью первоначальной жизненной энергии, которая в оккультизме носит название *фохат* и определяет Космическое электричество (более подробно о фохате будет сказано ниже). Фохат превращает молекулярные структуры в живое вещество. Жизненная энергия, фохат, проявляется лишь при определенных условиях (например, при грозах, которые идут в водонасыщенных облаках) и образует Центры Жизни, соответствующие *молекулярному уровню* организации живой материи.

Наличие жизненной энергии, оживляющей молекулярные структуры, подтверждают исследования биофизика из Сибирского отделения РАН В.И. Гусева, который «вопреки давно утвердившемуся положению о разовом зарождении жизни пришел к выводу, что жизнь возникает всегда и везде, творится заново и убирается с арены, то есть жизнь есть постоянный творческий процесс» [21].

Молния при грозах создает микроучастки «протонной плазмы» в коридорах своего существования. Каждый разряд молнии — это не только азотогенерация и свет, но и огромное количество «микрореакторов жизни» — капель водонасыщенных облаков. «Грозоразряд генерирует электромагнитное излучение в широчайшем диапазоне. *Определенные частоты* в “микрореакторах жизни” (каплях) создают автоколебательные процессы, в которых участвуют протоны. И оказывается, что энергии протонов (около 3 эВ) достаточно для

синтеза органического вещества в капле. Все эти “микрореакторы жизни” и являются своеобразными предтечами клеток (!). Следовательно, без всяких натяжек, грозы готовят “жизненный полупродукт”. Все это кратко изложенное имеет расчетные характеристики» [21].

Жизненную энергию определенных частот Восточная доктрина называет **праной**. Это и есть та энергия, которая преобразует первичные молекулярные структуры в живое (органическое) вещество. И она же есть энергия жизни, второй принцип человеческой сущности. Естественным процессом ее поступления на Землю является грозовой разряд-молния. Грозы генерируют прану. *«Грозы постоянно снабжают Землю очищенным запасом праны, также и Мир Огненный проливает постоянно волны воздействий... Прана очищена высшим Огнем, и лишь это качество делает ее творящей»* (Мир Огненный, 1, 103, 32).

Сходные, но по-своему оригинальные идеи появились еще в начале XX в. в России. Это идеи К.Э. Циолковского, Н.Ф. Федорова, В.И. Вернадского, А.П. Чижевского, П.А. Флоренского, Е.П. Блаватской, Е.И. Рерихи др. Исследования этих великих умов человечества вошли в мировую науку под названием «русского космизма». Русские космисты считали, что в космическом пространстве всегда существовали и существуют своеобразные «семена», «зерна», обладающие программой развития живого вещества. Попадая в благоприятные условия, эти зачатки живого давали начало развития и эволюции живых организмов.

Из вышесказанного следует, что молекулярный уровень есть тот уровень, с которого начинается разграничение вещества на живое и «неживое», на органическое и неорганическое. Определенные условия (воздействие энергий определенной частоты) «запускают» программы построения вещества либо по неорганическому типу, либо по органическому. Можно предположить, что первичные молекулярные структуры содержат программы обоих типов в «зародыше», но начинает разворачиваться та, которая энергией определенных частот приводится в автоколебательный процесс.

В настоящее время в науке уже имеются четкие представления о том, что развитие в соответствии с программой совершается не только в живых системах (программа ДНК), но и в неорганической природе (например, кристаллизация и образование вещества в растворах при химических реакциях, рост кристаллов, память отдельных металлов). Все это и подтверждает тот факт, что жизнь возникает и развивается всегда и везде.

## 4.6. Центры Жизни живого вещества

Начиная с 10-го девятикратного цикла формируются Центры Жизни, которые являются проявлением Живого вещества. Они несут жизненный принцип и биоэнергию, необходимую для создания Систем Жизни живого вещества разных уровней.

В натуральном ряде чисел Центр Жизни, соответствующий *молекулярному уровню*, и его жизненная энергия символизируется спиралью, порожденной числом 83. Это число является числом Бога-Матери, так как теософическая редукция дает  $2: 83 = 8 + 3 = 11 = 1 + 1 = 2$ . Первичная жизненная энергия связана с женским, центростремительным (удерживающим), принципом и



определяется первой стадией деятельности Бога-Матери, стадией созидания, принципом Браммы. Это показатель большой значимости этого Центра Жизни, начало творения живого вещества.

Для *клеточного уровня* организации живой материи Центр Жизни является зерном информационно-энергетической субстанции — биоэнергии, ответственной за организацию структуры клеток, ДНК, РНК и формирование различных по своим функциям клеток. Биоэнергия является тем механизмом, посредством которого создаются в дальнейшем различные Центры Жизни — клетки и Системы Жизни. В натуральном ряде чисел биоэнергия символизируется спиралью, порожденной числом 89. Это число является числом Бога-Матери, так как теософическая редукция дает число 8:  $89 = 8 + 9 = 17 = 1 + 7 = 8$ . Биоэнергия клеточного уровня связана с женским центростремительным (удерживающим), принципом и определяется третьей стадией трансформации, принципом Шивы. Число символизирует собирание информации из вселенского информационно-энергетического поля, ее трансформацию и организацию в кодовую систему ДНК клетки.

Для *организменного уровня* Центр Жизни образует информационно-энергетическое взаимодействие (биоэнергию следующего уровня) узнавания и построения организма, как единого целого, из органов и клеток, их образующих. Механизмом узнавания и организации являются системы ДНК и РНК. Для этого уровня характерны не только процессы синхронизации работы клеток и органов, обменные процессы, но и все виды взаимодействий организма с окружающей средой, реакции особи на изменения условий внешней среды.

В натуральном ряде чисел эта энергия символизируется спиралью, порожденной числом 97. Число 97 является числом Бога-Отца, так как теософическая редукция дает 7:  $97 = 9 + 7 = 16 = 1 + 6 = 7$ . Биоэнергия организменного уровня связана с мужским, центробежным (расширяющим), принципом и определяется третьей стадией трансформации. Здесь речь идет о расширении информации ДНК, ее преобразовании, которое заканчивается построением отдельного заверченного организма, способного жить и развиваться как единая открытая система.

Для *популяционного уровня* организации живой материи Центр Жизни образует биологическую энергию взаимодействия особей одного вида, имеющих общий генофонд и населяющих определенное пространство. Эта биоэнергия объединяет отдельных особей в популяцию, обеспечивая существование вида, как единого целого.

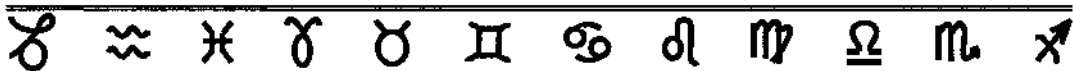
В натуральном ряде чисел эта энергия символизируется спиралью, порожденной числом 101. Число 101 является числом Бога-Матери, так как теософическая редукция дает 2:  $101 = 1 + 1 = 2$ . Биоэнергия популяционного уровня связана с женским, центростремительным (удерживающим), принципом и определяет первую стадию созидания. Она обеспечивает сохранение и развитие вида.

На *экосистемном уровне* Центр Жизни образует энергию взаимодействия и совместного существования организмов разных видов, которая создает благоприятные условия для сохранения и развития всей экосистемы и ее составляющих.

В натуральном ряде чисел эта биоэнергия символизируется спиралью, порожденной числом 103. Число 103 является числом Бога-Отца, так как теософическая редукция дает 4:  $103 = 1 + 3 = 4$ . Биоэнергия экосистемного уровня связана с мужским, центробежным (расширяющим), принципом и определяет вторую стадию роста и сохранения. Она обеспечивает расширение сфер существования популяций, дальнейший рост и сохранение живого на планете.

На *биосферном уровне* организации живой материи Центр Жизни образует биоэнергию, объединяющую все живое на планете в глобальную экосистему — биосферу. Эта биоэнергия объединяет все живое, все организмы в пределах планеты в глобальную систему, в которой и происходит взаимодействие живых организмов между собой и с окружающей средой. В силу своей глобальности она имеет планетарные масштабы и играет значительную роль в планетарных процессах.

В натуральном ряде чисел эта биоэнергия символизируется спиралью, порожденной числом 107. Число 107 является числом Бога-Матери, так как теософическая редукция дает 8:  $107 = 1 + 7 = 8$ . Биоэнергия биосферного уровня связана с женским, центростремительным (удерживающим), принципом и определяет третью стадию разрушения и трансформации. Она обеспечивает сохранение биосферы Земли — сохранение, разрушение и трансформацию, то есть эволюцию всего живого на планете Земля.



## Глава 5.

### ПСИХИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ – ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ

Психическая энергия – это энергия, воспринимаемая и излучаемая Человеком, его Сущностью. Как и любая энергия, она имеет широкий диапазон частот – от низших (малых) до высоких (больших) и принадлежит как материальному (вещественному) миру, так и Божественному (не вещественному). Причем, как отмечает Е.И. Рерих: *«Психическая энергия, иначе говоря, огненная энергия, или Агни, явлена в каждом живом существе»* (Агни Йога, Мир Огненный, 1, 158).

В настоящее время человечество пришло к пониманию того, что влияние психической энергии в планетарных процессах принимает определяющий характер. В связи с этим возникла насущная необходимость в изучении природы психической энергии с помощью тех знаний, которые были даны Великими Учителями человечества и Посвященными – Махатмами, Е.П. Блаватской, Е.И. Рерих и Н.К. Рерих.

Прежде чем перейти к анализу природы психической энергии на основе этих знаний, напомним читателям некоторые основополагающие оккультные представления о мирах, составляющих мир нашей Вселенной, о строении Человеческой сущности, об энергетической структуре Человека.

#### 5.1. О мирах (планах) нашей Вселенной

Современные оккультные представления о мирах (планах), составляющих мир нашей Вселенной восходят к «Изумрудным Скрижалям» Гермеса Трисмегиста.

Строение мира представлялось Трисмегисту в виде семи сияющих сфер, заполняющих безграничное звездное пространство. Эти сферы охватывают всю жизнь, и в их пределах происходит падение и восхождение душ.

Миры, составляющие мир нашей Вселенной, таковы:

1. Мир *земной* трехмерный (по измерению пространства в статике) и с одним измерением времени, которое вносит динамику. Материя его плотная с низкочастотными колебаниями энергии. Этот мир доступен изучению обычными методами. По цветовому резонансу его условно сравнивают с красным цветом; он созвучен низкочастотной ноте «до».

2. Мир *эфирный*. Это энергетическая составляющая земного плотного тела. В нем нет живых существ. Энергия этого мира расходуется на физическое движение земных живых организмов, дыхание, работу сердца и другие физически важные функции. Он соотносится с оранжевым цветом и нотой «ре».

3. Мир *астральный*. Его материя строится с использованием гравитационного поля Луны. Этот мир построен по аналогии с земным, но имеет 3,5-мерное пространство и более утонченные вибрации энергий. Возможности существ астрального мира превосходят возможности существ земного, трехмерного. В пределах своего мира астральные сущности перемещаются очень быстро и, как правило, недоступны наблюдению жителей Земли. Этот мир соотносят с желтым цветом и нотой «ми».

4. Мир *ментальный*. Для построения его материи используется гравитационное поле Земли. В пределах поля притяжения Земли существа ментального мира перемещаются мгновенно. Строение этого мира аналогично земному, но имеет четырехмерное пространство. Он построен из тонкой, невидимой для нашего зрения материи. По вибрациям его поле имеет условный резонанс с зеленым цветом и нотой «фа».

5. Мир *каузальный* (или кармический) с пятимерным пространством. Это ментальный план Планетарных Духов. Он определяет Вселенский Космический Разум, дыхание Мирового Разума. Его поле резонирует с голубым цветом и нотой «соль». Протяженность каузального мира — вся Солнечная система; его энергией является гравитационное поле Солнца.

6. Мир *буддхиальный* — Великий пассивный женский принцип. Мошь постижения. Его поле — гравитационное поле Галактики — состоит из более тонкой энергии, чем предыдущие миры. Границы этого мира распространяются до границ нашей Галактики. Резонирует с энергией синего цвета и созвучен с нотой «ля».

7. Мир *атмический*, план Вселенского Духа, Непроявленного Логоса, высшая часть Акаши — первичной Космической Материи. Его полем является гравитационное поле Вселенной. Перемещение импульсов в нем совершается мгновенно. Этот мир соотносится с фиолетовым цветом и нотой «си».

Человек связан с этими семью планами бытия своими семью принципами и осуществляет свое развитие в семеричных ритмах и циклах, как и все человечество в целом.

Ниже рассмотрим характеристику семеричного человека, его семь принципов, согласно Е.П. Блаватской [7].

## 5.2. Структура человеческой Сущности

1. *Физическое тело* — Sthula Sharira (Стхула Шарипа). Оно трехмерное и привязано к трехмерному физическому плану, Земле. Тело — это отправная точка эволюции; точка, где встречаются все планы бытия, и путем многочисленных воплощений нарабатывается индивидуальность все более и более высокого и широкого сознания. Тело человека остается внутри тела его планеты. Первый принцип есть грубая материя, субстанция, изваянная воздействием Праны, второго принципа.

2. **Эфирное тело** — энергия жизни Прана (Прана), второй жизненный принцип, субстанция жизни. Это вся та энергия, которая производит все жизненные феномены. Прана — низший уровень психической энергии Агни Йоги — всеначала энергии, фохата, что лежит в основании проявленного мира. После смерти физического тела Прана возвращается к своему первоисточнику, плану фохата.

3. **Астральное тело** — тело желаний Linga Sharira (Линга Шарира), причина всех побуждений чувств, эмоций человека, третий принцип. Это флюидический двойник, точная копия нашего тела, по которому и строится физическое тело. Астральное тело принадлежит астральному плану и после смерти человека выходит из него на 9-10-й день. Оно может сколь угодно пребывать вблизи разлагающегося тела, может быть видимо как пугающее привидение, но у него нет никаких возможностей сделать что-либо в физическом плане.

4. **Ментальное тело** — низший манас, животная душа, Sama-Rupa (Кама-Рупа), животный (физический) ум у человека или инстинкт у животных, четвертый принцип. Оно образовано четвертым ментальным планом и не отделимо от животного существования. Это носитель жизни и посредник, осуществляющий прием информации из информационного поля. После смерти человека оно сливается с Мировой Шакти, Мировой энергией.

Эти четыре принципа составляют нижнюю четверицу. Она есть и у животных. Нижняя четверица есть животный человек. Высшие три принципа составляют Бога, связанного с животным человеком. Кама-Рупа у человека функционирует в тесной связи с Манасом, пятым принципом. Они связаны нитью Антахкараны, серебряной нитью. Антахкарана соединяет Высшую Триаду с Нижней Четверицей.

5. **Высший Manas** (Манас), высший ум, пятый принцип. Он происходит из Вселенского Разума, плана Планетарных Духов и принадлежит каузальному миру. Его функции: одухотворение нижней четверицы; развитие разума в сверхдуховной Монаде (объединяющей два высших принципа Буддхи и Атман) путем длительной цепи многоразовых воплощений.

6. **Buddhi** (Буддхи) — Духовная Душа, Луч вселенской Духовной Души (Алайн), Интуитивного Разума, шестой принцип. Это способность познания, канал, через который Божественное знание достигает Эго. Это наше озарение, наша интуиция. Это распознавание добра и зла, Божественная совесть и Духовная Душа, являющаяся проводником для Атмана. При жизни воплощенного человека Буддхи вбирает в себя все тончайшие эманации, лучшие духовные наработки, добрые побуждения.

7. **Atman** (Атман) — Вселенский Дух. Это частица Непроявленного Логоса, Единой Жизни, извлеченная из самой высокой одухотворенной части Акаши, частица самого Абсолюта. Два высших принципа — Буддхи и Атман — образуют Монаду.

После смерти физического тела (земной оболочки человека) начинается борьба между двумя принципами из нижней четверицы (третьим и четвертым) и двумя принципами из высшей Триады (пятым и шестым). Эта борьба продолжается в среднем около 40 дней.

Если побеждает верхняя дуада, то она впитывает в себя тончайшие духовные наработки человека за последнюю жизнь в теле и уносит их на соответствующие планы отдыха и обратного накопления сил, в Дэва-чан. Оставшаяся пустая оболочка, экс-человек, после некоторого пребывания в беспредельности мира следствий разлагается. При этом каждый принцип попадет на соответствующий план.

Если побеждает нижняя четверица, то высшая Триада, не наполнившись наработками последней жизни, может даже уйти из потока земных воплощений. В этом случае в день «Великого Воскресенья», что настает при замыкании Крута (эволюционного цикла), когда каждая индивидуальность видит все свои воплощения за этот Круг, она не найдет их. Но, говорит Махатма [53], к чести человечества, такое происходит редко. Еще реже индивидуальность исчезает в мире Хаоса. Малая безделица совершенного блага может спасти ее от полного поглощения Хаосом, что отмечено и в христианских библейских притчах.

После пребывания на других субъективных планах эволюции (в Дэва-чан или Авици) Монада развоплощенного человека *снова воплощается*. Состояние Дэва-чан есть «духовное нарастание в идеально утробном состоянии». Это рождение Эго в мире следствий; рождение, которое идеально предшествует земному воплощению. Для Дэва-чан Эго должно одеться в духовные элементы идей, мыслей и устремлений, стать Божественной Индивидуальностью. Авици — непрерывный ад, состояние посмертное или между двумя рожденьями, участь бездушных земных людей.

Период между воплощениями, между смертью тела и новым воплощением, может длиться от нескольких лет до целого Круга.

### 5.3. Энергетические центры высшего сознания человека – чакры

В восточной философии человек считается моделью Космоса, имея название *Микрокосм в Макрокосме*. Необходимые атрибуты для восприятия космической жизни, центры высшего сознания называются *чакры*. Они спроецированы на физические органы человека и функционируют как энергетическая система, система восприятия энергий из Космоса и трансляции духовных наработок человека в Космос.

Каждый центр настроен на свой диапазон вибраций или сознания. Сознание — это опыт развития, степень постижения причинно-следственных связей взаимодействующих Систем Жизни.

Индивидуальное сознание фильтрует все вибрации в соответствии с духовным уровнем и условиями существования. Напомним, что в оккультных источниках человек определен как духовная сущность, облекшаяся в плоть для приобретения опыта в низших мирах. В результате эволюции он должен стать одной из творческих сил Вселенной. Взаимоотношения между человеком и Вселенной и есть сущность эволюции, основа жизни. На физическом плане жизнь человека подобна видимой части айсберга. Большая же часть его жизни невидима и протекает на нескольких планах бытия.

Каждый человек есть неотделимая часть жизни всего мироздания. Чтобы продвигаться в эволюции, он нуждается в многочисленных органах и центрах сознания и энергии. *Человек есть конденсатор и трансмутатор космических энергий.*

Уже в XIX в. оккультная наука Запада стала использовать общие понятия о центрах высшего сознания, заимствованные из трудов Е.П. Блаватской [7]. Ею они освещены как главные властители и правители семи нервных сплетений, как *семь главных чакр* (рис. 23). В работах Е.П. Блаватской говорится еще о сорока двух меньших центрах.

Чакры, центры космического сознания, колеса жизни, находятся вне физического тела, они лишь спроецированы на его органы и обладают способностью воспринимать высшие вибрации и тонкие энергии из пространства и передавать их органам восприятия физического тела (рис. 24).

Современные оккультисты отмечают семь главных центров внешнего сознания — чакр: муладхара, свадхистхана, манипура, анахата, вишутха, аджна, сахасрара. Каждый центр имеет свою окраску. У развитой сущности центры как бы играют всеми цветами радуги, но видимы лишь зрением ясновидящего.

*Муладхара, четырехлепестковый Лотос.* Два лепестка его ярко-красного, два — золотистого цвета. По цвету они чередуются между собой. Муладхара спроецирована на конец позвоночника, копчик, и является основой и корнем всех «цветков Лотоса».

Это главный центр жизненной силы и воли. Он же ведает половой деятельностью человека. Когда он находится в спящем состоянии, человек расходует огромные запасы жизненной энергии на половые излишества, ослабляя тем свою волю. Другое название Муладхары — Кундалини. Поток энергии, развиваемый им, называется змеевидным огнем, или током Кундалини. Когда он приходит в действие, то вызывает ощущение ползущей по позвоночнику змеи.

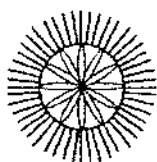
*Свадхистхана, шестилепестковый Лотос* оранжевого цвета, помещен в тазовой области. Есть сведения, что этот центр участвует в пищеварительной и очищающей деятельности человека. В действительности же его функция связана с половой деятельностью. При духовном восхождении он подчиняется центру Манипура и контролируется им.

*Манипура, десятилепестковый Лотос*, центр солнечного сплетения. Его синие и красные лепестки чередуются между собой. В человеке он выполняет роль, подобную Солнцу во Вселенной; его движения напоминают спиралеобразное движение змеи. Он любит белый цвет, при котором, гармонизируясь, успокаивается. Манипура питает весь человеческий организм психической энергией. Нити всех органов и всех центров переплетаются в солнечном сплетении. Этот центр приводит в равновесие всю систему центров и все тонкие и физическое тела. Одновременно он является складом неизрасходованной энергии и фокусом радиации огня. При его вращении энергия посылается на дальние расстояния.

*Анахата, двенадцатилепестковый Лотос* бирюзового цвета. В оккультной литературе этот центр называют Серебряный Лотос, Чаша. Он поме-

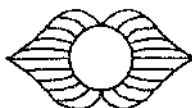
Количество лепестков;  
цвет

960  
Золотисто-  
фиолетовый



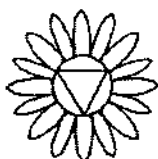
САХАСРАРА (ОРАМАНДРА).  
ЦЕНТР ВОСПРИЯТИЯ ВЫСШИХ ЭНЕРГИЙ  
(МИРОВ)

96  
Розовато-  
сиреневый



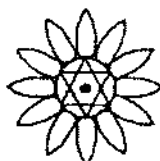
АДЖНА. ГЛАЗ БРАМЫ, ИЛИ ТРЕТИЙ ГЛАЗ

16  
Сине-зеленый



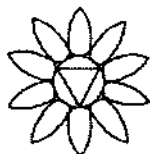
ВИШУТХА. ЦЕНТР ГОРТАНИ

12  
Бирюзовый



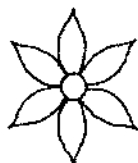
АНАХАТА ЧАША.  
СЕРЕБРЯНЫЙ ЛОТОС.  
НЕБЕСНАЯ ОСЬ

10  
Красно-синий



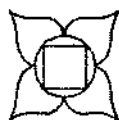
МАНИПУРА.  
ЦЕНТР СОЛНЕЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ

8  
Золотисто-  
оранжевый



СВАДХИСТХАНА

4  
Красно-желтый



МУЛАДХАРА. ЦЕНТР СИЛЫ КУНДАЛИНИ

Рис. 23. Семь главных чакр





Рис. 24. Проекции главных чакр на органы физического тела человека

щается среди нервных узлов физического центра, образует треугольник между центром сердца и солнечным сплетением, на уровне сердца. Чаша — сосредоточение всех излучений. Это фокус, в котором преломляются и через который распространяются все излучения зерна духа. В Чаше хранится сокровище чувствознания, сужденное будущей эволюцией. Оно складывается из накоплений в прошлых жизнях. Чаша едина для всех воплощений, едина для всей эволюции сущности. Несказанные сокровища складываются в Чаше. Иногда многое, собранное в Чаше, на целые жизни остается закрытым. Раскрытие центра Чаши дает возможность использовать многообразный и многовековой опыт прежних жизней. Центр Чаши дает знание прежних воплощений.

**Вишутха, шестнадцатилепестковый Лотос**, центр гортани, зеленовато-синий, в нем чередуются более светлые и более темные лепестки.

Физический орган этого центра — щитовидная железа, расстройство функции которой приводит к заболеваниям различного характера. Этот центр есть инструмент синтеза, и от его развития зависит наша память и умственные способности. Это центр аналитического и логического мышления. Раскрытие его дает возможность понимания любой речи на любом языке и позволяет воздействовать на слушателя так, чтобы он понимал смысл сказанного на любом языке.

**Аджна, девяностошестилепестковый Лотос**. Он называется Глаз Браммы или Третий Глаз, находится над бровями. Правая сторона его бледно-розовая, левая — бледно-фиолетовая. Физический орган этого центра есть шишковидная железа, находящаяся на затылке. От него зависит гармоничное развитие нашего организма и всех его частей. Умение сосредоточиться на нем может быть использовано для исправления физических недостатков своего тела.

Раскрытие Третьего Глаза есть ясновидение и яснослышание, которые принадлежат Буддхическому плану; в человеке это озарение и интуиция. Это сознательное видение бывших явлений и будущих событий вне времени и пространства.

**Сахасрара, тысячелепестковый Лотос**, находится в темени. В Учении «Живая Этика» он назван центром Колокола. У него 12 золотистых лепестков, которые образуют правильный круг нежно-фиолетового цвета, разделенный на множество мелких лепестков, выполняющих целый ряд функций.

Это центр слуховых, звуковых и зрительных восприятий высших сфер и высших Миров, восприятий пространственных мыслей.

Раскрытие этого центра сопровождается и физическими явлениями — повышение темени за счет расширения сосудов, их набухания.

**О развитии центров.** Мы переживаем поворотный этап в развитии человечества — *переход от развития интеллекта к развитию духа*. Наше время особенно благоприятствует началу действия центров, их возгоранию, ибо уже грядет космический срок.

«В этот период можно многого достигнуть за одну Жизнь, если правильно настроить свою систему — в резонанс с космическими вибрациями. Впервые в истории человечества Высшие знания даются всем, кто способен их воспринять, или воспользоваться, устремляя свое развитие по пути Истины, Света и Добра. Раньше сокровенные знания охранялись кастами посвященных, сейчас они, при соответствующих устремлениях, могут быть получены каждым» [3].

Тем не менее, у современных людей за весьма редким исключением центры забиты вибрациями нижней четверицы и спят. Их следует пробуждать, обращаясь к Истине и знаниям.

Раскрытие центров подчинено законам и срокам физического развития человека, и лишь к 30 годам, в самом благоприятном случае, центры достигают того же уровня развития, которого достигла сущность в предыдущих воплощениях. Раскрытые центры — это великая, но и опасная сила, и она по плечу лишь человеку вполне зрелому физически, умственно и духовно, у которого ум, воля и сердце находятся в гармонии.

Каждый раскрытый центр есть великая творческая сила, которая приобщает человека к космической жизни и космическому творчеству. Благодаря постоянной связи раскрывшихся центров с огнем пространства весь организм утончается, все органы чувств обостряются. Человек с раскрытыми центрами способен к восприятию самых тонких энергий. Он ощущает много такого, что совершенно недоступно для грубых чувств. Раскрытые центры — средство общения с высшими сферами и мост между мирами.

С завершением пятой Коренной Расы Манас (пятый принцип человека) достигнет апогея своего развития, а с утверждением Шестой Коренной Расы мы вступим в эпоху шестого принципа — духовного сознания.

## 5.4. О психической энергии

Мы рассмотрели невидимую аппаратуру, которая связывает человека с Космосом, и с помощью которой осуществляется эволюционный процесс. Далее обсудим вопрос энергии, работающей через нашу невидимую аппаратуру. Восточная доктрина называет эту энергию психической. В «Тайной Доктрине» и в «Агни Йоге» о психической энергии сказано много. Сопоставим сведения из восточной философии с достижениями современной науки.

По представлениям и современной науки, и восточной философии, все живые существа на нашей планете связаны между собой процессами энергетического обмена. Закономерности этого процесса, по мнению ученых, поддаются математической обработке и не имеют в своей природе ничего сверхъестественного или мистического. «Мы живем в океане энергий, но не все их виды пригодны для нашего организма. От губительных видов энергии биосфера нашей планеты защищена магнитными ловушками, ионизированными слоями атмосферы» (Е. Закладный).

Психическая энергия — это та часть космической энергии, которая воспринимается, усваивается живыми существами и которая обеспечивает их жизнеспособность. Это прежде всего имеет отношение к человеку.

В здоровом организме при спокойных условиях внешней среды психическая энергия расходуется на физиологические и психологические процессы самого организма или, если она лишняя, на создание резервов. Но в экстремальных ситуациях, когда наступает угроза индивиду или когда изменения внешней среды грозят гибелью всему виду, эта энергия переключается на посылку телепатемы, мыслеобраза, на передачу информации о сущности таких изменений в общее биоманнитное (биоинформационное) поле.

Наибольший резонанс для энергетических потоков достигается при одинаковых частотах трансляторов. Если частоты низкие (малые), то соборная результирующая потоков энергий может дать очень сильный негативный эффект и, наоборот, при высоких частотах может получиться хороший, позитивный результат взаимодействия большого числа людей.

Итак, психическая энергия, воздействующая на окружающее пространство и моделирующая планетарные процессы, в нем происходящие, есть *человеческая энергия*. Но психическая энергия есть и *основной вид энергии*, воздействующей на все космические и земные процессы.

Все виды энергии, которые используются живыми существами, трансформируются в организме и превращаются в токи высокой частоты, открытые и зафиксированные в опытах супругов Кирлиан.

По своей значимости психическая энергия определена так же, как *Всена начальная энергия*, которая лежит в основе проявленной Вселенной в период Манвантары. *Всена начальная энергия — это все связывающая, все наполняющая, все проникающая, излученная Духом, энергия, Фохат, побуждающая каждый атом к жизни.*

Проявления психической энергии в значительной степени зависят от уровней среды излучения. Такими средами излучения психической энергии являются Миры, составляющие нашу Вселенную — Мир Тонкий и Мир Огненный.

*«Психическая энергия, иначе говоря, огненная энергия, или Агни, явлена в каждом живом существе. Каждый человек может различить в себе элементы плотные, тонкие и огненные... Краткосрочно земное пребывание; срочны Миры Тонкий и Мысленный, но вне сроков Мир Огненный, значит, к нему исследует стремиться».*

Мир Огненный, 1, 157, 158.

«С течением времени нарастает интенсивность взаимодействия трехмерного (мира вещества и физических законов), Тонкого Мира (мира эфирной материальности) и Огненного Мира. Осведомленность об этих мирах и понимание их закономерностей сильно разнятся. Если о физическом мире люди имеют глубокие теоретические и практические знания, то знания эфирного мира и навыки сознательной работы в нем имеет небольшое количество людей. Уровень Огненного доступен лишь единицам» [21].

## 5.5. Мир Тонкий

Тонкий Мир — это мир тонкоматериальный. Его составляют эфирный, астральный и ментальные миры (планы); эфирная материя представляет собой «физический вакуум», который присутствует в каждой точке пространства Вселенной и потому является некоей общей материальностью и для человека, и для Космоса.

В Учении Живой Этики много внимания уделено пояснению субстанции эфира. И многие успехи сегодняшней биофизики, а также новой физики оказались возможными по причине возвращения в них понятия *эфира* как арсенала познания.

«На уровне фундаментальной физики древнее понятие «эфир» получило второе рождение, когда в науку был введен термин «физический вакуум»... Сегодня понятие физического вакуума все больше наполняется реальным содержанием. Оказалось, что эфирная материальность есть не просто некая среда, обладающая присущими ей свойствами и характеристиками. Более того, именно эфир дает технической физике игнорируемое ею начало — *среду взаимодействия полей* (электрического, магнитного, гравитационного, вращательного).

Физический вакуум и есть тот эфир, из которого рождается материальная Вселенная со всеми известными сегодня технической науке физическими законами» [21]. То есть физический вакуум есть то первоначальное поле, из которого и были проявлены фундаментальные взаимодействия.

Физический вакуум — это вездесущая, но непроявленная энергия — потенциальный Огонь, Фохат.

Эфирная составляющая нашего тела (относящаяся к эфирному плану), уже невидимая физическим зрением, есть Прана, энергия жизни, второй жизненный принцип. Это вся та энергия, которая производит все жизненные феномены.

***Прана — это низшее проявление психической энергии.***

Тонкая энергия астрального плана ответственна за чувства человека, а тонкая энергия ментального плана — за ментальную, умственную деятельность человека. ***Эмоциональная и ментальная энергии — это проявление психической энергии более высоких уровней,*** чем второго, пранического принципа.

Астральная составляющая нашего тела — «тело желаний», третий принцип, определяет наши чувства, желания, эмоции. Ментальная составляющая, четвертый принцип, есть «тело мысли», конкретный ***физический ум***, интеллект или рассудок.

Астрально-ментальное тонкое тело — инструмент для работы нашего сознания в Тонком мире, имеющем много уровней: от прекрасных высоко-

вибрационных (верхние ментальные планы) до ужасных низковибрационных (астральные планы, примыкающие к Земле).

Если эмоциональная сфера жизни человека принадлежит целиком Тонкому Миру, то *ментальная деятельность может проходить как в Тонком, так и в более высоком, Огненном Мире.*

*«Мысль по своей безвременности и безмерности принадлежит к Тонкому Миру, но и в этом построении нужно различать более глубокие возможности. Мысль огненная идет глубже мысли Тонкого Мира, потому огненная мысль справедливее являет творчество высшее. Каждый при внимательности может различить два наложения мысли. При обычном мышлении часто мы осознаем течение как бы второй мысли, очищающей и углубляющей первую. Это не есть раздвоение мышления, но, наоборот, это будет признаком, что более глубокие центры приняли действенное участие».*

Агни Йога, Мир Огненный, 1, 102.

*«Мир Огненный приносит нам молнии озарений совершенно также, как в грубом — проявление грозы... Жаль, что редки приемники, но если начать упорно разжигать сознание на общении с Огненным Миром, то такой приемник может естественно утвердиться».*

Агни Йога, Мир Огненный, 1, 103.

«Тело огненное», пятый принцип, абстрактный и высший ум, Манас — это уже бессмертная часть человека. Шестой принцип — духовный ум, духовное сознание, Буддхи, интуиция или чувствознание. Это и есть «сердце» Агни Йоги. Оба эти принципа принадлежат Огненному Миру и составляют **духовное тело человека**. Пятый и шестой принципы духовного тела связаны с энергиями больших частот, являются проявлениями психической энергии более высоких уровней, чем принципы нижней четверицы. Духовное тело современного человека еще совсем не оформлено.

## 5.6. Мир Огненный

Огненный Мир — это Божественный Мир. Его составляют каузальный (кармический), буддхиальный и атмический Миры (планы). Огненному Миру принадлежит наше Духовное тело: Высший Разум (Манас), Духовная Душа (Буддхи) и Чистый Дух (Атман).

У человеческого ума две ипостаси: низшая и высшая. Низшая для смертной, материальной природы человека — это **физический ум**. Он несовершенен, потому что познает мир с помощью единственного доступного ему инструмента в виде пяти несовершенных органов чувств и не может исследовать безграничное именно в силу собственной ограниченности и конечности.

Высший, **духовный разум и интуиция** есть новый инструмент познания мира в грядущей эпохе. (Но будем помнить, что это не является полным раскрытием пятого и шестого принципов.) Духовный разум живет не в мозге, а в человеческом сердце, но не в... физическом! У большинства людей, неразвитых, с холодным и глухим сердцем, духовный разум очень крепко спит. Но

у наиболее чутких, стремящихся к одухотворению, к самосовершенствованию людей интуиция уже начинает давать знать о себе, правда, пока чрезвычайно редко, но постепенно с помощью шестого чувства интуиции, духовного чувства, человек будущего будет получать знания непосредственно из безбрежного океана Мирового Разума. Конечно же, в дозах, соответствующих его духовному состоянию.

*«Мир мысленный составляет живую связь между Тонким и Огненным, он входит как ближайший двигатель Мира Огненного. Мысль не существует без Огня, и Огонь обращается в творящую мысль. Явление мысли уже понятно, так осознаем и Великий Огонь — Аум!»*

Агни Йога, Мир Огненный, 1, 84.

Ученые, говоря сегодня об энергиях, влияющих на жизнь Земли и человечества, называют уже и совершенно неожиданную для так называемой материалистической науки энергию мысли.

«Наша мысль — это энергия! Это именно та энергия, которую мы можем развивать и будем развивать, потому что это эволюционно стоит на очереди», говорил С.Н. Рерих [24].

Физик Б. Искаков (МИНХ им. Г. Плеханова) предполагает, что основным носителем биоэнергетических явлений служат потоки или сгустки мельчайших и очень энергетических частиц — микролептонов. Математическая модель «лептонового облака», оказывается, может проложить путь к исследованию *мысли как материальной силы*, что совсем недавно категорически отрицалось и современными философами, и современными физиками. Предложенная математическая модель *допускает возможность распространения мысли со сверхсветовой скоростью*. Масса сверхлегких микролептонов от  $10^{-40}$  до  $10^{-30}$  г и по сравнению с ядрами атомов они настолько малы, что могут свободно пронизывать все предметы материального мира (Журнал «Молодой коммунист», № 10, 1989) [24].

Утверждение, что мысль — это энергия, в Восточной доктрине выражено очень образно: *«Фохат есть конь, а мысль — всадник»* (Станца V, стих 2).

Фохат — самый главный и самый важный фактор Эзотерической Космогонии. Фохат, Агни, Огонь — так называли древние индусы Единый Элемент, из которого сотворена Вселенная. *Это главный из многочисленных символов Всеначальной Единой Космической энергии, на вершине которой Творящая Мысль.*

Это огненная пуповина, которая связывает Дух и Материю. Это огненная рука огненного Теоса (Творца), творящего Новый Мир силой Божественной Мысли.

**Фохат — это энергия мысли!**

«Фохат, — говорится в «Тайной Доктрине», — заставляет Единое стать Двумя, а затем Тремя. А затем дифференцирует излучения Первой Триады во множестве... Фохат странствует через все Миры, творя их и все их вещи, какими бы малыми или ограниченными они не казались».

О природе и скоростях распространения Огня-Фохата находим в Агни Йоге: *«Огонь может кристаллизоваться, но его обычное состояние может быть охарактеризовано как Свет»* (Мир Огненный, 1, 164).

«Огненную Ауру можно считать настоящим показателем Огненного Мира».  
Мир Огненный, 1, 165.

«Мир Огненный не имеет препятствий в передаче и сообщениях».  
Мир Огненный, 1, 603.

«Любая энергия, любое состояние Духа и Материи бесконечно разнятся в своих проявлениях. Конечно же, Фохат в своем высоком проявлении Земли не достигает, достигают лишь его дифференциации, его низшие принципы, низшие формы... Но во всех своих проявлениях Фохат-Огонь един».

Этот Космический Огонь в виде потоков положительно-отрицательного электричества буквально пронизывает и Землю, и всю нашу жизнь.

Тайная Доктрина называет Фохат *Космическим Электричеством, но при этом требует к общеизвестным свойствам электричества непременно добавить некоторые другие. И, прежде всего, понятие Разума.*

Почти полтора века назад ученые открыли то, что утверждали древние: мозговая деятельность человека неразрывна с электромагнитными явлениями.

Итак, Фохат — это энергия мыслей нашего мозга и духовного тела — нашей духовной сущности. И эта великая сила может быть как благотворной, созидающей, так и вредной, разрушающей. Все зависит от качества наших мыслей, их концентрации, устремленности.

Исследования показали, что «сейсмические частоты и эмоции людей лежат в одном диапазоне от 0,7 до 100 Гц... В любой точке Земли общепланетарные человеческие эмоции (и мысли!) могут стать решающим толчком (своеобразным подрывом) для реализации сценария «природного катаклизма» [21].

## Заключительные соображения

Еще раз подчеркнем, что у высшего живого существа — человека — в настоящее время уже сформированы две системы приема энергий.

*Первая система* — биохимическая, свойственная всему живому миру. Она связана с усвоением живыми существами энергий через потребление растений, которые, в свою очередь, синтезируют органическое вещество из минерального, используя углекислый газ, воду и *солнечную энергию* определенных участков спектра (красные и сине-голубые лучи). Этот процесс — фотосинтез — происходит с участием фермента хлорофилла, интенсивно поглощающего свет, при котором химическая форма углерода преобразуется в простейший сахар, являющийся носителем биогенной энергии. Данная система усвоения энергии солнечной и биогенной характерна для всего живого мира.

*Вторая система* характерна, согласно оккультным представлениям, лишь для человека. Она представляет собой систему чакр-приемников более высоких энергий определенных частот. По-видимому, развитие этой системы начинается с момента осознания человеком себя, как некоторой самодостаточной индивидуальности, то есть с того момента, когда человечеству был дан разум (согласно Восточной доктрине, около 18 млн лет назад). Развитие мыслительной деятельности у человека, сначала физического ума, а затем (в настоящее время) духовного Разума, Высшего Манаса, потребовало и соот-

ветствующей аппаратуры, ибо энергия мысли, воспринимаемая и излучаемая, связана с частотами более высшими, чем те, которые воспринимаются при фотосинтезе. Цель развития аппаратуры чакр и, в конечном счете, духовного Разума есть приобщение Человечества к Космическому Разуму, к свободному вхождению в Космическое информационно-энергетическое поле, приобщение к Космическому Сотрудничеству.

Рассмотренные научные и оккультные представления о психической энергии позволяют утверждать, что основной диапазон энергии, воспринимаемой человеком, — это *оптический диапазон*. Приемниками психической энергии у человека являются чакры-центры высшего сознания.

Каждая чакра имеет свой набор приемников (лепестков) для принятия энергии определенных частот. Цвет лепестков чакры и указывает эти частоты.

Низший центр — муладхара — принимает энергии красно-оранжево-желтой части спектра, а высший центр — сахасрара — энергию фиолетовой части. Промежуточные центры в соответствии с цветами своих лепестков воспринимают энергии, промежуточные между красными и фиолетовыми частотами.

Но у каждого человека раскрытие центров, а следовательно, возможностей принимать те или иные энергии, происходит постепенно, на протяжении многих воплощений.

Энергия *воспринимаемая* и энергия, *излучаемая* живыми существами и человеком, — *это два разных типа энергии*. *Излучаемая* есть энергия преобразованная, трансформированная живым существом, прошедшая через его структуру, частично усвоенная, частично преобразованная и излученная.

Поэтому *частоты поглощаемой и излученной энергии* живого существа *не совпадают* и, как правило, они ниже для излучаемой энергии.

И только высокоразвитые индивидуальности посылают высокие энергии во вселенское информационно-энергетическое поле, внося свою частицу в эволюцию Вселенной.

*Излучения отдельных индивидов*, а также данного вида живых существ специализированы и узнаваемы другими существами, причем характер излучения определяется уровнем Сознания Живой Системы. Этот тип энергии, как было сказано выше, и называется *биоэнергией*.

Для многих живых существ биоэнергия по шкале частот соответствует оранжево-красному и инфракрасному цвету. Это вибрации животных и низкие вибрации человека. Возможно, это и токи высокой частоты, открытые в опытах супругов Кирлиан. Низкие вибрации могут осуществляться даже на частотах радио- и звуковых волн. Особенно это касается вибраций огромных скоплений людей на современных стадионах, дискотеках, шоу и т. п. с мощнейшим низкочастотным звуковым сопровождением, которое очень сильно резонирует с человеческими вибрациями в состоянии экстаза низшего уровня.

Биоэнергия более высоких диапазонов частот излучается людьми, обладающими глубокими знаниями, с добрым и чистым сердцем, доброжелательными и сострадательными.

Естественно, поглощаемая, точнее, воспринимаемая и излучаемая энергия живых существ *в натуральном ряде чисел* соотносится с разными просты-

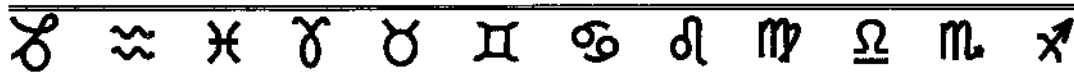


ми числами. *Поглощаемая психическая энергия* является частью Всеначальной энергии, именно той частью, которую может воспринимать энергетический аппарат человека (чакры) и живых существ. В растениях такой аппарат содержит клетка, а процесс образования хлорофилла и есть процесс усвоения энергии. В человеке же поглощение энергии в значительной степени определяется уровнем раскрытия чакр.

*Энергия, излучаемая* живыми существами, *биоэнергия* — это уже трансформированная энергия, преобразованная человеком и другими существами в соответствии с уровнем сознания сущности и несущая принцип «живого» — первичной жизненной энергии. Поэтому *психическая энергия соотносится с числами 29, 31, 37, 41 оптического диапазона*, а биоэнергия — с числами 10, 11 и 12-го девятикратных циклов: 83, 89, 97, 101, 103, 107 натурального ряда чисел.

Ультрафиолетовая часть светового излучения является важнейшей составляющей оптического диапазона. Эта часть психической энергии может восприниматься только людьми высокого уровня сознания, особенно это относится к коротковолновой зоне диапазона. Раскрытие приемников для восприятия этой энергии — дело будущего человечества. Оно будет связано с дальнейшим совершенствованием пятого и шестого принципов структуры Человеческой Сущности, с развитием в процессе эволюции его Духовного тела.

Но *в понимании психической энергии и биоэнергии* нужно четко уяснить, что эти виды энергий, *как излучаемые* живыми существами, не являются первичными, физическими (фундаментальными взаимодействиями и вторичными излучениями), но представляют собой измененные, частично усвоенные, трансформированные и излученные человеком и другими существами энергии.



## Глава 6.

# СОСТАВНЫЕ ЧИСЛА КАК СИСТЕМЫ ЖИЗНИ

### 6.1. Категории составных чисел

Составные нечетные числа являются произведениями простых чисел. Они интерпретируются как взаимодействие сомножителей — простых чисел. При интерпретации важен порядок расположения сомножителей, ибо акцент ставится на первом сомножителе, а последующие показывают действия, совершаемые с первым. Одно и то же число, записанное в различных вариантах последовательности сомножителей, имеет различные интерпретации, соответствует различным модификациям одного и того же образования.

Как было сказано выше, простые числа, определяя Центры Жизни, являются ядрами вторичных излучений.

**Составные числа определяют Системы Жизни.** Каждая Система Жизни, символизируемая определенным составным числом, является синтезом нескольких взаимодействий: фундаментальных и вторичных.

Поиск соответствий материальных объектов и символических Систем Жизни (составных чисел) весьма трудоемкое, но интересное исследование, которое потребует обширных и глубоких профессиональных знаний.

Изучение данного вопроса может привести к расширению знания о природе излучений и, возможно, к новым открытиям в науке о строении, рождении и эволюции нашей Вселенной.

Составные числа представлены четырьмя категориями:

1. Составные числа, являющиеся произведениями Священных чисел 3, 5, 7, 9. Эти числа характеризуют синтез фундаментальных взаимодействий. Они символизируют полевую структуру материи. К ним относятся составные числа:  $3 \times 5$ ;  $3 \times 7$ ;  $3 \times 9$ ;  $5 \times 7$ ;  $5 \times 9$ ;  $7 \times 9$ ;  $3 \times 5 \times 7$ ;  $3 \times 5 \times 9$ ;  $3 \times 7 \times 9$ ;  $5 \times 7 \times 9$ ;  $3 \times 5 \times 7 \times 9$ .

2. Составные числа, являющиеся произведениями Священных чисел 3, 5, 7, 9 и одного из простых чисел, порождающих вторичные взаимодействия: 11, 13, 17, 19... Эти числа характеризуют синтез фундаментальных взаимодействий с одним из вторичных излучений. К ним относятся числа:  $11 \times 3$ ;  $13 \times 3$ ;  $17 \times 3$ ;...;  $11 \times 5$ ;...;  $11 \times 3 \times 5$ ;...;  $11 \times 3 \times 5 \times 7 \times 9$  и т. д.

3. Составные числа, являющиеся произведениями Священных чисел 3, 5, 7, 9 и нескольких простых чисел, порождающих вторичные излучения: 11, 13, 17,

19... Эти числа характеризуют синтез фундаментальных взаимодействий с несколькими вторичными излучениями. К ним относятся числа:  $11 \times 13 \times 3$ ;...;  $13 \times 17 \times 3 \times 7$  и т. д.

4. Составные числа, являющиеся квадратами, кубами и так далее простых чисел:  $25 = 5 \times 5$ ;  $27 = 3 \times 3 \times 3$ ;  $49 = 7 \times 7$ ;  $81 = 9 \times 9$ ;  $125 = 5 \times 5 \times 5$ ;...; и составные числа, содержащие квадраты и кубы простых чисел:  $5 \times 5 \times 3$ ;  $5 \times 5 \times 5 \times 3 \times 7$ ;  $7 \times 7 \times 5 \times 11$ ;  $9 \times 9 \times 5 \times 13$  и т. д.

**Составные числа 1-й категории** определяют полевые взаимодействия. Эти Системы Жизни имеют полевую структуру материи. К ним относятся такие образования, как ядра атомов различных типов и другие полевые образования. Это числа  $5 \times 7$ ;  $5 \times 9$ . Числа  $3 \times 5$ ;  $3 \times 7$ ;  $3 \times 9$ ;  $3 \times 5 \times 7$ ;  $3 \times 5 \times 9$ ;  $3 \times 7 \times 9$ ;  $3 \times 5 \times 7 \times 9$  символизируют Системы Жизни, в которых гравитационное взаимодействие играет определяющую роль. Это могут быть различные макрообъекты Космоса.

**Составные числа 2-й категории**  $7 \times 9$ ;  $5 \times 7 \times 9$  определяют образования, в которых кроме фундаментальных взаимодействий, связанных с полевой структурой, содержится одно из вторичных излучений, характеризующее образование вещества. Это более сложные Системы Жизни, в том числе и простейшие живые структуры.

**Составные числа 3-й категории** определяют образования, в которых кроме фундаментальных взаимодействий, связанных с полевой структурой, имеются несколько вторичных взаимодействий, характеризующих образование вещества, живого и «неживого» (неорганического). К этим сложным Системам Жизни относится и человек.

## 6.2. Несоставные-составные числа. Вторичные взаимодействия 2-го типа

**Несоставные-составные** числа — это числа, не имеющие общего делителя, хотя каждое из них делимо, например 9 и 25. 9 делимо на 3, и 25 на 5, но ни одно из них не делимо на делитель другого. Таким образом, у них нет общего делителя. Поскольку они имеют индивидуальные делители, они называются **составными**, а поскольку они не имеют общего делителя, они называются **несоставными**. В связи с этим для описания данных свойств используется термин **несоставные-составные**. Эти числа образуют подпоследовательность **простых** (несоставных) **чисел** и в то же время относятся к **категории составных чисел**, то есть несут в себе качества и тех, и других.

Как было сказано выше, к 4-й категории относятся числа, являющиеся квадратами, кубами и так далее простых чисел:  $25 = 5 \times 5$ ;  $27 = 3 \times 3 \times 3$ ;  $49 = 7 \times 7$  и т. д., то есть несоставные-составные. Эти числа представляют собой произведения простых чисел самих на себя и, естественно, они не являются резонансными точками, так как не несут взаимодействия с другими простыми числами. Они суть **узловые точки** в том смысле, что **через них идет нарастающее увеличение собственных качеств простых чисел** — качеств данного вида чисел. Каждое такое число с увеличением числа сомножителей

(например,  $25 = 5 \times 5$ ;  $125 = 5 \times 5 \times 5$ ;  $625 = 5 \times 5 \times 5 \times 5$ ;...) увеличивает свою силу и мощь, и при этом изменяется вибрационная основа числа ( $25 = 2 + 5 = 7$ ;  $125 = 1 + 2 + 5 = 8$ ;  $625 = 6 + 2 + 5 = 13 = 4$ ).

Несоставные-составные числа можно рассматривать как *постоянно совершенствующие Центры Жизни*, которые, вступая в различные взаимодействия, создают все более сложные Системы Жизни. Например, числа  $525 = 5 \times 5 \times 3 \times 7$ ;  $2625 = 5 \times 5 \times 5 \times 3 \times 7$ ;... по сравнению с Системой Жизни  $105 = 3 \times 5 \times 7$  наполнены все более и более совершенной энергией пятерки, то есть *такие числа характеризуют уровни проявления простого числа* (в данном случае пятерки).

Как уже было сказано, несоставные-составные числа по своей структуре рассматриваются как простые и как составные числа. Качество составного числа отмечено выше, на качестве простого числа этих чисел остановимся подробнее.

Квадраты и кубы чисел, являясь простыми (несоставными) числами, представляют собой ядра, порождающие спирали энергий. Шаг этих спиралей (длина волны) равен порождающему числу, то есть 9, 25, 49... для соответствующих спиралей.

*По-видимому, эти спирали символизируют энергии, играющие особую, важную роль в структуре Мироздания.*

Как было сказано выше (см. главу 2.2), гравитационное взаимодействие (определяемое спиралью, порожденной числом 3) и электромагнитное взаимодействие (символизируемое спиралью, порожденной числом  $9 = 3 \times 3$ ) связаны очень глубокой аналогией. Очевидно, и *вторичные взаимодействия, определяемые спиралью чисел  $25 = 5 \times 5$  и  $49 = 7 \times 7$ , являются энергиями, связанными аналогией с фундаментальными взаимодействиями: сильным (соответствующим числу 5) и слабым (соответствующим числу 7).*

Отметим, что *вторичные взаимодействия 2-го типа* (назовем их так), порожденные квадратами, принципиально различаются от вторичных взаимодействий 1-го типа, порожденных простыми числами. Они характеризуют *энергии особого типа*, а именно, *проявляющиеся одновременно двумя компонентами*, которые определяют две взаимодействующие стороны данных энергий, совершенно так же, как это имеет место для электромагнитного взаимодействия.

*Более сложными являются взаимодействия, порожденные кубами чисел 3, 5, 7. Можно предположить, что они описываются уже тремя составляющими, связанными между собой определенными соотношениями и характеризующими разные стороны, разные проявления этих вторичных взаимодействий 2-го типа или, точнее, уже 3-го типа.*

По-видимому, наука пока не знает взаимодействий этого типа.

Что касается взаимодействий 2-го типа (квадратичных), то кроме электромагнитного, наверное, можно и сейчас указать «сильные» и «слабые» взаимодействия, которые связаны аналоговыми соотношениями с вышерассмотренными сильными (соответствующими числу 5) и слабыми (соответствующими числу 7) и характеризуются двумя составляющими, а математически описываются тензорными величинами.

### 6.3. Системы Жизни

Теперь интересно было бы выяснить, какие именно Системы Жизни определяют те или иные составные числа. Очевидно, статус каждой Системы Жизни зависит от уровня ее проявления и, следовательно, от тех взаимодействий, которые участвуют в ее образовании. Чем выше уровень проявления, тем сложнее сама Система Жизни, ее программы и способы их реализации, и тем сложнее ее структура. С этим связаны ее вибрации, ее излучения, и чем сложнее Система Жизни, тем длиннее волны ее излучения, а следовательно, меньше частоты.

Для составных чисел 1-й категории (см. выше) были высказаны предположения о том, какие Системы Жизни, они символизируют. Следующие составные числа (2-й и 3-й категории) соответствуют более совершенным Системам Жизни. Совершенство Систем Жизни неограниченно. Каждый последующий девятикратный Цикл развития и эволюции Вселенной рождает новые, более совершенные Центры Жизни (простые числа), которые на пути эволюции преобразуются в Системы Жизни (составные числа).

Совершенные Системы Жизни определяются большими составными числами:  $11 \times 3 \times 5 \times 9$ ;  $13 \times 11 \times 3 \times 7 \times 9$  и т. д. и содержат значительное количество взаимодействий (энергетических структур, полей) в своем составе. *Сомножители составного числа определяют энергоемкость Системы Жизни, ее сложность и уровень развития сознания (накопленного опыта).*

Процесс одухотворения Центра Жизни и превращение его во все более и более совершенную Систему Жизни происходит через огромное число девятикратных Циклов, проявляющихся в смене инволюционных и эволюционных фаз Жизни. В результате цикличности развития меняется частота вибраций Систем Жизни. «Система организации Материи вокруг Центра Жизни именуется Универсальным Атомом Космоса. Развитие Универсального Атома подчиняется общим Законам Творца, поэтому под Универсальным Атомом можно подразумевать энергосистему и атома, и галактики. *Различие заключается лишь в уровне накопленного опыта*, который определяет ступень расширения сознания в пространстве и времени, то есть общую энергоемкость Системы Жизни» [55]. Иными словами, и атом, и молекула, и человек, и планета, и галактика — это Системы Жизни разного уровня, соответствующие различным составным числам.

*На пути Инволюции* Духа в Материю преобладает центробежная сила (мужской принцип) в позитивных Центрах. При этом возникает *левовращательное циклическое движение*, направленное от позитивного Центра к негативной Материи, — потоки Семерки, Тринадцати, Девятнадцати и т. д.

*На пути Эволюции* одухотворенной Материи к Духу преобладает центростремительная сила (женский принцип). При этом возникает *правостороннее циклическое движение* с появлением более сложных энергетических конфигураций энергопотоков — Центры, определяемые числами 5, 11, 17 и т. д. Когда процесс выравнивания вибраций, то есть одухотворения Материи окончен, Центр расширяется во всей форме, становясь единой излучательной Системой Жизни.

## 6.4. Интерпретация составных чисел как Систем Жизни

По нашим представлениям определенные составные числа 1, 2 и 3-й категории можно соотнести с Солнцем, Землей и Солнечной Системой. По-видимому, нашему Солнцу (и, вообще, Звезде) соответствует составное число  $27 = 3 \times 9$ , которое является произведением двух чисел: 3, символизирующей гравитационное взаимодействие, и 9 — электромагнитное взаимодействие. Это хорошо согласуется с современными научными представлениями о Солнце [19, 21] и с опережающими знаниями о нем, данными Великими Учителями в конце XIX в.: «Солнце не есть нечто "твердое", ни даже раскаленные газы, но гигантский шар электромагнитных Сил, запас мировой жизни и движения, который пульсирует во всех направлениях» («Письма Махатм», 92-е письмо Кут-Хуми).

Число  $111 = 3 \times 37$  символизирует Землю (и любую планету), ибо является произведением (синтезом) гравитационного взаимодействия — 3 и видимой части оптического излучения (Света) — 37, с которым связана Жизнь на Земле. На дальнейшей стадии эволюции планеты Земля, определяемой числом  $333 = 3 \times 37 \times 3 = 9 \times 37$ , происходит образование электромагнитного каркаса Земли (число 9).

Далее число  $666 = 9 \times 37 \times 2$  будет числом следующей, напряженной стадии эволюции Земли. Здесь напряжение определяется двойкой:  $666 = 333 \times 2$ . С древних времен человечество считало число 666 символом кризиса, апокалипсиса, великих катастроф. Оно выражает «силу, уничтожающую миры, существ, населяющих эти миры, и даже богов» (Мигель Серрано, чилийский эзотерик). Иоанн Богослов в «Откровении», называя это число «человеческим», представляет его «Числом Зверя». Толкованию этого числа посвятили свои исследования многие оккультисты (Е.П. Блаватская, С. Булгаков, Е. Поляков и др.) [35]. Все они содержат представления о числе 666, как о некоей Высшей космической силе, несущей разрушение и трансформацию. Его Вибрационная основа — число 9, символ окончания цикла развития.

В отличие от предыдущего, составное число  $777 = 3 \times 37 \times 7$  символизирует гармоничную стадию эволюции Земли. Оно является произведением чисел 3, 37 и числа 7, которое имеет отношение к тайне Космических Циклов в акте Творения и к тайне человеческой эволюции, *символизирует одухотворение материальных структур*. Эта стадия эволюции предшествует появлению жизни на Земле.

Что касается человеческой эволюции, то на вопрос теософа Синнета о сущности числа 777 Великий Учитель, Махатма Востока ответил: «...пытайтесь решить задачу 777 воплощений... Хотя я принужден отказать в осведомлении... все же, если вы разрешите задачу самостоятельно, моим долгом будет подтвердить это» [53].

В работе автора [38] дана версия тайны 777 воплощений, (но не тайны числа 777!).

Вибрационная основа числа 777 есть тройка — символ Бога-Сына, нашего Творца в стадии созидания.

Число  $999 = 3 \times 9 \times 37$  есть число Солнечной Системы. Оно является результатом трех типов взаимодействий: гравитационного — 3, электромагнитного — 9 и видимой части Оптического излучения (Света) — 37. Это число — символ Солнечной Системы, дающей жизнь. Вибрационная основа числа 999 — девятка.

Число  $1998 = 3 \times 37 \times 9 \times 2$  символизирует напряженный, кризисный этап в эволюции Солнечной Системы, завершающий, в отличие от предыдущего (числа 999); его Вибрационная основа равна 9.

Рассмотренные трехзначные составные числа определяют уровни формирования планет, звезд, Солнечной Системы и, вообще, систем любых звезд.

Четырехзначные числа уже символизируют уровни проявления жизни на планетах этих систем.

По-видимому, проявление жизни в мировом пространстве связано, прежде всего, с энергиями определенных частот. На это указывает число  $1111 = 11 \times 101$ , в котором число 11 символизирует альфа-излучение, а число 101 — «популяционный» уровень жизни (в данном случае, неоформленная совокупность, конгломерат первичных жизненных структур). Число  $1111 = 11 \times 101$  есть число энергии жизни. Число  $2739 = 3 \times 11 \times 83$  уже определяет жизнь на Земле (или другой планете) на молекулярном уровне, о чем свидетельствуют составляющие: 3 — гравитационная; 11 — альфа-излучение и 83 — энергия молекулярного уровня жизни. Число  $2937 = 3 \times 11 \times 89$  определяет клеточный уровень жизни на Земле. Число  $3201 = 3 \times 11 \times 97$  — организменный.

Число  $3333 = 3 \times 11 \times 101$  символизирует популяционный уровень жизни на Земле, так как составляющая 101 есть биоэнергия популяций живых существ.

Числа  $3399 = 3 \times 11 \times 103$  и  $3531 = 3 \times 11 \times 107$  символизируют оформление экосистемного и биосферного уровней организации жизни на Земле.

Число  $6666 = 3 \times 11 \times 101 \times 2$  определяет критические периоды в эволюции жизни на Земле, связанные с планетарными катастрофами (например, гибель динозавров 66 млн лет назад). Вибрационная основа этого числа — шестерка.

С числом  $6993 = 3 \times 9 \times 37 \times 7$  связана стадия эволюции Солнечной Системы, предшествующая появлению человека. Это число определяет одухотворение (7) Солнечной Системы ( $3 \times 9 \times 37$ ), подготовку условий для появления и эволюции человечества.

Вершина развития Жизни на Земле символизируется числом  $9999 = 3 \times 11 \times 101 \times 3 = 9 \times 11 \times 101$ , когда энергия жизни ( $11 \times 101$ ) получает дополнительную электромагнитную подпитку (9). Это число  $9999 = 9 \times 11 \times 101$  является **числом Человека**.

Распространение жизни (11) на всю Солнечную Систему ( $3 \times 9 \times 37$ ) определяется числом  $10989 = 3 \times 9 \times 37 \times 11$ , Вибрационная основа которого — 9.

Число  $29997 = 9 \times 11 \times 101 \times 3$  символизирует стадию совершенствования человека земного (3), а с числом  $69993 = 9 \times 11 \times 101 \times 7$  связан уже этап одухотворения человечества (7), восхождение его к Духу — путь эволюции.

И, наконец, распространение жизни в пределах Солнечной Системы, новый этап в эволюции человечества и, следовательно, Солнечной Системы символизируется числом  $76923 = 3 \times 9 \times 37 \times 7 \times 11$ , в котором составляющая  $(3 \times 9 \times 37)$  соответствует Солнечной Системе,  $(11)$  – альфа-излучение,  $(7)$  – число человеческой Сущности.

Вибрационная основа числа 76923 – девятка. Как видим, пятизначные числа символизируют распространение жизни уже в пределах Солнечной Системы.

Итак, найдены соответствия символических Систем Жизни (составных чисел) и основных материальных объектов нашего Мира:

- Солнце символизируется числом  $27 = 3 \times 9$ ;
- Земля –  $111 = 3 \times 37$ ;
- Солнечная Система –  $999 = 3 \times 9 \times 37$ ;
- Мировая энергия жизни –  $1111 = 11 \times 101$ .

Остальные рассмотренные числа определяют различные стадии:

- эволюции Солнца:  $135 = 3 \times 9 \times 5$ ;  $189 = 3 \times 9 \times 7$ ;
- эволюции Земли:  $333 = 9 \times 37$ ;  $666 = 9 \times 37 \times 2$ ;
- эволюции жизни и живых существ на Земле:  $2739 = 3 \times 11 \times 83$ ;  $2937 = 3 \times 11 \times 89$ ;  $3201 = 3 \times 11 \times 97$ ;  $3333 = 3 \times 11 \times 101$ ;  $3399 = 3 \times 11 \times 103$ ;  $3531 = 3 \times 11 \times 107$ ;  $6666 = 3 \times 11 \times 101 \times 2$ ;
- эволюции человечества:  $9999 = 9 \times 11 \times 101$ ;  $29997 = 9 \times 11 \times 101 \times 3$ ;  $69993 = 9 \times 11 \times 101 \times 7$ ;
- эволюции Солнечной Системы:  $999 = 3 \times 9 \times 37$ ;  $1998 = 3 \times 9 \times 37 \times 2$ ;  $4995 = 3 \times 9 \times 37 \times 5$ ;  $6993 = 3 \times 9 \times 37 \times 7$ ;  $10989 = 3 \times 9 \times 37 \times 11$ ;  $76923 = 3 \times 9 \times 37 \times 9 \times 11$ .

Дальнейшее рассмотрение Систем Жизни, сопоставление их с соответствующими числами ждет своих исследователей. При этом удобно придерживаться определенного порядка.

## 6.5. Порядок интерпретации составных чисел

1. Выявляется «ядро» составного числа. Например,  $3$  – гравитация;  $3 \times 9$  – Солнце;  $3 \times 37$  – Земля;  $3 \times 9 \times 37$  – Солнечная Система;  $9999$  – человек и т. д.

2. Рассматриваются последовательно остальные сомножители числа. Каждый сомножитель содержит указание на действие, совершаемое с «ядром» числа, причем как на прямое в соответствии со значением простого числа как источника излучения, так и на символическое, аналоговое, по смыслу, прямому. Например:

$3$  – гравитационное взаимодействие, но и «заземление», то есть принадлежащее Земле, планете;

$5$  – ядерные силы, которые могут выполнять роль «оживления» «ядра», внесение творческой активности;

$7$  – слабое взаимодействие, играющее роль «одухотворения ядра» материальной структуры, то есть придание ей «духовной оболочки», что дает совершенствование структуры;



9 – электромагнитное взаимодействие, то есть создание электромагнитного каркаса структуры;

11 – радиоактивное альфа-излучение (энергия жизни), которое дает жизнь «ядру» – материальному объекту и т. д.

3. Если сомножителями являются четные числа 2, 4, 8, 12, 16 и т. д., то их роль здесь иная. В случае, если сомножителем является 2, то он указывает на напряжение, кризис, катаклизмы, происходящие со структурой «ядра» числа. Если же сомножителем является 4 (или число, кратное 4), то он указывает на оформление одно-, двух- и трехмерной материальности структур (или уровней!). Это сомножители 4, 8, 12. Далее следует оформление тонкоматериальных структур четырехмерности, пятимерности и т. д. (сомножители 16, 20...).

4. Составные числа, не содержащие в своем составе сомножителя 3, символизируют структуры микромира: ядра, атомы, изотопы и т. п., в которых гравитационная составляющая дает очень малые эффекты и практически не учитывается.

5. Наоборот, составные числа, содержащие сомножитель 3, символизируют макрообъекты нашего Мира: звезды, планеты, звездные системы.

6. Составные числа, содержащие в своем составе сомножитель 9 – электромагнитную составляющую, могут относиться как к микромиру: атомы, молекулы (но тогда не имеется сомножителя 3), так и к макрообъектам (при наличии еще и сомножителя 3).

Остановимся подробнее *на анализе объектов микромира.*

Итак, числа  $35 = 5 \times 7$ ;  $45 = 5 \times 9$ ;  $63 = 7 \times 9$ ;  $315 = 5 \times 7 \times 9$  символизируют структуры микромира: ядра, атомы, в которых проявляются сильные (5), слабые (7) и электромагнитные (9) взаимодействия.

К другим образованиям микромира, обладающими радиоактивными альфа-, бета-, гамма-излучениями (которые символизируются числами 11, 13, 17), можно отнести составные числа:  $55 = 5 \times 11$ ;  $65 = 5 \times 13$ ;  $85 = 5 \times 17$ ;  $77 = 7 \times 11$ ;  $91 = 7 \times 13$ ;  $119 = 7 \times 17$ , а также числа  $99 = 9 \times 11$ ;  $117 = 9 \times 13$ ;  $153 = 9 \times 17$ . Эти числа соответствуют различным ядрам, атомам, изотопами, возможно, молекулам.

Более сложные структуры микромира будут определяться числами:  $495 = 5 \times 9 \times 11$ ;  $585 = 5 \times 9 \times 13$ ;  $693 = 7 \times 9 \times 11$ ;  $812 = 7 \times 9 \times 13$ ;  $765 = 5 \times 9 \times 17$ .

Образования, обладающие рентгеновским излучением, – атомы, изотопы, соотносятся с составными числами, которые содержат сомножители 19 (для коротковолнового жесткого излучения) и 23 (для длинноволнового мягкого). Это числа:  $95 = 5 \times 19$ ;  $133 = 7 \times 19$ ;  $855 = 5 \times 9 \times 19$ ;  $1197 = 7 \times 9 \times 19$ ;  $5985 = 5 \times 7 \times 9 \times 19$ , а также числа  $115 = 5 \times 23$ ;  $161 = 7 \times 23$ ;  $1035 = 5 \times 9 \times 23$ ;  $1449 = 7 \times 9 \times 23$ ;  $7249 = 5 \times 7 \times 9 \times 23$ .

## 6.6. Анализ этапов эволюции Солнца и Земли

Согласно предложенному методу, проанализируем подробно этапы эволюции Солнца и Земли.

**Возникновение Солнца** символизируется составным числом  $27 = 3 \times 9$ , которое определяет синтез гравитационного и электромагнитного излучений и хорошо согласуется с научными представлениями (см. выше). Следующий этап эволюции Солнца определяется числом  $54 = 3 \times 9 \times 2$ . Это период напряжения в формировании структур Солнца. Далее следует период, соответствующий числу  $108 = 3 \times 9 \times 4$ , который определяет оформление структур Солнца 1-го уровня.

Число  $135 = 3 \times 9 \times 5$  указывает на проявление сильного взаимодействия, ядерных сил на Солнце, его «оживление».

Оформление более тонкой структуры Солнца происходит в период, символизируемый числом  $432 = 3 \times 9 \times 16$ . Это число играет важнейшую роль в оккультизме, с ним связаны эволюционные циклы Мироздания, о чем будет сказано ниже. И, наконец, число  $945 = 3 \times 5 \times 7 \times 9$  характеризует период полного проявления всех четырех типов фундаментальных взаимодействий в структуре Солнца. Далее, число  $999 = 3 \times 9 \times 37$  символизирует возникновение Солнечной Системы, существование которой определяет излучательная способность Солнца в виде энергии видимой части Оптического излучения (Свет) — число 37.

**Возникновение Земли** как планеты Солнечной Системы связано с числами 3 (гравитация) и 37 (солнечная энергия) и определяется составным числом  $111 = 3 \times 37$ . Следующий этап эволюции Земли определяется числом  $222 = 3 \times 37 \times 2$ . Это период напряжения, природных катаклизмов. Далее, период, определяемый числом  $333 = 3 \times 37 \times 3 = 9 \times 37$ , характеризуется формированием электромагнитного каркаса планеты (9). Число  $444 = 3 \times 9 \times 4$  символизирует период оформления материальных структур Земли 1-го уровня. Число  $555 = 3 \times 37 \times 5$  указывает на период проявления ядерных сил, «оживление» планеты.

Следующий период в эволюции Земли определяется числом  $666 = 333 \times 2 = 9 \times 37 \times 2$ , является очень напряженным, связанным с природными катаклизмами, перестройкой структур Земли.

С числом  $777 = 3 \times 37 \times 7$  связан гармоничный этап эволюции Земли, период проявления слабого взаимодействия, «одухотворение» Земли. Оформление материальных структур планеты 2-го уровня символизируется числом  $888 = 3 \times 37 \times 8$ . Далее, эволюция Земли неразрывно связана с эволюцией Солнечной Системы ( $999 = 3 \times 9 \times 37$ ), периодом первого кризиса которой определяется числом  $1998 = 999 \times 2 = 3 \times 9 \times 37 \times 2$ . Ее эволюция рассмотрена выше.

Очевидно, можно продолжить рассмотрение эволюции Солнца, Земли и Солнечной Системы дальше, при этом имея в виду, что для Солнца ядром является число  $27 = 3 \times 9$ , для Земли —  $111 = 3 \times 37$ , а для Солнечной Системы —  $999 = 3 \times 9 \times 37$ . Естественно, составные числа, символизирующие эти материальные объекты, будут больше рассмотренных и

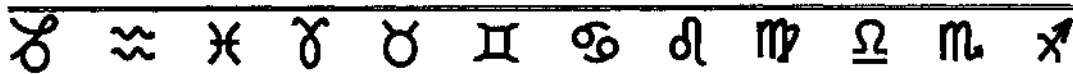
содержать, кроме уже учтенных, новые сомножители. Но эти сомножители должны отражать природу исследуемого объекта, то есть качества и характеристики, которые уже определены и изучены наукой. Это исследование может принести и новую информацию о Солнце, Земле, Солнечной Системе, выявить их новые качества, особенности и, возможно, новые виды энергий.

В связи с этим хотелось бы остановиться на числе  $243 = 3 \times 9 \times 9 = 3 \times 9^2$ , характеризующем этап развития Солнца, которое не было рассмотрено выше. Это число содержит в своем составе  $81 = 9^2$  — девять в квадрате, символизирующее вторичное взаимодействие 2-го типа, энергию особого вида. Эта энергия, по-видимому, более сложная, чем энергия, порожденная квадратами 5 и 7. Она является электромагнитным взаимодействием, но следующего, более высокого уровня, по сравнению с энергией, порожденной 9. Здесь происходит нарастание, изменение и преобразование электромагнитного взаимодействия, причем как магнитной, так и электрической составляющих.

Возможно, на этом этапе эволюции Солнца происходит перестройка и трансформация его электромагнитного каркаса, Солнце становится источником той «лучистой энергии», о которой говорится в «Письмах Махатм» (92-е письмо Кут-Хуми): «Ибо воистину существует лишь одно — *лучистая энергия*, которая неистощима и не знает ни увеличения, ни уменьшения, и будет продолжать свою саморождающую деятельность до конца нашей Солнечной Манвантары... Да, назовите это лучистой энергией, если хотите: мы называем это *Жизнью* — всепроникающей, вездесущей жизнью, вечно в работе, в своей лаборатории-Солнце».

Необходимо также отметить, что число  $81 = 9^2$  означает окончание девятого девятикратного Цикла, а также окончание Большого Цикла, кратного 81, в натуральном ряде чисел. Как было сказано выше, с 10-го Цикла начинают формироваться Центры Жизни, которые являются проявлением живого вещества. Очевидно, это сделалось возможным потому, что наше Солнце уже оказалось способным дать Жизнь, в ее недрах сформировалась «лучистая энергия», о которой говорит Махатма. Здесь еще раз можем отметить согласованность тех сведений, которые заложены в натуральном ряде чисел.

В эволюционном процессе Солнца составные числа 243, 324, 432 следуют одно за другим, отражая последовательные ступени эволюции нашего Демиурга. Все они состоят из чисел 2, 3, 4. Это числа Юг (периодов) Космических эволюционных Циклов, и их инверсия в составных числах и образует последовательность эволюции. В натуральном ряде чисел, в этой Кодовой Системе Мироздания, нет ничего случайного — он отражает только закономерности мироустройства.



## Глава 7. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

Анализируя вышеизложенные результаты наших исследований, дадим общую оценку натуральному ряду чисел, как кодовой системе, несущей определенную информацию. Передача информации является ключевым моментом сущности кодовых систем и поэтому имеет смысл сказать несколько слов о том, что в настоящее время понимается под информацией.

### 7.1. Информация. Кодовые системы

Информация по первоначальному определению есть сведения, передаваемые одними людьми другим устным, письменным или каким-либо другим способом (например, с помощью условных сигналов), а также это есть и сам процесс передачи или получения этих сведений.

Во второй половине XX столетия вопрос информации стал одним из самых актуальных научных проблем, обсуждаемых в разных аспектах и на разных уровнях.

С развитием науки о системах управления и кибернетики появилась необходимость решения задач по исследованию природы и сущности информационных процессов, а также задач количественного измерения информации и ее кодирования.

Клод Шеннон и Уоррен Уивер в своем фундаментальном труде «Математическая теория связи» (1949 г.), развивая идеи Р.В. Хартли, вывели простую формулу расчета количества информации, отвлекаясь от ее качественных характеристик. Количество информации стали понимать как меру упорядоченности структур в противовес мере хаоса — энтропии.

Постепенно понятие информации превратилось в меру выбора из множества возможных вариантов. В последнее время информация стала рассматриваться в качестве философской категории. Такое отношение к информации связано с тем, что информационный подход оказался удобен при изучении эволюционных процессов, и информация стала мерой изменения состояния системы при усложнении и развитии.

Существуют представления, что информация — это есть не реальность, а отражение реальности в форме плана, программы, сообщения, по которым эта реальность может быть воссоздана или реализована.

Этот план, эта программа оформляется, как правило, в виде кода — определенной последовательности построения реальности. Код может содержать указание и на материал построения, то есть конкретные элементы вещества или полевые излучения, из которых возможно воссоздание реальности. Код может быть сравнительно простым в своей основе, то есть содержать больше или меньше оснований, «кирпичиков», из которых путем различных, но определенных комбинаций достигается многообразие реальности. Но код может быть и сложным, в котором ограниченное число оснований дает практически неограниченное число комбинаций реальности. Изменение и развитие реальности определяются в первую очередь последовательностью, заложенной в самом коде.

Примерами кодовых систем первого типа являются система ДНК, Периодическая система элементов (ПСЭ), а примером второго типа может служить натуральный ряд чисел (НРЧ).

Подчеркнем, что натуральный ряд чисел является общей кодовой системой, несущей наиболее общую информацию о закономерностях мироустройства. Прежде человечество уже познакомилось с различными кодовыми системами построения структур Мироздания. К таким системам, в первую очередь, относится ПСЭ. Она отражает иерархию и закономерности образования элементов нашей Вселенной. Образование элементов происходит в соответствии с программой, заложенной в Периодической системе.

Другой очень важной кодовой системой является молекула ДНК, несущая информацию о структуре живого. Все живое: вирусы, растения, животные, человек — имеют свою систему ДНК. Построение, развитие и функционирование каждой живой особи происходит в соответствии с программой, заложенной в системе ДНК. Система ДНК является наиболее совершенной и сложной кодовой системой, так как она определяет программу развития *живого вещества*.

Ее принципы построения оказались наиболее близки к принципам построения кодовой системы всего мироустройства — натурального ряда чисел.

Итак, передача, обработка и хранение различной информации осуществляется через код — систему условных знаков (символов). Конечная последовательность кодовых знаков называется «словом». Символы, которые используются в «словах» данного кода как «буквы», называются *основаниями*. Их число играет существенную роль в системе кода.

При передаче информации важно сохранить расположение символов. Изменение последовательности их расположения искажает или изменяет информацию. В реальных процессах символы представляются сигналами, которые передаются физическими способами. Для передачи сигналов необходимо установить однозначное соответствие между множествами символов и сигналов.

Структура, сложность, принципы построения кодовых систем для передачи информации разнообразны. Кодовые системы используются человеком в технических устройствах, в различных сферах деятельности.

Природа также создала такие системы для передачи информации в виде ПСЭ — системы организации элементов вещества, и в виде ДНК — системы передачи и управления наследственностью живых организмов.

По-видимому, в настоящее время можно говорить о трех главных независимых, изолированных друг от друга кодовых системах нашего мира:

- ПСЭ;
- системе управления генетической информацией живых организмов (ДНК);
- кодовой системе мироустройства в форме НРЧ.

Эти кодовые системы отражают иерархию Вселенной. Открытие и познание человечеством этих систем происходило в соответствии с этой иерархией.

## 7.2. Периодическая система элементов вещества

Периодическая система элементов в форме таблицы выражает периодический закон Д.И. Менделеева (табл. 9). Этот закон является фундаментальным законом мироустройства. Он устанавливает периодическое изменение свойств химических элементов в зависимости от увеличения зарядов ядер их атомов. Химические свойства атомов определяются *структурой* их внешних электронных оболочек, периодически изменяющейся с увеличением заряда ядра. Периодический закон позволил рассматривать все элементы в их взаимосвязи и прогнозировать свойства как неизвестных элементов, так и новых особенностей химического поведения уже открытых элементов. ПСЭ – фундамент химии, в первую очередь неорганической; она существенно помогает решению задач синтеза вещества с заранее заданными свойствами, в разработке новых материалов и т. д.

Фундаментальным принципом построения ПСЭ является разделение всех химических элементов на группы и периоды. Каждая группа, в свою очередь, подразделяется на главную (а), и побочную (б) подгруппы. В каждой подгруппе содержатся элементы, обладающие сходными химическими свойствами.

*Периодом* ПСЭ называется совокупность элементов, начинающаяся щелочным металлом и заканчивающаяся инертным газом; каждый период содержит строго определенное число элементов.

Основной характеристикой, определяющей индивидуальность элемента, является порядковый номер элемента в ПСЭ (атомный номер)  $Z$ , который численно равен заряду ядра атома. *Заряд ядра* представляет собой суммарный заряд, образующий ядро протонов и нейтронов, и численно равен их количеству.

Изменение числа протонов в ядре приводит к изменению химической природы элемента, причем порядковый номер становится соответственно иным.

Изменение числа нейтронов в ядре изменяет его массу, но не приводит к изменению химических свойств элемента, однако радиоактивные свойства при этом могут резко меняться.

*Число электронов* в электронейтральном атоме равно зарядовому числу элемента, то есть величине  $Z$ . Изменение числа электронов в атоме при данной величине  $Z$  не изменяет химической природы элемента, но изменяет зарядовое состояние атома. Наличие в структуре атома определенного числа электронов само по себе еще не определяет совокупность химических и

Периоды	I группа	II группа	III группа	IV группа	V группа	VI группа	VII группа	VIII группа
1	1 H							
2	3 Li 6,939 литий	4 Be 9,0122 бериллий	5 B 10,81 бор	6 C 12,01115 углерод	7 N 14,0067 азот	8 O 15,9994 кислород	9 F 18,9984 фтор	10 Ne 20,183 неон
3	11 Na 22,9898 натрий	12 Mg 24,305 магний	13 Al 26,98154 алюминий	14 Si 28,086 кремний	15 P 30,97376 фосфор	16 S 32,064 сера	17 Cl 35,453 хлор	18 Ar 39,948 аргон
4	19 K 39,102 калий	20 Ca 40,08 кальций	21 Sc 44,956 скандий	22 Ti 47,90 титан	23 V 50,942 ванадий	24 Cr 51,996 хром	25 Mn 54,938 марганец	26 Fe 55,847 железо
5	29 Cu 63,54 медь	30 Zn 65,37 цинк	31 Ga 69,72 галлий	32 Ge 72,59 германий	33 As 74,9216 мышьяк	34 Se 78,96 селен	35 Br 79,908 бром	36 Kr 83,80 криптон
6	35 Rb 85,467 рубидий	36 Sr 87,62 стронций	37 Y 88,905 иттрий	38 Zr 91,22 цирконий	39 Nb 92,906 ниобий	40 Mo 95,94 молибден	41 Tc 98,9062 технеций	42 Ru 101,07 рутений
7	47 Ag 107,87 серебро	48 Cd 112,40 кадмий	49 In 114,82 индий	50 Sn 118,69 олово	51 Sb 121,75 сурьма	52 Te 127,60 теллур	53 I 126,9044 йод	54 Xe 131,30 ксенон
8	55 Cs 132,905 цезий	56 Ba 137,34 барий	57 La 138,91 лантан	58 Ce 140,907 церий	59 Pr 140,907 прометий	60 Nd 144,24 неодим	61 Pm 144,91 прометий	62 Sm 150,36 самарий
9	79 Au 196,967 золото	80 Hg 200,59 ртуть	81 Tl 204,37 таллий	82 Pb 207,19 свинец	83 Bi 208,980 висмут	84 Po 209 полоний	85 At 210 астат	86 Rn 222 радон
10	87 Fr (223) франций	88 Ra (226) радий	89 Ac (227) актиний	90 Th (232) торий	91 Pa (231) протактиний	92 U (238,03) уран	93 Np (237) нептуний	94 Pu (242) плутоний

## Лантаноиды

57 La 138,91 лантан	58 Ce 140,12 церий	59 Pr 140,907 протактиний	60 Nd 144,24 неодим	61 Pm (145) прометий	62 Sm 150,36 самарий	63 Eu 151,96 европий	64 Gd 157,25 гадолиний	65 Tb 158,924 тербий	66 Dy 162,50 диспрозий	67 Ho 164,93 гольмий	68 Er 167,26 эрбий	69 Yb 173,04 иттербий	70 Lu 174,97 лютеций
---------------------------	--------------------------	---------------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----------------------------

## Актиноиды

89 Ac (227) актиний	90 Th 232,038 торий	91 Pa (231) протактиний	92 U 238,03 уран	93 Np (237) нептуний	94 Pu (242) плутоний	95 Am (243) амерций	96 Cm (247) курий	97 Bk (247) берклий	98 Cf (249) калifornий	99 Es (252) эйзштейний	100 Fm (257) фермий	101 Md (258) мendelevий	102 No (259) нобеллий	103 Lr (262) лоуренсий
---------------------------	---------------------------	-------------------------------	------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------------

**Pb** 82  
207.19  
свинец

порядковый номер элемента

атомная масса

в скобках даны  
массовые числа  
наиболее устойчивых  
элементов

физических свойств элемента. *Периодические изменения свойств элементов происходят по мере роста  $Z$ , и они зависят, главным образом, от структуры электронной оболочки, от характера электронных конфигураций.*

**Номер периода**, к которому относится данный элемент, определяется числом электронных слоев (уровней) в оболочке атома элемента. С возрастанием числа слоев связь наружных электронов с атомом у элементов главных подгрупп ослабевает, металлические свойства элемента возрастают.

**Номер группы**, к которой принадлежит данный элемент, определяется общим числом валентных электронов, которые наименее прочно связаны с ядром атома. Это обычно электроны наружного слоя (конфигурации  $ns$  и  $np$ , где  $n$  — номер периода, к которому относится данный элемент), а также  $f$  и  $d$  — элементы недостроенных энергетических подуровней.

Типы конфигураций внешних электронных оболочек атомов определяют основные особенности химического поведения элементов. Эти особенности являются специфическими для элементов:

- $a$ -подгрупп ( $s$ -элементы и  $p$ -элементы);
- $b$ -подгрупп ( $d$ -элементы) и  $f$ -семейства (лантаноиды и актиноиды).

**Электронные конфигурации определяют распределение электронов по оболочкам (уровням).** В основе всего многообразия конфигураций лежат *четыре типа  $s$ -,  $p$ -,  $d$ -,  $f$ -орбиталей* (подоболочек), различные комбинации которых и определяют это многообразие. Четыре типа  $s$ -,  $p$ -,  $d$ -,  $f$ -орбиталей являются основаниями, «кирпичиками», построения электронных оболочек всех элементов ПСЭ. Это важнейший момент в кодовой системе ПСЭ.

Застройка орбиталей электронами осуществляется следующим образом:

- каждая орбиталь имеет определенное число «ячеек»:  $s$ -орбиталь — 1,  $p$ -орбиталь — 3,  $d$ -орбиталь — 5,  $f$ -орбиталь — 7 «ячеек»;
- каждая «ячейка» может быть заполнена 0, 1, 2 электронами (кроме  $s$ -орбитали — ее заполнение может быть только одним или двумя электронами).

Электронные оболочки элементов каждого периода могут иметь только орбитали определенного типа:

- для 1-го периода — только  $s$ -орбитали;
- для 2-го и 3-его —  $s$ -,  $p$ -орбитали;
- для 4-го и 5-го —  $s$ -,  $p$ -,  $d$ -орбитали;
- для 6-го и 7-го —  $s$ -,  $p$ -,  $d$ -,  $f$ -орбитали.

Итак, четыре типа орбиталей, их различное число на энергетических уровнях, различное размещение электронов по орбиталям в совокупности определяют многообразие конфигураций электронных оболочек атомов.

В периодической системе элементов каждый атом характеризуется:

- атомным зарядом (который совпадает с порядковым номером элемента ПСЭ);
- атомным весом;
- числом энергетических уровней электронной оболочки (в соответствии с номером периода);
- распределением электронов по уровням;
- электронной формулой распределения электронов по застраиваемым и ближайшим подоболочкам.



И, наконец (подчеркнем еще раз), основаниями, «кирпичиками», кода ПСЭ являются четыре типа s-, p-, d-, f-орбиталей, которые заполняются различным числом электронов и распределяются по уровням (оболочкам) в зависимости от химических свойств элементов.

### 7.3. Система управления генетической информацией живых организмов

Генетический код — это система зашифровки наследственной информации в молекулах нуклеиновых кислот, реализующаяся у животных, растений, бактерий и вирусов в виде **последовательности нуклеотидов**.

В природных нуклеиновых кислотах — ДНК (дезоксирибонуклеиновой) и РНК (рибонуклеиновой) — встречаются пять типов нуклеотидов — по четыре в каждой нуклеиновой кислоте, которые различаются по входящему в их состав азотистому основанию. В любой ДНК имеются основания: аденин (А), гуанин (Г), цитозин (Ц), тимин (Т). В РНК вместо тимина присутствует урацил (У).

ДНК — биополимер. Уникальная последовательность нуклеотидов ДНК представляет собой кодовую запись биологической информации. ДНК сохраняет эту информацию и передает по наследству. Она служит также матрицей для синтеза РНК, определяя тем самым их первичную структуру.

Посредством РНК осуществляется трансляция (перенос биологической информации, «записанной» в молекулах ДНК) и синтез специфических белков, которые задаются ДНК в виде определенной нуклеотидной последовательности. Следовательно, в молекулярном механизме процесса информации «законодательные» функции принадлежат ДНК, а «исполнительные» — белкам, определяющим скорректированную во времени программу синтеза живой клетки.

ДНК образует двойную спираль, в которой пурины (А, Г) и пиримидины (Т, Ц) выстроены по типу ступенек лестницы: роль «перекладин» играют основания, «веревки» — сахарофосфатные основы. К каждой «веревке» относятся два основания: (А, Г) или (Т, Ц). Две цепи удерживаются водородными связями между основаниями (рис. 25).

Генетическая информация, записанная в ДНК с определенной очередностью оснований, позволяет сопоставить последовательность нуклеотидов в ДНК с последовательностью аминокислот в белках.

В 60-х гг. биохимики показали, что связывающий эти последовательности генетический код должен быть триплетным. Кодовые «слова» (кодоны) должны быть из трех «букв» (оснований). Оказалось, что только сочетания из трех букв обеспечивают построение 20 аминокислот, из которых состоят белки.

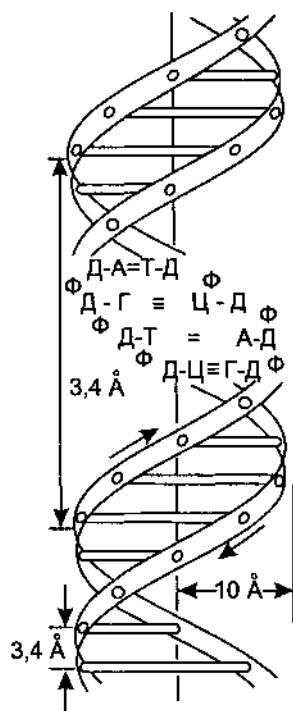


Рис. 25. ДНК — кодовая запись биологической информации

Элементарная единица наследственности — ген. Он представляет собой отрезок молекулы ДНК. Каждый ген определяет строение одного из белков живой клетки и тем самым участвует в формировании признака или свойства организма.

Наследственные изменения организмов (мутации) связаны с изменением, выпадением и включением азотистых оснований в цепочке ДНК и могут быть вызваны физическими или химическими воздействиями. Обычно мутации редки, но они чрезвычайно важны для эволюции как первоначальный источник формирования генетической изменчивости.

Итак, подчеркнем, *основаниями генетического кода ДНК являются четыре типа нуклеотидов: аденин (А), гуанин (Г), цитозин (Ц) и тимин (Т), определенная последовательность которых и задает наследственную информацию живых организмов.*

## 7.4. Отличие и аналогия основных кодовых систем

В чем *главное отличие* рассмотренных кодовых систем ПСЭ и ДНК от системы НРЧ?

Прежде всего, в сущности оснований — носителей информации этих систем. Действительно, в генетическом коде живых организмов (ДНК) и в структуре кода элементов вещества (ПСЭ) *основаниями являются материальные структуры:*

- в ДНК — нуклеотиды аденин (А), гуанин (Г), цитозин (Ц) и тимин (Т);
- в ПСЭ — определенные конфигурации электронов — *s*-, *p*-, *d*-, *f*-орбитали.

Натуральный ряд чисел является символической кодовой системой. *Его основаниями являются символы — числа*, которые соотносятся определенным образом с излучениями, взаимодействиями и материальными объектами, находящимися в развитии.

*Аналогия* рассмотренных кодовых систем проявляется в том, что как ПСЭ, ДНК, так и НРЧ имеют *по четыре типа оснований*, то есть *количество оснований одно и то же для каждой системы.*

Действительно, основаниями натурального ряда чисел являются *четыре типа чисел*: нечетные (простые и составные), четные (кратные 2 и кратные 4). Выстраиваясь последовательно, они, тем не менее, следуют определенному порядку, отражая естественные закономерности.

Числа натурального ряда образуют спирали, но *в отличие от ДНК* спиралей в НРЧ не две, а, вообще говоря, сколь угодно много. Каждая спираль НРЧ индивидуальна, но все спирали взаимодействуют друг с другом, имеют сколь угодно много резонансных точек взаимодействия — составных чисел.

Если в ДНК последовательность четырех оснований может меняться, создавая (не часто!) модификации генной информации, то в НРЧ последовательность четырех видов чисел остается неизменной, что определяет неизменность информации, но, тем не менее, эта последовательность отражает эволюцию развития Вселенной.

Подводя итоги, отметим, что в данной работе автор исходил из следующих позиций:

1. В основу работы положено предположение о том, что НРЧ является наиболее общим кодом мироустройства.

2. НРЧ несет информацию о Божественной плане создания и развития Вселенной, о наиболее общих закономерностях окружающего нас мира.

3. Разработанная методика расшифровки НРЧ как кодовой системы исходит из структуры натурального ряда.

4. Элементы структуры НРЧ соотносятся определенным образом с реальными объектами Мироздания — излучениями, взаимодействиями, материальными объектами Микро- и Макрокосма. Эти соответствия определяются согласно основным принципам мироустройства.

Такой подход в исследовании НРЧ принес результаты, которым и посвящена эта книга.

Представления о натуральном ряде чисел как о кодовой системе мироустройства являются лишь моделью, где сделана попытка с помощью символического языка описать закономерности нашего мира, его структуру и тенденции развития. Насколько достоверна эта модель, могут показать только дальнейшие познания человечества и развитие науки.

**Значение** новой модели кодовой системы мироустройства в форме натурального ряда чисел состоит в следующем:

1. НРЧ дает возможность прогнозировать новые виды энергий, прежде всего те, которые можно соотнести с квадратами чисел 5, 7, а затем и с кубами чисел 3, 5, 7.

2. НРЧ позволяет проанализировать эволюцию объектов Макрокосма: Земли, Солнца, Солнечной Системы, эволюцию живого на Земле и прогнозировать последовательность различных периодов их развития.

Рассмотренные представления о НРЧ как о кодовой системе мироустройства очень важны также в философско-мировоззренческом плане. Они являются концепцией, отражающей понимание о мире, в котором мы живем, как о едином целом, подчиненном естественным закономерностям. В этих закономерностях проявляется воля Творца — создателя Вселенной.

Человечество в значительной степени уже познало законы мироустройства. НРЧ можно рассматривать как отражение плана Творца, который, конечно же, недоступен в полном объеме пониманию человека.

В НРЧ можно увидеть лишь некоторые указания, некоторые сведения и то лишь потому, что человечество готово их воспринять. Многие тысячелетия человек догадывался, что числа — это сигналы, исходящие из Высшего Мира, но все попытки их расшифровать не приносили значительных успехов. И вот перед вами, уважаемые читатели, еще одна попытка.

Удачна она или нет, сразу оценить трудно. Будущее покажет.

## 7.5. Фундаментальные принципы мироустройства

Современные традиционные науки, исследуя мир явлений (мир феноменальный), выявляют в нем устойчивые регулярности, формулируя их в виде законов. Закон выражает устойчивые, повторяющиеся отношения между явлениями, существенные связи между предметами, либо компонентами данного предмета, то есть *выражает реальные отношения вещей*.

**Эзотерический и оккультный способы познания основываются на максимально общих принципах, которые проявляются также во всех явлениях и во всех законах феноменального мира.**

Словом «принцип» обозначается понятие более общее, чем закон.

*Принцип* (лат. *principium* — основа, начало) есть основное, исходное положение какой-либо теории, учения, модели и т. п., руководящая идея, основное правило, действие. Следовательно, самое общее, что проявляется всюду, мы называем принципом.

Принципы — это фундаментальные основы мироустройства. В вещественном мире принципы проявляются как законы — физические, биологические, социальные. Одни законы выражают строгую количественную зависимость между явлениями и фиксируются в науке математическими формулами, другие не поддаются математическому выражению (например, биологические законы).

Основное отличие эзотерического способа познания от традиционного, научного, состоит в том, что *Эзотерическая доктрина рассматривает мир как результат Творения*. Но основополагающие принципы проявленного мира, как мира вещественного, видимого, так и невидимого, называемого Божественным, *одни и те же*. В Эзотерической доктрине принципы и законы трактуются как выражение Мирового Разума, воплощенного в природе и определяют структуру и эволюцию Мироздания в целом.

На уровне человеческого существования законы становятся *фактами* нашей жизни.

Следовательно, *постигая как видимый, так и невидимый мир, можно выделить три уровня описания всего сущего: принципы, законы, факты*.

Наиболее важные принципы мироустройства следующие:

- принцип единства;
- принцип целостности;
- принцип иерархии;
- принцип подобия;
- принцип устойчивости;
- принцип эволюции;
- принцип взаимодействия;
- принцип полярности;
- принцип цикличности;
- принцип причинно-следственной закономерности развития;
- принцип живого;
- принцип разумности.

Сформулируем эти принципы.

### **1. Принцип единства**

Данный принцип гласит: мир един, и это единство проявляется во всех вещах, явлениях, процессах, то есть одни и те же фундаментальные законы управляют в мире всем, и нет ничего такого, где бы они ни действовали. Все, что существует, есть проявление Единого, само Единое.

## 2. Принцип целостности

Наш мир — это мир сущностей, и познавать его можно лишь через познание *целостных сущностей, обладающих независимым существованием*. Для того чтобы понять часть, надо изучить целое, ибо каждое целое существует не само по себе — оно состоит из элементов и само входит как элемент в другое целое. Это относится ко всему, что существует в нашем мире: к человеку, обществу, природе, Космосу. Например, мы можем описать человека языком астрологии, но не можем описать палец или руку безотносительно к человеку, поскольку они не обладают самостоятельным существованием.

## 3. Принцип иерархии

Все сущее можно разбить на уровни таким образом, чтобы каждое целое одного уровня входило бы как элемент в целое следующего уровня. А каждый элемент, из которого он состоит, есть целое предыдущего уровня. Например, клетка, человек, человечество, Земля... Если мы хотим описать человека, то, с одной стороны, не можем не рассматривать его вне всего человечества в целом, то есть анализировать как элемент человечества, а с другой стороны, мы должны судить о нем и с точки зрения тех «элементов», из которых он состоит. Принцип иерархии содержит в себе утверждение о зависимости целого низшего уровня от целого более высокого уровня и о необходимости подчинения первого второму.

## 4. Принцип подобия

Этот принцип сформулирован еще в «Изумрудной скрижали» Гермеса Трисмегиста: «То, что вверху, подобно тому, что внизу, и то, что внизу, подобно тому, что вверху». Он следует из трех предыдущих принципов и состоит в том, что любое целое подобно миру, как целому, и, следовательно, любая целостность подобна любой другой целостности. Это подобие является не подобием форм и проявления, а подобием структур. Малое подобно большому, Человек подобен Космосу. Таким образом, мы можем познавать мир, изучая его с помощью аналогий. В науке это один из самых эффективных методов познания.

## 5. Принцип устойчивости

Этот принцип заключается в сохранении образа объекта, структуры системы или процесса развития при *малых* (для данного процесса) *флуктуациях*. В физическом мире он проявляется в форме законов сохранения: закона сохранения массы вещества при физических и химических процессах, а также законов сохранения энергии и информации, справедливых как для плотного, так и для тонкого мира. В физике элементарных частиц это законы сохранения импульса, момента количества движения, электрического заряда и т. д.

В основе принципа лежит представление о том, что устойчивое равновесие динамической системы *относительно малых вариаций* ее параметров характеризуется *минимальными значениями внутренней энергии системы*. Точнее, можно сказать, что внешнее воздействие, выводящее систему из состояния равновесия, стимулирует в ней процессы, стремящиеся ослабить результаты этого воздействия.

## 6. Принцип эволюции

Проявление разворачивающейся Вселенной есть эволюционный процесс Божественного Творения, во время которого Творец создает все новые и новые Миры Вселенной. Это процесс непрерывного, постепенного изменения, преобразования и развития Вселенной.

Мудрецы древности, поднимаясь до **Непознаваемого**, в качестве отправной точки эволюции выбрали *первое проявление невидимого — Творящей сущности*. Согласно их представлениям эволюция начиналась от чистого духа, который, спускаясь все ниже и ниже, принимает, наконец, видимую и постижимую форму и становится материей. При этом каждая сущность имеет свою собственную программу проявления и развития, отличную от программ других.

Этот глобальный принцип космической эволюции играет важнейшую роль и в научных представлениях, и в осознании человечеством закономерностей окружающего мира.

## 7. Принцип взаимодействия

Данный принцип состоит в том, что существование и развитие всего сущего происходит в результате взаимодействия любого целого с другим целым одного уровня, а также с любым целым предыдущего и последующих уровней. Иными словами, все сущее взаимодействует друг с другом, обмениваясь энергией и информацией. Мы живем в океане энергий, весь мир наполнен энергиями самого разного уровня. Любая сущность этого мира поглощает различные энергии, усваивает их или трансформирует, а затем излучает в Космос.

Информационно-энергетический обмен является способом существования и человека, и Космоса.

## 8. Принцип полярности

Этот принцип заключается в том, что все проявленное в нашем мире рождается из взаимодействия двух начал, полярных друг другу. Сама природа Единого — полярна. Единое содержит эту полярность в себе и проявляется через два начала: активное, расширяющее, мужское начало, называемое в китайской традиции ян, и пассивное, удерживающее, женское начало, называемое (там же) инь.

Например, принцип проявляется в таких универсальных процессах физического мира, как излучение и поглощение, расширение и сжатие и т. п.

## 9. Принцип цикличности

Изменение каждой элементарной составляющей — сущности, явления, процесса — происходит циклически, то есть смена одного состояния другим происходит с определенной периодичностью. Цикл — это длительность существования элементарной составляющей в определенный период времени.

Все циклы конкретной сущности обладают общей структурой, и схема протекания цикла повторяется от начала до конца (например, Зодиак в астрологии), но их содержание и опыт, полученный в результате цикла, меняются от цикла к циклу. Все это и определяет развитие, эволюцию, как сущности, так и всего сущего.

## 10. Принцип причинно-следственной закономерности развития

В окружающем нас мире можно выделить два основных уровня: верхний (т. е. уровень причин) и нижний (т. е. уровень следствий).

Все факты, события в пространстве и времени нижнего уровня (следствий) есть проявление всеобщих принципов верхнего уровня (причин). Астрология описывает верхний уровень на языке нижнего уровня — уровня фактов.

Принцип причинно-следственной зависимости развития в оккультизме и астрологии носит название **закона Кармы**, закона Воздаяния, закона нравственной Причинности, Единого Универсального закона (Е.П. Блаватская). С одной стороны, он проявляется как закон сохранения информации, с другой — как деятельность. В переводе с санскрита слово «карма» означает деятельность. Согласно этому закону «каждый поступок и каждое действие имеют последствия, равные по силе совершенным действиям».

## 11. Принцип живого

Этот принцип заключается в том, что Вселенная, Космос, представляет собой живое пространство, населенное живыми сущностями всех уровней существования — от плотных до самых тонких. Данное утверждение, являющееся одним из основных принципов Эзотерической доктрины, было хорошо известно древним мыслителям (Пифагору, Аристотелю, Платону, Плотину) и в настоящее время подтверждается прозрениями русских космистов и исследованиями ученых.

Научные представления XX в. о *белково-нуклеиновой первичности живого вещества* согласуются с понятием пространства-времени Эйнштейна—Минковского, которое измеряется константами и физическими законами. Эти представления основывались на работах Ф. Реди (XVII в.), который сформулировал принцип «живое от живого», «яйцо от яйца».

В настоящее время наука пошла дальше. Уже русские космисты (В.И. Вернадский, К.Э. Циолковский, Н.А. Умнов и др.) поставили вопрос о том, является ли жизнь только земным, планетарным явлением или она есть отражение космических процессов, столь же глубоких и вечных, какими являются энергия и вещество.

Исследования академика В.П. Казначеева\* показали, что в качестве *первичного* свойства космофизического масштаба *может быть принята полевая форма живого вещества*, тогда молекулярная белково-нуклеиновая сущность есть *результатирующая* форма полевых космических потоков, точнее динамическая «конструкция» реализации эфироторсионных потоков пространства Козырева. Это — пространство, в котором все происходит мгновенно, и где взаимодействие частиц, эфирных потоков и процессов атомных и межатомных взаимодействий подчиняется иным закономерностям, нежели в пространстве Эйнштейна—Минковского.

Представления о *множестве космических форм живого* на сегодня являются научно обоснованными и, по словам В.П. Казначеева, приоткрывают завесу таинственного параллельного мира. Таким образом, наука уже вплотную

\* Казначеев В.П. Проблемы «Сфинкса XXI века»/ В.П. Казначеев. — Новосибирск: Наука, 2000.

подошла к изучению феноменов *тонкого* (по терминологии Эзотерической доктрины) *мира*.

## 12. Принцип разумности

Принцип гласит: все живое разумно, и каждый уровень иерархии обладает своим уровнем разумности. Существует лестница возрастающей разумности, ведущая от праразумного слоя минералов до человеческого уровня и выше. Разумен и тонкоматериальный мир — любой его атом, и тонкий — с его сущностями — ангельскими иерархиями; разумно и само пространство, ибо все есть проявление **Мирового Разума**.

*Первые четыре* принципа — единства, целостности, иерархии и подобия — являются принципами структуры мироустройства, а *последующие шесть* содержат особенности существования, развития и эволюции всего сущего. *Два последних* принципа вместе с первым характеризуют природу **Единого, вечное состояние Бытия**, Айн Соф каббалистов — причину всех вещей.

Эти основные принципы (максимально общие), определяя существование Мироздания, проявляются на всех уровнях мироустройства, во всех явлениях и во всех законах.

При исследовании мироустройства в форме модели Натурального Ряда Чисел (НРЧ), приведенного выше, было показано, что НРЧ можно рассматривать как кодовую систему устройства Мироздания. Это исследование служит наглядным примером того, как и каким образом проявляются *основные принципы* (единства, иерархии, подобия, полярности и взаимодействия) в структуре Мироздания (см. часть I, глава 5; часть II, главы 2 и 3). Кроме того, использование эзотерических и научных знаний позволило исследовать вопросы **Жизни и Разума** с позиции принципа живого и принципа разумности (см. часть II, главы 5 и 6).

Особенности существования, развития и эволюции Вселенной и всего сущего в ней будут рассмотрены в части III данной книги («Тайны Мироздания в Числах и циклах»), в которой будет показано, что существование и эволюция Мира определяют принципы цикличности, причинно-следственных закономерностей развития и принцип взаимодействия.

В настоящее время назрела необходимость расширения области научных исследований. Следует раздвинуть границы познания: наука должна обратиться к опыту эзотеризма и религии и внести в этот опыт свои методы, не отвергая накопленного другими. Научный метод познания перспективен, если наука освободится от закрытости и нетерпимости.

Науке предстоит принять и обосновать с помощью моделей новую мировоззренческую концепцию о существовании **Единого Основания** Мироздания. Необходимо понять, что *Абсолют*, как всеобщее основание мира, и человек соотносятся. Следует подчеркнуть, что в решении столь важнейшей задачи особая роль принадлежит и будет принадлежать новейшим моделям эфирофизики.

Однако прежде чем приступить к рассмотрению моделей и проблем эфирофизики, следует уточнить такие фундаментальные понятия, как *пространство и время*, наиболее значимые в этих моделях.



*«Бог создавал по мере возникновения сущего, по формам и числам».*

**Платон, «Тимей»**

*«Творец вложил в силы природы тайное искусство самостоятельно развиваться из хаоса в совершенное Мироздание».*

**Иммануил Кант**

*«Мир – это гигантский, грандиозный вихрь, он царствует над временем и над пространством, он все в себе содержит и в каждый миг того, что мы называем нашим временем, всегда и неизменно творится он и вновь нисходит он в не-бытие».*

**Владимир Шмаков**

*«Физические явления каким-то образом формируются теми вопросами, которые мы задаем при изучении природы».*

**Джон Уиллер**

*«Идеи суть объекты понимания для человеческого рассудка и они атрибуты Божественного Разума».*

**Платон**

*«Все, что известно, — технологии, а то, что неизвестно, — наука».*

**П.Л. Капица**

*«Каждое высказывание нужно понимать и как утверждение, и как вопрос».*

**Нильс Бор**

*«Познай самого себя, и ты узнаешь Вселенную и богов».*

**Надпись над дельфийским храмом**

## Часть III.

# ТАЙНЫ МИРОЗДАНИЯ В ЧИСЛАХ И ЦИКЛАХ

*«Мы еще мало знаем о времени,  
нам еще много предстоит узнать.  
И главное для нас на этом пути —  
не торопить время!»*

## Глава 1.

### ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ

#### 1.1. Классические представления

**Пространство и время** — основополагающие понятия мироустройства, столь же глубокие и вечные, какими для нас являются материя, энергия, информация.

Пространство и время, являясь необходимой составной частью картины мира в целом, выступают в качестве философских категорий во всестороннем философском осмыслении фундаментальных проблем бытия и в наибольшей степени способствуют *космическому видению мира* во всех его ипостасях.

Пространство и время вне природы, вне Вселенной, то есть отдельно от них — не существуют. Природа, говорящая с нами на своем языке, дала нам привычные понятия пространства и времени. Но во все времена люди переводили язык природы в понятия, свойственные именно их эпохе.

Первоначально, на заре формирования пространственно-временных абстракций, пространство, собственно, и не означало ничего иного, кроме **протяженности**, как и время не означало ничего, кроме **длительности**. Ни то, ни другое и не могло означать ничего другого по той простой причине, что понятие пространственности формировалось на основе ощущений и восприятия протяженности конкретных тел, а временности — на основе длительности конкретных процессов и событий. В бытовом понимании пространство — это вместилище материальных объектов, а время — это события нашей жизни, воспринимаемые в определенной последовательности. Ориентироваться во времени в бытовом смысле нам помогают такие изобретенные человеком устройства, как часы и календарь.

В Древней Греции эти понятия рассматривались в трудах Демокрита, Эпикура, Лукреция, которые ввели понятие пустого пространства, считая его однородным и бесконечным. Понятие времени тогда было разработано слабо. Оно воспринималось как поток, переход из прошлого в будущее, увлекающий мир в непрерывное движение. Такое понимание времени наиболее ярко выразил Гераклит (ок. 530—470 гг. до н. э.): «В одну реку нельзя войти дважды», «Все течет, все изменяется».

Эзотерическое понимание пространства дано в Катехизисе Сензара: «Пространство. То, что всегда есть едино; то, что всегда было едино; то, что извечно существует и раскрывается также едино, и это есть Пространство» [3].

В дальнейшем, с возникновением научного теоретического знания, содержание понятий пространства и времени значительно расширилось.

**Исаак Ньютон** рассматривал пространство и время как особые начала, существующие *независимо* от материи и друг от друга. По его представлениям **пространство** (абсолютное) есть пустое «вместилище тел», абсолютно неподвижное, непрерывное, однородное и изотропное. Оно обладает тремя измерениями.

От абсолютного пространства Ньютон отличал *протяженность тел* — их основное свойство, благодаря которому они занимают определенные места в абсолютном пространстве. *Абсолютное пространство*, вследствие неразличимости своих частей, неизмеримо и непознаваемо. Наука и практика имеют дело только с *относительным пространством*. Модель пространства, предложенная Ньютоном, — это модель *независимо существующей субстанции*, в которой могут перемещаться материальные тела и в котором положение тел и расстояния между ними можно определять только по отношению к другим телам.

**Время** в концепции Ньютона есть нечто абсолютное и ни от чего не зависящее, *чистая длительность, равномерно текущая от прошлого к будущему*. Оно является пустым «вместилищем событий», которые могут его заполнять, но могут и не заполнять. Ход событий не влияет на течение времени. Время универсально, *одномерно*, непрерывно, однородно, бесконечно.

От абсолютного времени, также неизмеримого, Ньютон отличал *относительное время*, измерение которого осуществляется с помощью часов, то есть движений, являющихся периодическими.

Подчеркнем еще раз: пространство и время в концепции Ньютона независимы друг от друга.

Концепция пространства и времени, разработанная Ньютоном, была господствующей в естествознании на протяжении XVII—XIX вв., так как она соответствовала науке того времени. В конце XIX — начале XX вв. произошло глубокое изменение научных представлений о материи и, естественно, радикальное изменение понятий пространства и времени. В физическую картину мира вошла **концепция поля** как форма материальной связи между частицами вещества, как особая форма материи.

Согласно новой концепции все тела представляют собой системы заряженных частиц, связанных полем, передающим действие от одних частиц к

другим с конечной скоростью — скоростью света. Было установлено, что при движении тел с большими скоростями, близкими к скорости света, происходит изменение поля, приводящее к изменению пространственных и временных свойств тел.

Новая физическая теория — специальная теория относительности (СТО) А. Эйнштейна — заключается в том, что пространственные и временные отношения — длина тела и длительность происходящих в нем процессов — являются не абсолютными величинами, как утверждалось в ньютоновской механике, а *относительными*. Отсюда следует, что представление об абсолютном пространстве и времени несостоятельно. На самом деле, пространство и время являются *общими формами координации материальных явлений*, а не самостоятельно существующими (независимо от материи) началами бытия.

Эта новая теория заменила пространство и время Ньютона на пространство Эйнштейна — Минковского, **пространственно-временной континуум**. В физике понятие континуум (от лат. *continuum* — непрерывное, сплошное) — это сплошная материальная среда, свойства которой изменяются непрерывно.

С точки зрения Эйнштейна, пространственно-временной континуум является новым средством характеристики физических явлений, используя которое для описания событий в природе, нужно применять четыре числа. Действительно, физическое пространство, постигаемое через объекты и их движение, имеет три измерения, и положение объекта характеризуется тремя числами. Момент события есть четвертое число, то есть каждому событию соответствуют четыре числа. *Мир событий есть четырехмерный континуум*. Нет смысла делить этот мир на время и пространство, ибо описание мира событий посредством четырехмерного пространственно-временного континуума более удобно и объективно.

Однако, в понимание природы времени новая физическая теория, по сравнению с ньютоновской концепцией, ничего нового не внесла. «Теория относительности, — писал В.И. Вернадский, — отрицала только независимое от пространства абсолютное время, но *не придавала ему никаких* новых свойств — принимая его тем же изотропным, аморфным временем, каким понимал его Ньютон». То же отношение к времени сохранилось и в общей теории относительности (ОТО), хотя в ней свойства пространства-времени зависят от распределения тяготеющих масс.

Тайна природы времени оказалась более сложной загадкой, чем понятие пространства. Единое понятие времени к настоящему времени еще не сложилось и, похоже, в ближайшем будущем его не удастся найти.

Тем не менее, на протяжении XX в., начиная с работы Т. Кацулы (1919 г.), в которой автор предлагал ввести в дополнение к четырехмерному пространству-времени *пятое измерение*, предлагались различные теории углубленного понимания времени. Значителен вклад наших соотечественников: Ю.Б. Румер разработал пятимерную теорию; Л.Р. Баргини построил *шести-мерную Вселенную*, в которой рассматривались три пространственных изме-

рения и три временных. Причем принималось, что длина времени (первое измерение) есть длительность, ширина (второе измерение) — количество вариантов, а высота (третье измерение) есть скорость времени в каждом из возможных миров. В конце XX в. рассматривались уже 26-мерные модели. Другие ученые: И. Пригожин, лауреат Нобелевской премии по химии (1977 г.), академик В.И. Вернадский в своих работах придерживались *естественно-научного понимания времени*.

Анализируя понятие времени в науке, **И. Пригожин** смог теоретически доказать важнейшую роль **необратимости** во всех процессах *«стрелы времени»*. Он отошел от концепции единства пространства и времени, четко выделив созидательную функцию времени: «Невозможно представить себе жизнь в мире, лишенном взаимосвязей, создаваемых *необратимыми процессами*»\*. Он ввел также понятие *внутреннего времени*. Его идеи о созидательной роли хаоса, взаимосвязи энтропии и энергии во Вселенной, введение «стрелы времени» — важнейшие этапы в развитии науки.

В своей работе «Проблемы времени в современной науке» (1931 г.) **В.И. Вернадский** высказывает новый взгляд на время и пишет, что идея времени, как одно из основных свойств вещества, должна стать основой всех теорий от элементарных частиц до Вселенной: «...*время есть одно из проявлений вещества, неотделимое от него содержание*». Но если время есть свойство вещества, то оно различно для атомов, планет, звезд, галактик. Оценки их времени в земных годах не способны отразить возраст систем, а также могут быть принципиально ошибочны из-за неверного использования принятых нами эталонов времени. Следовательно, время становится как фактором развития системы, так и *фактором уровня системы*.

«Для каждого рода атомов есть определенное время их бытия». Эта идея В.И. Вернадского подтверждена экспериментально. И все системы, как и все атомы, несмотря на огромное время жизни, бренны. Кроме того, исходя из законов подобия развития систем, можно предположить, что законы жизни и бренности должны быть подобны для всех материальных систем, от атомов до звезд и галактик, а также для живых организмов.

*Идеи В.И. Вернадского об индивидуальном времени* для всех физических объектов чрезвычайно важны, ибо позволяют замкнуть цикл развития чисто научного понимания времени, вернуть это понятие к *естественно воспринимаемому* органами чувств и представить понятие времени как естественно-научную категорию. Системное понимание мира предлагает **разновременность развития разных уровней**, подуровней в сложных системах: подсистем, систем, надсистем.

## 1.2. Время по Козыреву

В 80-х гг. XX в. новую оригинальную концепцию времени разработал **Н.А. Козырев**, пулковский астроном. Он рассматривал *время как самостоятельную субстанцию*, лежащую в основе Мироздания и обуславливающую все

\* Пригожин И. Порядок из хаоса / И. Пригожин, И. Стенчерс. — М.: Мир, 1986.

основные закономерности. По Козыреву, главный недостаток теоретической механики и физики заключается в чрезмерном упрощении представлений о времени. Он считал, что «время является важнейшим и самым загадочным свойством природы... глубочайшим и совершенно неизвестным».

Точные науки, отвечая на вопрос «как? каким образом происходит данная цепь явлений?», не дают ответа на вопрос «почему?», на который стремится дать ответ естествознание. Для точных наук время (как и пространство) имеет только *геометрическое свойство* — *длительность*, и характеризуется интервалами времени, измеряемые часами подобно тому, как измеряется пространство. Разрыв между точными науками и естествознанием должен исчезнуть, если в основу точных наук будет положен **принцип причинности**, отличающий причины от следствий и призванный дать ответ на вопрос «почему?».

Причины являются обстоятельствами внешними по отношению к тем телам, где возникают их следствия. Поэтому между причинами и следствиями всегда существует хотя бы сколь угодно малое, но не равное нулю, как *пространственное*, так и *временное различие*. Поскольку причины всегда предшествуют следствиям, то скорость превращения причин в следствия может служить *мерой хода времени*. Причем ход времени всегда имеет направление от причины к следствию. Следовательно, **время обладает свойством направленности**.

Скорость превращений причин в следствия не зависит от свойств тел, однако *ход времени является активным свойством*, благодаря которому изменяются свойства тел, то есть **время оказывает воздействие на тела**, а значит, может быть **носителем энергии**. Таким образом, *время*, являясь материальной реальностью — проявляется в воздействиях на ход событий в материальных системах, *обладает физическими свойствами*. Оно не только пассивно отмечает моменты событий, но активно участвует в их развитии. Образно говоря, время втекает в систему через причину к следствию.

Следовательно, возможны воздействия одного процесса на ход другого *через время*, эти возможности *дополняют* картину воздействия одного тела на другое посредством физических свойств пространства, которые мы называем полями энергии. Но время не движется в пространстве, подобно полям, с предельной скоростью света, а проявляется сразу во всей Вселенной. Поэтому время свободно от ограничения скорости распространения, и через время можно будет осуществлять *мгновенную связь* с самыми дальними объектами Космоса.

*Степень активности времени может быть названа его плотностью* или интенсивностью. Она напоминает интенсивность света, характеризующую свет помимо постоянной скорости его распространения.

Изменение плотности времени может происходить из-за физических процессов, происходящих в Мире. Существование плотности времени должно вносить в систему *организованность*, то есть вопреки обычному ходу развития, *уменьшать энтропию*.

Таким образом, время, благодаря своим физическим свойствам, вносит в Мир жизненное начало, препятствующее наступлению тепловой смерти.

Концепция Н.А. Козырева насквозь космична! Его теория получила экспериментальное подтверждение в опытах, проведенных и им самим, и его последователями.

### 1.3. Физический вакуум и торсионные поля

Еще в древнеиндийских ведах (4000–2000 гг. до н. э.) мудрецы утверждали, что существует некая *первичная проматерия*, в которой рождается ВСЕ и в которую ВСЕ возвращается.

В современной науке постепенно вырабатывалось понимание того, что представляет собой проматерия древних, и как можно объяснить ее феномен.

В ньютоновской физике это был **эфир** — некая упругая материальная среда, обеспечивающая взаимодействие тел, обладающих гравитацией.

В начале XX в. при создании квантовой электродинамики Максвелла — Дирака и теории гравитации Эйнштейна объектом научного исследования становится новый уровень реальности — *физический вакуум*. Для того чтобы объединить два различных представления о вакууме — квантовой электродинамики и теории гравитации, Эйнштейном была выдвинута программа, получившая название *Единой теории поля*.

Вместе с тем, в науке на протяжении последних десятилетий постоянно констатировалось, что все известные явления Природы и экспериментальные результаты исчерпывающе объясняются четырьмя известными взаимодействиями: гравитационным, сильным, слабым и электромагнитным. Однако, за последние пятьдесят лет накопилось значительное количество новых экспериментальных результатов, которые не нашли объяснения в рамках этих взаимодействий.

В настоящее время становится ясным, что программа Единой теории поля переросла в **теорию Физического вакуума**, которая призвана объяснить не только явления объективной физики, но и психофизические явления. Замечательным достижением новой теории является научное предсказание существования *тонкоматериальных миров и мира Высшей реальности*, играющих ведущую роль в эволюции Вселенной, в том числе и человека. Кроме гравитационного и электромагнитного полей, теория Физического вакуума выделяет особую роль *полю Сознания*, физическим носителем которого являются *торсионные поля*.

Что такое торсионное поле?

В 1913 г. французский ученый Э. Картан высказал предположение, что миром управляют не только силы притяжения и электромагнетизма, но и некая *третья сила*. Она присутствует там, где присутствует *вращение*, то есть везде. Электроны вращаются вокруг ядра атома, ядро — вокруг своей оси и все частицы, которые входят в атом (протоны, нейтроны и электроны на орбитах), также вращаются вокруг своей оси. Планеты вращаются вокруг Солнца и т. д. Эти вращения и определяют «третью силу».

Убедившись в существовании этой силы, физики дали ей название: «торсионное поле, поле кручения» (от фр. *torsion* — скручивание). Было выполнено теоретическое и математическое обоснование торсионных полей, изучены их свойства.

*Торсионные поля* порождаются: на квантовом уровне — спином (англ. spin — вращаться), угловым моментом вращения элементарной частицы, а также могут вызываться геометрическими и топологическими фигурами («эффект формы»), самогенерироваться и всегда порождаются электромагнитными полями. Торсионное излучение обладает высокой проникающей способностью и подобно гравитации проходит через все природные среды без ослабления, то есть их нельзя экранировать природными материалами.

**Теоретически** торсионные поля могут быть введены многими различными способами. Однако на фундаментальном уровне они естественным образом вводятся в рамках концепции Физического вакуума, разработанной русским ученым **Г.И. Шиповым** [63]. Данная концепция рассматривает физический вакуум как материальную среду, изотропно заполняющую все пространство (и свободное пространство, и вещество), имеющую квантовую структуру и *ненаблюдаемую в невозмущенном состоянии*. Физический вакуум представляется сложным квантовым динамическим объектом, который проявляет себя через флуктуации.

Теория Физического вакуума Шипова построена на строгих фундаментальных основаниях — трех вакуумных уравнениях: уравнении Эйнштейна, уравнении Гайзенберга и уравнении Янга — Миллса, которые записываются в спинорной форме и представляют собой структурные уравнения геометрии В. Вайнценбока.

Теория Шипова позволила с новых позиций понять **структуру Мироздания**. Реальность, частью которой мы являемся, разделяется на **семь иерархических уровней**.

**I уровень** — наивысший уровень иерархий реальности, названный «Абсолютное Ничто». В рамках теории Физического вакуума он не имеет строго аналитического описания. Решение этой проблемы — дело будущих теорий. Однако есть основание считать, что этот уровень содержит **информацию**, которая определяет *необходимость порождения* следующих уровней реальности.

**Абсолютное Ничто** — это среда, обладающая *программой, матрицей возможного*. В этой матрице заложены структуры и свойства всех нижних уровней реальности. Для реализации программ необходимо наличие Воли и Сознания, которыми должен обладать этот уровень. «Материя» уровня заполняет все пространство Вселенной, она есть везде и присутствует всюду.

**II уровень** — уровень реальности — назван Шиповым *первичным торсионным полем*. Первичное торсионное поле — это особая форма существования материи, которая представляет собой *квантовые вихри*, не обладающие энергией и не переносящие энергию. Эти **квантовые вихри взаимодействуют информационно**, то есть *передают только информацию*. В отсутствии энергии взаимодействия квантовых вихрей **информация передается мгновенно**.

За исключением *характеристики кручения* этот уровень не имеет никаких других физических характеристик: отсутствует масса, нет заряда, нет энергетического параметра и параметра скорости.



В первичном торсионном поле содержится информация, которая определяет необходимость порождения следующего уровня реальности, законы его рождения и его свойства.

**III уровень.** Этот уровень реальности есть *вторичное торсионное поле*, известное в современной физике как *физический вакуум*. Физический вакуум, как и первичное торсионное поле, содержит кольцевые вихревые структуры, которые также не переносят энергии и в которых возмущение распространяется *мгновенно*. Среди других свойств физического вакуума отметим информацию, которая определяет механизм рождения из него *виртуальных пар конкретных частиц*.

**IV уровень.** Данный уровень составляют частицы, родившиеся из физического вакуума. Он носит название *плазмы*. Свойства набора таких частиц, как электрон, протон, нейтрон, а также свойства физического вакуума, с которым они взаимодействуют, определяют появление конкретных (а не каких угодно) атомов, образующихся из указанных частиц. Эти атомы и образуемые ими молекулы в разных фазовых состояниях составляют следующие три уровня реальности:

**V уровень** — газы.

**VI уровень** — жидкости.

**VII уровень** — твердые тела.

Четыре нижних уровня были названы Шиповым **объективной физикой**, которая является предметом изучения в рамках стандартных физических направлений. Два первых, верхних, уровня были названы им **субъективной физикой**.

Ряд теоретических и экспериментальных данных свидетельствуют о том, что эти два уровня вместе с уровнем **физического вакуума** ответственны не только за многие физические явления и процессы, но *играют первостепенную роль в сознании человека*. Более того, эти уровни хорошо соотносятся с тонкими мирами Эзотерической Доктрины и тонкими телами сущности человека. По-видимому, эфирное, астральное и ментальное тела человека сформированы из «материи» вторичных торсионных полей, то есть физического вакуума, а каузальное и буддхиальное (душа человека) — образованы первичным торсионным полем. Дух человеческой сущности, частица Вселенского Духа, принадлежит Абсолютному Ничто и исходит из него.

Таким образом, семиуровневая модель Шипова приводит к версии Мироздания, которая близка не только эзотерическим представлениям, но и религиозным учениям. Согласно данной теории, **Абсолютное Ничто** (тождественное таким понятиям, как Атман, Божественный мир, в терминах Эзотерической Доктрины, и Царствие Божие — в религиозных учениях) *обладает неограниченной творческой способностью*, то есть **Сверхсознанием**. Оно порождает первичные торсионные поля, с помощью которых возможно рождение материи из вакуума, начиная с элементарных частиц.

Совокупность тонких тел человеческой сущности формирует **сознание человека**. Понятие «сознание» — одно из основных категорий философии, пси-

хологии, социологии. Это понятие характеризует объективную реальность, существующую *вне материального мира*, и обозначает способность *идеального* восприятия и воспроизведения действительности. (Как известно, материальный мир — это совокупность вещественных объектов и их изменений, происходящих за счет обмена энергией, полями и веществом.)

На ранних ступенях развития философии не было строгого расчленения идеального и материального. Впервые понятие идеального, как некой противоположности материальному, обозначил Платон (IV в. до н. э.). Он полагал, что для всего Космоса НУС (разум) является перводвигателем, источником гармонии, а в каждой индивидуальной душе человека ум созерцает самого себя и вместе с тем является активным началом, побуждающим к действию.

В настоящее время исследователи пришли к пониманию того, что сознание имеет нелокальную природу (то есть не локализуется лишь в структурах головного мозга человека), а образует совокупность тонких тел индивида и является основным инструментом психофизики человека, способным «подключаться» к **Единому полю Сознания** — первичному торсионному информационному полю.

Естественно, сознание характеризует мыслительные способности человека и ментальное взаимодействие индивида с Космосом.

Понятие «информационное поле» тесно связано с понятием «информация». Современное значение этого слова многопланово. Физик Г.А. Кирпичников [34] выделяет в нем три аспекта. **Информация** — это:

- атрибут и инструмент сознания;
- знание о явлениях, процессах и законах Природы;
- мера, характеризующая связи и отношения между объектами сознания: мыслеформами, астросомами, потоками мыслей, образов, чувств и т. п.

*Информационное поле* — это среда, способная передавать информацию.

Изначальная, первичная информация Единого Поля Сознания — прерогатива Высшей Сущности, Творца Вселенной, а Абсолютное Ничто — носитель и транслятор этой первичной информации: *«Вначале было Слово, и Слово было у Бога»*, — очень точно (!) передано через Библию.

Исследуя процесс создания нового в науке, известный английский математик Р. Пенроуз пришел к выводу, что восприятие новых научных истин выдающимися учеными происходит не в результате логической работы ума, а *посредством прямого подключения к некоторому заданному источнику знания* (информационному полю). В этом и состоит акт вдохновения, сопровождающий творческую работу, называемый *озарением!*

Подводя итоги I главы, окончательно сформулируем современное понимание времени и пространства.

Пространство и время — основные атрибуты Мироздания.

**Пространство** — вместилище материальных и нематериальных объектов и сред, включая абсолютный вакуум, физический вакуум и материальный мир. Основные характеристики пространства — *структурность* (однородное-неоднородное, изотропное-анизотропное, симметричное-асимметричное) и *протяженность*.

**Время** — характеристика, отражающая процессы изменения объектов и сред, наполняющих пространство. Содержит в себе представление *длительности, чередование происходящих событий*, в том числе *периодическое*.

Теория Физического вакуума Г.И. Шипова оказалась той научной основой, которая позволяет нам объяснить многие загадочные феномены как явления психофизики. Традиционные же представления психологов о человеке являются ограниченными, поскольку не учитывают тонких структур сущности человека.

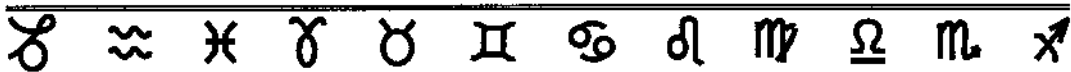
**Значение этой теории** состоит в том, что Шипов первым формализовал связи сознания и материи до уровня их представления в виде математических символов, получив тем самым возможность исследовать эти связи и поставить процесс понимания Мира на качественно новый уровень [34].

Через введение понятия «Абсолютное Ничто» Шипов неявно обозначил очень важную философскую проблему: проблему начальных условий в сотворении Вселенной, и подвел науку к пониманию **Единого**, некоторого общего основания Мира (называемого в религии Богом).

Он четко сформулировал понимание того, что тонкие процессы, происходящие в *тонком мире причин* (физическом вакууме), определяют существование грубого *материального мира следствий*.

Невидимый мир реален и посредством информации творит видимый, материальный. Информация — инструмент невидимого мира, инструмент материального — энергия. Именно поэтому можно говорить об их подобии. Энергия и информация отражают два разных способа *передачи взаимодействия*: в материальном и тонком (вакууме) мирах соответственно, то есть *на разных уровнях организации Мироздания*. Но физический вакуум не изолирован от вещества, а пронизывает его, поэтому *информационно-энергетическое поле* на самом деле — это поле совместного (и через информацию, и через энергии) творения Мира и существования реальности.

Согласно теории Физического вакуума *торсионные поля и феномен вращения* формируют наш Мир и определяют его существование, поэтому с этими понятиями следует познакомиться более подробно.



## Глава 2.

# КРУГОВОРОТЫ ВСЕЛЕННОЙ

## 2.1. Вихревая концепция Мироздания

### 2.1.1. Научный аспект

Современная космологическая **картина Мира**, сложившаяся на основе теорий, гипотез, понятий, законов физики и данных астрономических наблюдений – это картина эволюционирующей Вселенной. Вселенная эволюционирует *непрерывно*. Эволюция Вселенной включает в себя *эволюцию вещества и эволюцию структуры*.

Согласно современной теории расширяющейся Вселенной, ее первоначальное состояние — это неустойчивое вакуумообразное состояние, которое характеризуется огромной плотностью, высокой температурой и *высокой степенью симметрии*. По мере того, как Вселенная расширялась и охлаждалась после Большого взрыва, ее первоначальное состояние проходило через быструю последовательность (в пределах первой секунды от начала расширения) изменений, называемых *фазовыми переходами*. При этом **была нарушена исходная симметрия Вселенной**, что привело к образованию «дефектов» в ее структуре. В какой форме — в виде стенок доменов, магнитных монополей, струн и т. п. — сказать определенно пока нельзя. Но появление этих «дефектов» сопровождалось (или ему предшествовало) образованием *квантовых вихрей* первичного торсионного поля, которое, в свою очередь (следуя концепции Г.И. Шипова [63]), породило вторичное торсионное поле — физический вакуум.

Далее происходило последовательное разделение единого взаимодействия на компоненты. Сначала выделилось *гравитационное*, затем *сильное* взаимодействие, а с возникновением барионной асимметрии — *слабое* и *электромагнитное* взаимодействие.

Гравитационное взаимодействие обусловило образование, существование и, в значительной степени, эволюцию небесных тел и их систем. С сильным взаимодействием связан, например, синтез ядер атомов, со слабым — радиоактивный распад. С электромагнитным взаимодействием связано, например, взаимодействие квантов электромагнитного излучения с электронами и другими заряженными частицами.

Последующая *эволюция вещества* сопровождалась понижением его температуры, плотности и образованием химических элементов. С *эволюцией структуры* связано возникновение сверхскоплений галактик, образование и формирование звезд и галактик, образование планет и их спутников.

Таким образом, Вселенная предстает перед нами как бесконечно развертывающийся во времени и пространстве **процесс эволюции материи**. На определенном этапе эволюции материи при появлении подходящих условий во Вселенной *возникает жизнь*.

## 2.1.2. Эзотерический аспект

Однако вышеизложенное можно (и должно) рассматривать с иной позиции, ибо, как писал известный ученый, датский физик Н. Бор, «ни одно физическое явление не может быть описано только на одном языке». Поэтому для получения более полного представления о Вселенной, следует обратиться к эзотерическому пониманию картины Мира.

**Эзотерическая Доктрина** утверждает, что проявление развертывающейся Вселенной есть эволюционный процесс *Божественного Творения*, во время которого Творец создает все новые и новые миры Мироздания. Это процесс непрерывного, постепенного изменения, преобразования и развития Вселенной.

Мудрецы древности, поднимаясь до **Непознаваемого**, в качестве отправной точки эволюции выбрали первое проявление Невидимого — Творящей Сущности. Согласно их представлениям, *эволюция начинается от Чистого Духа, который, спускаясь все ниже и ниже, принимает, наконец, видимую и постижимую форму и становится Материей*.

Процесс сотворения Мира, создание и пересоздание ранее созданного осуществляется Творцом Вселенной по **Единому Плану** — программе и подчиняется определенным закономерностям [40]. По единой программе идет образование микро- и макрообъектов, усложнение элементов вещества и организация живого. Структура Мироздания также подчиняется строгим закономерностям.

Одно из основных эзотерических положений гласит, что с первым пробуждением Космоса на новой заре Манвантары пульсирующая, трепетная жизнь в каждом разумно-духовном центре, в каждом дремлющем атоме — вдруг начинает тяготеть к **вращательному движению** — в первичной субстанции зарождаются будущие Миры.

*Отец-Мать прядет Ткань, верхний край ее прикреплен к Духу, Свету Единой Тьмы, а нижний к Теневому краю, к Материи; и Ткань эта есть Вселенная, сотканная из двух Сущностей, воедино слитых, то есть Свабхават.*

Книга Дзиан, станца III, 10.

**Проявление Вселенной**, создание материального мира из нематериального, духовного — лишь один из этапов эволюции, называемый в Эзотерическом Учении **Манвантарой**. Его можно представить в виде процесса «сгущения», то есть создания из исходной *«тонкой» субстанции* нематериального мира (тонкого мира) *более «грубой» — материи*, которая в настоящее время существует

в виде вещества и полей излучения; вещество состоит из атомов, поля — из частиц. Этот процесс «сгущения» первородной материальной среды продолжался, что привело в конечном итоге к созданию материальной Вселенной в том виде, в котором она существует в настоящее время.

В книгах Древней Индии, в архаическом манускрипте (книге Дзиан), на основе которого была написана «Тайная Доктрина» Е.П. Блаватской, говорится о процессе *пахтанья океана богами*. Но это не обычный земной океан воды, а *вселенский океан, заполненный амритой — водой жизни*. «Пахтанье океана» — это и есть процесс отделения грубой материи от более тонкой субстанции. Пахтанье можно сравнить с процессом получения сливок из молока, осуществляемый с помощью центрифуги, и при котором в результате **вращения** происходит разделение на сливки и молоко, разных по густоте. Именно это и происходит во Вселенной.

«Пахтанье есть символ Мироздания. Кто принял такой простой процесс как символ великого действия, тот действительно понимал соотношение между микрокосмом и Макрокосмом. По физическому плану спиральное вращение есть основание накопления вещества, но совершенно тем же приемом действует и мысль. От Вершин до хаоса пространство напряжено *спиралями сознания*. Мысль спирально преобразуется в вещество, наполняя все Мироздание».

Агни-Йога, Мир Огненный, 1, 646.

Материальная Вселенная в настоящее время представляет собой неоднородную структуру, где среди более разреженной материи плавают «сгустки» различных размеров (галактики), в свою очередь, состоящие из меньших «сгустков» (звезд, планет и т. д.).

Таким образом, «пахтанье богами океана» проявляется в материальной Вселенной через вращение, которое, в свою очередь, приводит к дальнейшему уплотнению материи и образованию различных ее сгущений в виде туманностей, звезд, планет, галактик. Согласно эзотерическим представлениям, эволюция небесных тел происходит в такой последовательности:

- первоначальное сгущение — образование **Сгустка**;
- образование **Странника** — кометы;
- возникновение углового момента вращения и образование **Звезды**;
- рождение **Солнца** — определенной фазы развития Звезды;
- образование **планет** — очередной этап в жизни Звезды.

В дальнейшем процесс «сгущения» приводит к образованию систем: планетарных, звездных, солнечных, в микромире — атомов. Характерной особенностью этих систем, от микромира до сверхскоплений галактик, является их вихревая структура, то есть все атомы и все тела Вселенной суть **вихревые образования**, вихри, существование которых обусловлено «третьей силой» — вращением.

Вращение в Мироздании играет огромную роль. Во Вселенной неизвестно ни одного физического тела, которое бы не вращалось. **Вращается сама Вселенная.**

*Вращение* — способ существования материальных объектов, от атомов до галактик. Именно этот фактор определяет структуру данных объектов: центрального ядра, обладающего характерной особенностью для конкретной системы, и элементов, вращающихся вокруг ядра. При этом ядро и элементы вращаются вокруг собственных осей. Если вращение «выключить», то макротела коллапсируются под действием сил тяготения.

Что обуславливает появление углового момента вращения? Ведь именно он создает эффект вращения. Если будет найден ответ на этот вопрос, то он подскажет, при каких условиях наступает Ночь Брамь, то есть начинается этап в эволюции Вселенной, называемый Пралайя, и подскажет время существования *Проявленной Вселенной*. Концепция Физического вакуума Г.И. Шипова дает возможность предполагать, что угловой момент вращения любого тела (и атома, и небесного тела) есть *результат суммарного взаимодействия квантовых вихрей* торсионного поля — минимальных вихреобразований. Но что лежит в основе их объединения? Все эти вопросы, по-видимому, являются основными в *космогонии* — науке о происхождении и развитии небесных тел и их систем.

Тем не менее, **вихревая концепция Мироздания** давно и плодотворно используется в космогонии и восходит к классическим работам Кеплера, Декарта, Канта, Лапласа, а также идеям о структуре атома в моделях Томсона, Резерфорда, Н. Бора. «Однако современная наука, которая как бы ни отказывалась, ни сопротивлялась, все равно *идет по следу древней науки*, притом с большим опозданием» [24, Т. 1, С. 151]. За многие века до Галилея теория *Начальных Вихревых Колец* разрабатывалась Анаксагором, а гелиоцентрическая модель мира, созданная в III в. до н. э. Аристархом, возродилась в трудах Коперника.

Установлено, что «третья сила» — вращение, *проявляется во многих природных явлениях*: в атмосферных — ураганы, циклоны, смерчи, торнадо и т. п.; в мировом океане — различные течения, круговороты; в твердых телах — дислокации.

Вихри, вихревые образования характеризуют состояние *молодой формирующейся Вселенной*. Позднее, когда вихри становятся образованиями стабильно существующего Мироздания, они стремятся принять сфероидальную форму. Постепенно форму сферы приобретает все: ядро любого атома и ядро человеческой клетки, звезды, планеты, ибо любые другие формы в Мироздании нерациональны.

Таким образом, большинство современных ученых-космологов исходят из следующего подхода в понимании происхождения и эволюции различных космических структур и Мироздания в целом: «Вселенная существует вечно, пребывая, однако, в непрерывном движении и развитии, возникновении ее многообразных и неисчерпаемых форм, их постоянной трансформации и взаимопереходах друг в друга» [17, С. 170].

Наша Вселенная — великий эксперимент Творца, и мы участвуем в этом эксперименте. «Вселенная, приведенная в движение преобразованием энергии в материю, пройдя путь в миллиарды лет, в своей эволюции достигнет идеальной гармонии, воплощающей непревзойденное мастерство Творца...» [17, С. 450].

Вихревая концепция мироустройства в настоящее время получила дальнейшее успешное развитие в исследованиях современных ученых. За последние десятилетия эта концепция оформилась в новую модель эфирофизики, получившую название «Модифицированный физический вакуум». Разработанная модель определяет, как считают физики, новый, более углубленный подход к изучению реальности и позволяет науке перейти на более высокий уровень познания Мира. Рассмотрим эту модель.

## 2.2. Модифицированный физический вакуум и необычные природные явления\*

В 1978–1991 гг. в Сибирском отделении АН СССР доктором геолого-минералогических наук А.Н. Дмитриевым были проведены многолетние научные исследования по проблеме «Необычные явления в атмосфере и ближайшем Космосе». Длительное изучение необычных природных явлений показало, что лишь некоторые их свойства можно объяснить известными законами физики, другие — содержат характеристики, необъясняемые этими законами. Возникла потребность в теоретических разработках и создании физической модели, содержащей как уже наработанные физикой описания объектов реального мира, так и вновь открываемые законы физики, объясняющие необычные явления природной среды.

В процессе работы, на основе изучения физических свойств различных явлений, было выдвинуто предположение, что в природе наряду с известным веществом существует неизвестная материя с очень сложными физическими свойствами, названная первоначально Х-материей (подобно тому, как во времена открытия и изучения радиоактивности неизвестное излучение было названо Х-лучами Рентгена).

В дальнейшем благодаря многочисленным фактам, полученным в результате наблюдений и проведенным теоретическим исследованиям, *сформировалось представление о физической сущности Х-материи*, и она получила название **модифицированного физического вакуума (МФВ)**.

В середине 90-х гг. д.т.н. В.Л. Дятловым была разработана физико-математическая модель, обобщающая результаты научных поисков Максвелла, Хевисайда, Терлецкого, Дмитриева и других ученых. Созданию модели Дятлова, которая имеет название «**Неоднородный поляризованный физический вакуум**» (НПФВ), предшествовали исследования и разработки нескольких поколений ученых.

### 2.2.1. Модифицированный физический вакуум

Еще в 1893 г. О. Хевисайд высказал идею об аналогии электромагнитных и гравитационных процессов и получил уравнение гравитации в виде очень похожего на уравнение электродинамики Максвелла. В его теории вводится гравитационный аналог магнитного поля — спиновое поле, создаваемое движущимися гравитационными зарядами (массами) и имеющее *вихревой характер*.

\* По материалам А.Н. Дмитриева.



В результате оказалось возможным существование аналога электромагнитных, а именно, **гравитационных волн**.

Хевисайд впервые установил, что между телами на расстоянии *может осуществляться взаимодействие* не только через электрическое, магнитное, гравитационные поля, но и через поле, связанное с вращением тел вокруг своей оси, то есть **поле вращения**. Эти эффекты не способны описать ни теория гравитации Ньютона, ни общая теория относительности Эйнштейна, ибо они не включают в себя понятие поля вращения. Таким образом, исследования Хевисайда привели к весьма простой теории торсионных полей, которую в настоящее время на основе геометризации уравнений физики развивает Г.И. Шипов (1993).

Однако, теория Физического вакуума (ФВ) Шипова является **микроскопической моделью ФВ**, связанной с теорией виртуальных (возможных) полей и частиц (см. п. 1.3), и в таком варианте ее затруднительно использовать для описания макроскопических физических эффектов. Дальнейшее развитие идей Хевисайда и Шипова привело к пониманию существования Х-материи (*модифицированного физического вакуума*) и созданию **макроскопической модели ФВ** Дятлова — модели НПФВ.

На пути создания этой макроскопической модели ФВ была успешно использована схематическая **концепция поляризованных состояний ФВ** Акимова.

В модели А.Е. Акимова и В.Я. Тарасенко (1992) физический вакуум представлен как структурированная среда, *элементарная ячейка которой — фитон — содержит пару: частица-античастица*, причем и частица, и античастица одновременно обладают *электрическими зарядами, массами*, а также *магнитными моментами и спинами* (моментами количества движения). Благодаря этому, физический вакуум выступает *одновременно* как электрическая, магнитная, гравитационная и спиновая *поляризационные среды*.

В таком ФВ *оказываются связанными* электрическая и гравитационная поляризации, а также магнитная и спиновая. Модель Акимова в совершенно явном виде возвращает в теорию ФВ *эфир-среду*. Эфир Акимова поляризованный, но связанными поляризациями. Он имеет отношение как к электродинамике, так и к гравитинамике.

Поляризации же являются измеряемыми величинами, что может иметь место *только в макроскопической модели ФВ*.

Вместе с тем, модель Акимова не может считаться завершенной также и потому, что в рамках данной модели и частицы, и античастицы обладают *положительными собственными массами*, но при положительной массе физического вакуума возникают непреодолимые трудности с гравитационным законом Ньютона, а также не может быть строго определена гравитационная поляризация.

Выход из этого трудного положения дают идеи, содержащиеся в работах Я.П. Терлецкого и Г.И. Шипова.

Терлецкий (1966), исходя из законов симметрии, выдвинул предположение, согласно которому в вакууме должны появляться пара частица-античас-

тица с *положительными массами* и пара частица-античастица с *отрицательными массами*, то есть они должны рождаться **квадригами**.

Шипов (1993) создал фундаментальную теорию физического вакуума (см. выше), развивая программу Эйнштейна по геометризации уравнений физики. В основе этой теории используется *геометрия абсолютного параллелизма* (а не геометрия Римана, лежащая в основе общей теории относительности Эйнштейна), которая базируется на понятиях не только кривизны, но и **кручения пространства-времени**. *Этих кручений два: правое и левое*. Поэтому возникают **два физических мира, с правым и левым кручением** соответственно.

Согласно теории Шипова частицы-античастицы с *положительными массами* относятся к **правому миру**; это хорошо известные частицы-античастицы. Малоизвестные частицы-античастицы с *отрицательными массами* относятся к **левому миру**. В настоящее время предполагается, что они рассеяны в пространстве, то есть что **вещество** содержит только *положительные массы* правого мира, а между веществом **рассеяна отрицательная масса** левого мира. Положительные и отрицательные *электрические заряды уравновешены* как в правом, так и в левом мирах.

Предполагается также, что частицы и античастицы правого и левого миров одновременно обладают как **массами и электрическими зарядами**, так и **магнитными моментами и спинами**.

Однако, теория Шипова, являясь микроскопической моделью ФВ, далека от таких макроскопических понятий, как **поляризация**, определяемая как сумма элементарных электрических диполей или моментов. Как известно, **диполь** представляет собой *совокупность двух равных по величине, но разноименных зарядов*, находящихся на некотором расстоянии друг от друга.

В теориях диэлектриков и магнетиков (то есть в теориях *вещественных поляризованных сред*), поляризация характеризует состояние самого вещества, а поля являются факторами изменения этих состояний.

Таким образом, *поля выступают как причина, а поляризация — как следствие этой причины*.

В физическом вакууме поляризация не должна отличаться от поляризации вещества, то есть все подходы к ней должны оставаться теми же, что и подходы к вещественной поляризации. Поэтому **фитон** в модели Акимова должен содержать не пару частиц-античастиц, а **квадригу частиц-античастиц** Терлецкого — Шипова. В этом случае устраняются недостатки модели Акимова. Фитон Акимова, содержащий квадриги частиц-античастиц Терлецкого (две пары — правого и левого мира), позволяет получить стройную симметричную систему физического вакуума, в которой имеет место связь электрической и гравитационной, магнитной и спиновой поляризаций (рис. 26). На основе абсолютного физического вакуума Шипова, идей Акимова и Терлецкого новосибирский ученый В.Л. Дятлов создал новую модель, модель модифицированного физического вакуума, объясняющую сущность Х-материи.

На рис. 26 изображен фитон, состоящий из квадриги двух пар частиц с параметрами:  $m$  — масса;  $q$  — электрический заряд;  $s$  — спин;  $\mu$  — магнитный момент. Как видно из рисунка, фитон содержит частицу 1 *правого*

1			2
$+m + q$		$+m - q$	
$+s + \mu$		$+s - \mu$	
$-m + q$		$-m - q$	
$-s + \mu$		$-s - \mu$	
3			4

Рис. 26. Фитон

мира с параметрами  $+m, +q, +s, +\mu$ , античастицу 2 *правого* мира с параметрами  $+m, -q, +s, -\mu$  и кроме того частицу и античастицу 3, 4 *левого* мира с параметрами  $-m, +q, -s, +\mu$  и  $-m, -q, -s, -\mu$  соответственно.

Исходя из выдвинутого Акимовым представления о *ненаблюдаемости физического вакуума в невозбужденном состоянии*, следует предположить, что частицы-античастицы 1–4 *при отсутствии полей* вложены одна в другую. В этом случае физический вакуум будет **абсолютно нейтральным** в смысле равенства нулю его массы, электрического заряда,

момента количества движения и магнитного момента, причем не только в макроскопическом, но и в микроскопическом смысле.

Из рис. 26 видно, что в гравитационном поле фитон становится гравитационным диполем и, следовательно, ФВ приобретает гравитационную поляризацию. В электрическом поле, аналогично, ФВ приобретает электрическую поляризацию, в магнитном поле – магнитную, а в спиновом – спиновую. Важным моментом ФВ, состоящего из квадриг Терлецкого, является *отсутствие какой-либо связи между четырьмя поляризациями*.

Следует отметить, что, вообще говоря, должны существовать три типа физического вакуума (рис. 27).

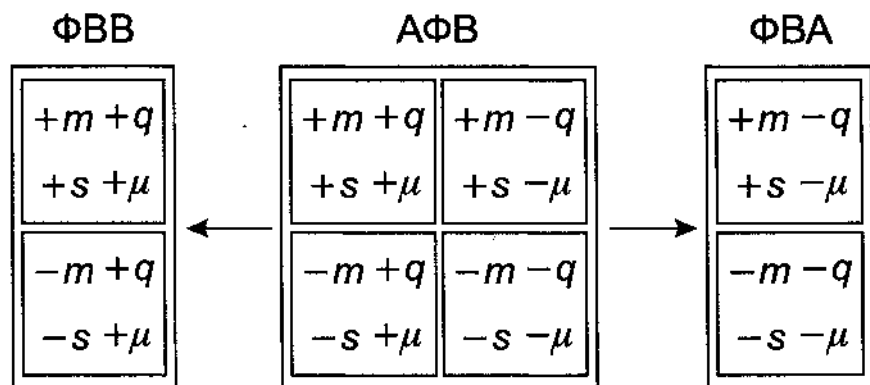


Рис. 27. Полуфитоны и два вида модифицированного вакуума

Физический вакуум из квадриг Терлецкого можно назвать, следуя Шипову (1993), абсолютным физическим вакуумом (АФВ).

В полуфитон физического вакуума вещества (ФВВ) входит частица 1 *правого* мира (то есть настоящая частица), поэтому ФВВ представляет собой **физический вакуум вещества** (но не материи!), а в полуфитон физического вакуума (ФВА) – античастица 2 *правого* мира (то есть настоящая античастица), поэтому ФВА назван физическим вакуумом антивещества (но не антиматерии, поскольку материя одна).

Полуфитоны ФВВ и ФВА при отсутствии полей, также как и АФВ, являются нейтральными в макроскопическом и микроскопическом смысле. Но

в отличие от АФВ поляризации ФВВ и ФВА оказываются попарно сильно связанными: электрическая и гравитационная, магнитная и спиновая.

Как фитон Акимова, так и квадрига Терлецкого могут состоять из разнообразных пар и иметь *сложное внутреннее строение*. В основе этих пар должны быть прежде всего кварки, электрон, протон, нейтрон.

Далее выдвинем предположение о том, что каким-то неизвестным нам образом частицы полуфитонов ФВВ и ФВА группируются в некоторые среды – «вакуумные кристаллы», занимающие *отдельные локальные области пространства в неограниченном пространстве Вселенной*, заполненной средой АФВ. Именно в этом смысле в данной модели понимается **неоднородность** физического вакуума.

## 2.2.2. Локальность пространства. Вакуумные домены

В исследованиях авторов работы «Необычные явления в природе и неоднородный физический вакуум» [22] было показано, что уравнение физического вакуума можно получить на основе как рассмотренных выше представлений, так и иных конструкций, а представление о квадригах в настоящее время рассматривается как *одна из возможных схем*.

А.Н. Дмитриев и В.Л. Дятлов в соответствии с выбранной позицией в разрабатываемой ими теории неоднородного поляризованного физического вакуума *ввели в уравнение Хевисайда гравитационную и спиновую поляризации с помощью специальных функций*. Учет этих поляризаций позволил им выделить *особый объем физического пространства*, в котором осуществлена поляризация полей: электрического, магнитного, гравитационного и спинового. Эти участки пространства были названы **вакуумными доменами** (ВД). Вакуумные домены характеризуются очень важным свойством – *гравитационным диполем*, для которого характерно наличие «притягивания и отталкивания».

В выделенных таким образом вакуумных доменах решение уравнения Максвелла и Хевисайда оказались *зависимыми*. Эта зависимость была охарактеризована *третьей системой уравнения, построенной В.Л. Дятловым*. Совокупность всех этих уравнений составила *аналитическую базу*, которая, совместно с разрабатываемой моделью ВД, открытием Х-материи, позволила выявить и сформулировать одно из фундаментальных свойств физического пространства, а именно, его **локальность**.

На основе модели неоднородного *модифицированного физического вакуума* в 1995–1998 гг. в работах Дятлова и Дмитриева было начато исследование физических свойств *вакуумных доменов*. В работах ученых было показано, что энергия гравитационных волн, поступающих из *абсолютного физического вакуума* в МФВ, преобразуется внутри него в энергию электромагнитных волн. Наоборот, энергия электромагнитных волн, поступающая из АФВ в ВД, преобразуется внутри ВД в энергию гравитационных волн.

Их исследования также показали, что в гравитационном поле *ВД становится* и электрическим и гравитационным диполем, в магнитном – и магнитным, и спиновым диполем. В электрическом поле *ВД становится* и элек-

трическим, и гравитационным диполем, то есть создает дополнительное к земному и электрическое и гравитационное поля. В спиновом поле *ВД становится* и магнитным, и спиновым диполем, то есть создает дополнительное к земному и магнитное, и спиновое поля.

Таким образом, вакуумный домен выступает одновременно и как преобразователь энергии, и как трансформатор двух видов волн и четырех полей (гравитационного, электрического, магнитного, спинового).

Рассмотренные физические свойства ВД позволяют найти подходы к объяснению ряда характерных свойств аномальных явлений.

Отметим также, что важнейшей особенностью МФВ является то, что *в пределах вакуумного домена он видоизменяет течение всех физико-химических процессов во всех средах*, в том числе свойства и характеристики вещества и среды распространения радиоволн. Эти изменения могут приносить как пользу, так и вред человеку.

Кроме того, было установлено, что в областях пространства с повышенной степенью модификации вакуума происходит обратимое преобразование гравитационных волн в электромагнитные. Этот механизм позволил рассматривать вакуумный домен как источник ультрафиолетового, рентгеновского и гамма-излучения. Такое высокоэнергетическое излучение вакуумного домена вызывает дополнительную ионизацию воздуха, вплоть до разнообразных самосвечений. Объясняется это тем, что *коренное отличие* вакуумных поляризационных сред от вещественных сред состоит в том, что они остаются прозрачными и проникают во все вещественные среды и, прежде всего, в газоплазменные оболочки Земли, в которых они доступны визуальному и приборному наблюдению. Как показали исследования, внутри вакуумного домена, находящегося в гравитационном поле Земли, возникает электрическая поляризация МФВ, и в результате возникают условия для формирования «холодной плазмы», где ионы могут устойчиво сохраняться длительное время, обеспечивая ионизацию.

### 2.2.3. Роль Х-материи в геофизических и космофизических процессах

Многочисленные исследования МФВ показали сложность и трудоемкость процесса его изучения, необходимость использовать нестандартные подходы и методы, ибо эти исследования находятся на стыке многих отраслей знаний.

В то же время физические свойства Х-материи позволяют найти подход к объяснению таких аномальных природных объектов, как природные светящиеся объекты (ПСО), шаровые молнии, торнадо, а также разгадке природы катастрофических техногенных событий, как то нарушение нормальной работы высоковольтных электрических систем электроснабжения, гибель самолетов и кораблей, как результат их сближения и столкновения с ПСО.

Неоднородность поляризованного физического вакуума, в конечном счете, проявляется в различной концентрации МФВ в обычном вакууме и связана с качеством геолого-геофизической среды, активностью Солнца, его 27-суточным вращением вокруг собственной оси, суточным вращением Земли.

В настоящее время имеется большое количество экспериментальных данных и результатов исследований, подтверждающих наличие Х-материи (МФВ) во многих локальных областях пространства Земли.

В геофизической среде на распределение Х-материи (МФВ) влияют два фактора: рудообразование и система разломов земной коры. Эта материя локализуется в пределах глубинных разломов и стимулируется солнечной активностью. Глубинные разломы являются ярко выраженными геометрическими и физическими неоднородностями литосферы и способствуют, по представлениям Ф.А. Летникова, вертикальному перераспределению Х-материи в процессах вертикального энергоперетока между верхним и нижним полупространствами Земли.

В нижнем полупространстве Земли Х-материя играет важную роль в землетрясениях. Она накапливается под земной корой в областях верхней мантии, поступая, по-видимому, из ядра Земли, и просачивается сквозь ее разломы, образуя концентрированные сгустки, называемые **плазмоидами**, относительно небольших размеров (порядка нескольких десятков метров). Крупные сгустки Х-материи вызывают *извержения вулканов* с излиянием лавы и интенсивными процессами ее дегазации.

В верхнем полупространстве Земли ураганы, торнадо, циклоны и обычные грозовые тучи представляют собой родственные аномальные явления, отличающиеся размерами и концентрацией невидимых облаков Х-материи, которые отрываются от активных глубинных разломов Земли. По существу, это очень большие плазмоиды (ураганы, торнадо) или группы плазмоидов (циклоны), скрывающиеся за облаками концентрированных паров воды.

Модель НПФВ объясняет также очень важный феномен практической космонавтики — *вращение спутников Земли*. Установлено, что МФВ обладает векторной плотностью момента количества движения, который вызывает вращение спутников вокруг своей оси. При этом вектор плотности оказывается ориентированным по направлению вектора магнитного поля Земли, и поэтому на противоположных сторонах Земли спутники вращаются в разных направлениях. Ранее, до создания теории НПФВ, это явление в космонавтике безуспешно пытались объяснить академики М.В. Келдыш и А.Н. Колмогоров.

Установлено также, что *изменение высоты орбит спутников Земли* (на сотни метров и даже на километры) на дневной и ночной сторонах Земли в рамках модели НПФВ объясняется поляризационным изменением массы спутников. Одна из важнейших технических проблем воздушного и водного транспорта, связанная с турбулентностью, которая обусловлена вихревым движением жидкости или газа, до настоящего времени также не имела достоверного объяснения.

Кроме того, «если Х-материя повсеместно проявляет себя на Земле, то можно не сомневаться в том, что именно эта материя *определяет аномалии в*

космическом пространстве вокруг Земли и Солнца, — пишет А.Н. Дмитриев. — Вместе с тем, X-материя не может быть уединенным феноменом во Вселенной. Поэтому следует ожидать, что X-материя принимает самое непосредственное участие в процессах на Солнце, и в процессах нашей Галактики, а также в процессах Дальнего Космоса и в космологии» [22, С. 192].

#### 2.2.4. X-материя как космофизический фактор

Еще в начале 20-х гг. прошлого века А.Л. Чижевский выдвинул гипотезу о существовании двух основных факторов, определяющих очень многие земные процессы\*:

- **космического**, точнее космофизического, связанного с активностью Солнца;

- **геофизического**, связанного с активностью нашей планеты.

Идея Чижевского предвосхитила результаты исследований Дмитриева, Дятлова и других современных ученых, которые приблизились к решению проблемы существования X-материи и двух ее источников — Солнца и глубинных оболочек Земли. Оказалось, что космофизический фактор уже вполне можно понимать как некоторую космическую неизвестную материю, или *космическую X-материю*. Более того, подтвердилось выдвинутое учеными предположение об одинаковой сущности геофизического и космофизического факторов.

Разработанная модель ФВ, представляющая локальную конструкцию X-материи, позволяет также объяснить и некоторые необычные явления в биологических объектах.

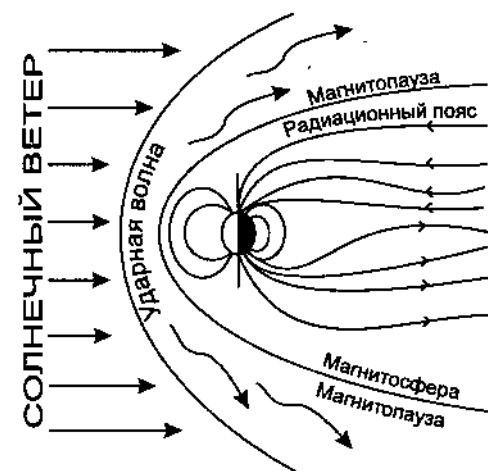


Рис. 28. Магнитосфера Земли

Было обнаружено непериодическое изменение хода многих процессов, например, параметров здоровья людей во время магнитных бурь на Земле.\*\* Как известно, магнитные бури неразрывно связаны с погружением Земли в приближающееся от Солнца облако намагниченной плазмы, то есть со столкновением нашей планеты с так называемыми *солнечными транзитами*, или вхождением планеты в скоростные потоки *солнечного ветра* (рис. 28).

При максимуме солнечной активности на Солнце наблюдается наибольшее число солнечных пятен, и именно в это время увеличивается количество движущихся к Земле солнечных транзитов. Период солнечной активности равен 22 го-

\* Чижевский А.Л. Космический пульс жизни: Земля в объятиях Солнца. Гелиотараксия / А.Л. Чижевский. — М.: Мысль, 1995.

\*\* Казначеев В.П. Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля / В.П. Казначеев, А.В. Трофимов. — Новосибирск: Наука, 2004.

дам (а не 11, как это было принято считать), но каждый полупериод, равный 11 годам, *характеризуется своим направлением магнитного поля на Солнце*, то есть каждые 11 лет направление магнитного поля на Солнце изменяется на противоположное.

Во время магнитных бурь наблюдаются резко выраженные реакции человеческого организма, которые проявляются перестройкой режимов функционирования практически всех систем организма, включая клеточный уровень.

Исследования показали, что эти реакции у одних людей происходят синхронно с магнитной бурей, а у других — перед ней (за сутки) [22, С. 219]. На большинство людей магнитные бури оказывают благоприятное влияние. Во время солнечных возмущений оздоравливаются миллионы людей, так как синхронизируется работа систем внутренних органов организма.

След от этого события сохраняется довольно долго — неделями, а накопленные к этому моменту ошибки в работе организма как бы стираются.

По-видимому, магнитные бури являются жизнеподдерживающим фактором, синхронизирующим состояние человека с изменением космической среды.

Однако, у больных людей, в меньшей степени обладающих адаптационными способностями, и организм которых не успевает подстроиться под обновленное состояние космической среды, в эти периоды происходит обострение болезни.

Качество космофизической среды Солнечной системы исключительно важно для существования человечества, поэтому новые исследования, создание модели НПФВ, представления об Х-материи естественным образом способствовали постановке задачи создания «новой физики Солнца» [22, С. 224]. При этом знания об основной особенности Х-материи — ее всепроницаемости и вездесущности, дали возможность предположить наличие *неизвестной материи на Солнце* и оценить ее функции. Возможно, «новая физика Солнца» ответит на фундаментальный вопрос гелиомагнитных процессов: *с чем конкретно связаны локальные огромные вариации напряженности магнитных полей Солнца.*

На протяжении последних десятилетий проводились серьезные исследования феноменов, связанных с человеком [22, С. 208–224]. К таким феноменам относятся широко известное явление «экстрасенсорности», система биологически активных точек и каналов, некоторые психофеномены. Выяснилось, что проявления этих феноменов имеют сходство со свойствами Х-материи, а энергия ци каналов (по терминологии восточных традиций) представляет собой **биологический вариант Х-материи**. Эта биологическая Х-материя может рассматриваться как основа энергоинформационного обмена (в терминах медиков, развивающих данное направление медицины).

Было также выдвинуто предположение, что так называемое эфирное тело человека (в терминах Эзотерической Доктрины) состоит из Х-материи.

Изучение природы психофеноменов и их энергетических источников привело исследователей к выводу о существовании у человека особых гравитационных сил в виде **собственного биогравитационного поля и собственного**



**биовакуума**, лежащих в основе экстрасенсорных явлений и проявляющихся в результате психической деятельности индивида, его мысленного усилия. Это позволило ученым понять, что *«все жизненные формы на Земле суть пространственные неоднородности»* [22, С. 273–278].

Данные исследования представляют собой развитие предположения А.И. Вернадского о различном качестве пространства внутри живых организмов и вне их, которое он высказал задолго до настоящего времени.\*

«Современный уровень научных представлений позволяет сформулировать это предположение в виде гипотезы *о наличии внутри организмов вакуумного домена (эфиродомена), а также — о наличии вакуумного домена в клетке»* [22, С. 453], что позволило произвести оценку степени влияния переменных магнитных полей на биологические объекты.

Подводя итоги, отметим, что целый ряд особенностей и свойств Х-материи еще недостаточно изучены и не описаны, но, тем не менее, за время своего существования (более 10 лет) новая модель доказала свою плодотворность. Прямым следствием развиваемого нового подхода в изучении реальности и построении общей картины Мира явился *отказ от приоритета во всем законов физики вещества и выдвижение гипотезы о наличии всюду сущей тонкой материальной субстанции — невесомой, энергоемкой, локально концентрирующей до видимости.*

Новые подходы в изучении реальности и разрабатываемые модели эфирифизики оказались не только востребованы, но и необходимы для оценки быстросействующих и энергоемких процессов, которые ускоренными темпами разворачиваются в Солнечной системе и в дальнем Космосе.

Однако прежде чем знакомится с новейшими результатами исследований происходящих на нашей планете и в Космосе природных изменений, следует остановиться на известных астрономических данных о нашей Вселенной, а также познакомиться с малоизвестными фактами о солнечной активности и современном состоянии Солнечной системы.

## 2.3. Данные астрономии о нашей Вселенной

### 2.3.1. Земля

Космические круговороты — это наша повседневность, настолько привычная, что мало кто задумывается над их глобальностью. Но мы живем на Земле, и наша жизнь определяется, в первую очередь, земными условиями. Как же формируются эти условия?

Земля — планета Солнечной системы. Ежесуточная смена дня и ночи, времена года — это результаты вращения Земли вокруг своей оси и обращения ее вокруг Солнца. Период ее вращения, сутки Земли, *в настоящее время* составляет 24 часа, точнее 23,93 часа, а период ее обращения, *земной год* — 365,256 су-

\* Вернадский В.И. Научная мысль как планетное явление / В.И. Вернадский. — М.: Наука, 1991. — С. 24.

ток. Эти данные характерны именно для настоящего времени, но возможно их изменение, как это было в прошлом, и как, в силу различных космических причин, это может произойти в будущем.

Землю принято называть шаром, но в действительности она не идеальный шар. Тщательные измерения показали, что экваториальный диаметр планеты примерно на 43 км больше ее полярного диаметра, соответственно больше и ее экваториальное поперечное сечение. Такая деформация формы Земли возникла не случайно: сил сжатия внутри планеты было бы достаточно, чтобы превратить ее в идеальный шар, если бы Земля не вращалась. Однако, наличие осевого вращения Земли порождает силу, которая стремится увеличить экваториальный диаметр за счет полярного диаметра и создает наблюдаемый **экваториальный выступ** — **экваториальный избыток массы вращающейся Земли**.

Период вращения Земли, ее сутки, разделяются на промежутки — утро, день, вечер, ночь, а период ее обращения, земной год, — на сезоны: весна, лето, осень, зима.

Оба этих цикла планеты — и суточный, и годовой — непосредственно связаны с движением Земли вокруг Солнца. Естественно, земные условия определяются, в первую очередь, тем влиянием, которое оказывает на Землю Солнце. Но поскольку Земля — планета Солнечной системы, на земные условия влияет ее спутник Луна и другие планеты системы.

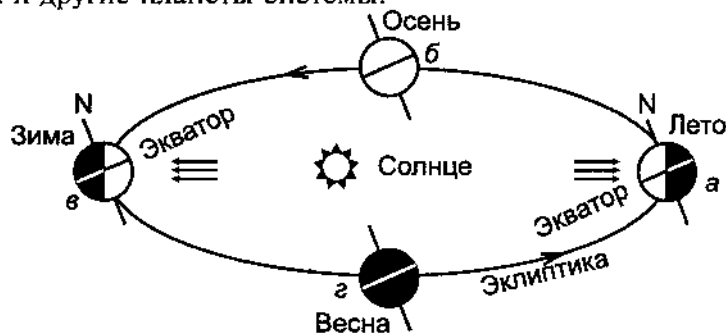


Рис. 29. Изменение освещенности поверхности Земли при ее орбитальном движении

### 2.3.2. Прецессия Земли

Кроме того, оба эти цикла связаны с другим очень важным циклом, называемым **прецессией**, или предварением равноденствий. Дело в том, что в настоящее время ось вращения Земли наклонена к плоскости ее орбитального движения (плоскости эклиптики) под углом, равным  $66,5^\circ$ . Из-за этого наклона освещенность поверхности Земли Солнцем изменяется в течение года (рис. 29). На освещенность Земли оказывает влияние и явление прецессии. Термин «прецессия» выражает тот факт, что *направление оси Земли* (перпендикулярное ее экватору) в пространстве *не остается фиксированным* на протяжении длительных интервалов времени, а *медленно движется по кругу* с периодом около 26000 лет, то есть земная ось совершает вращение подобно **оси вращающегося волчка**. Земля ведет себя как гигантский волчок (рис. 30).

Полярная  
звезда

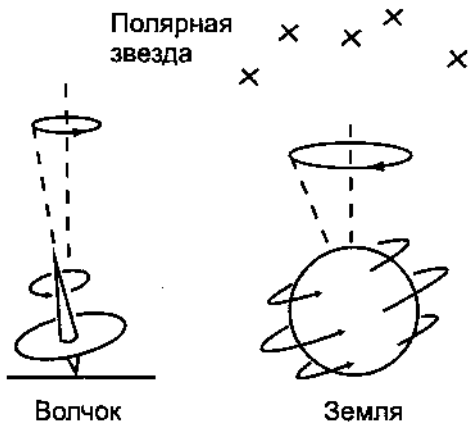


Рис. 30. Волчок и Земля

Ось волчка — это ось вращения Земли, сам волчок — Земля, а ободок волчка — ее экваториальный выступ.

**Волчок** представляет собой удачную модель вращающегося тела, которая наглядно показывает особенности *гироскопического эффекта*, свойственного гироскопу.

**Гироскоп** (от гр. *gyros* — круглый, *skopeo* — наблюдаю) — твердое тело, ось вращения которого свободна — может менять свое направление в пространстве, но при быстром вращении тела сохраняет свое направление неизменным. Это свойство гироскопа позволяет применять

его на судах для придания им устойчивости, а также для автоматического управления движением самолетов, ракет, торпед и т. п. Второе свойство гироскопа — прецессировать под действием приложенной силы — положено в основу навигационных приборов: гироскопаса и др.

Под действием приложенной силы ось гироскопа наряду с прецессией может еще совершать так называемую нутацию.

**Нутация** (от лат. *nutatio* — качание, колебание) в астрономии — это периодические, небольшие, но быстрые колебания земной оси около ее среднего направления, накладываемые на ее прецессионное движение.

При наличии какого-либо сопротивления нутационные колебания способны быстро затухать. У медленно вращающегося тела нутационные колебания могут быть значительны и существенно изменять картину движения оси тела, делая ее волнообразной (рис. 31).

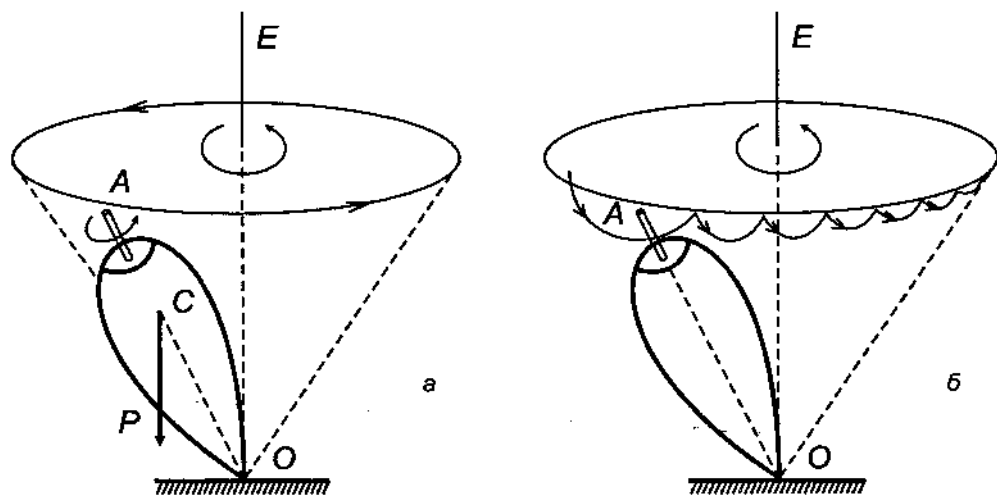


Рис. 31. Прецессия и нутации волчка:

а — прецессия волчка под действием силы тяжести,  
б — движение оси волчка при медленном собственном вращении

Прецессия, предварение равноденствий, — астрономическое явление, которое заключается в том, что точка весеннего равноденствия смещается навстречу видимому движению Солнца относительно неподвижных звезд, и равноденствие наступает до того, как Солнце успеет завершить свой полный годичный оборот по небесной сфере.

Как известно, небесная сфера очень удобная абстракция, принятая в астрономии. **Небесная сфера** — это воображаемая сфера произвольного радиуса с центром в месте расположения наблюдателя, на которой определена система небесных координат, позволяющих задать положение небесного тела (планеты, звезды и т. п.) на небесной сфере. **Эклиптика**, вдоль которой происходит видимое движение Солнца, есть проекция плоскости орбиты Земли на небесную сферу. Плоскость эклиптики наклонена к плоскости *небесного экватора*, совпадающей с плоскостью земного экватора, под углом  $23,5^\circ$ .

Эклиптика пересекает небесный экватор в двух точках равноденствия — весеннего и осеннего (рис. 32). Точка весеннего равноденствия, двигаясь по эклиптике навстречу движению Солнца, смещается за год примерно на одну угловую минуту, а один градус проходит за 72 земных года.

Прецессия является следствием взаимодействия тел Солнечной системы (в основном Солнца, Земли и Луны), которое и приводит к тому, что земная ось (ось мира) описывает в пространстве конус, а **Полюс Мира** (воображаемая точка на небесной сфере, куда направлена ось вращения нашей планеты) рисует на небесной сфере кривую, близкую к окружности (рис. 33). Угол наклона земной оси, под которым она в настоящее время описывает прецессионный круг, имеет склонение  $66,5^\circ = 90^\circ - 23,5^\circ$ .

Период прецессии, спустя который точка весеннего равноденствия занимает *свое первоначальное положение* относительно звезд, составляет примерно 26 000 лет и в настоящее время уточняется наукой (последние данные — 25 868 лет). Эзотерическое значение Великого Года (периода прецессии) — 25 920 лет.

Открытие явления прецессии приписывают Гиппарху (180–110 гг. до н. э.), но оно было описано еще в

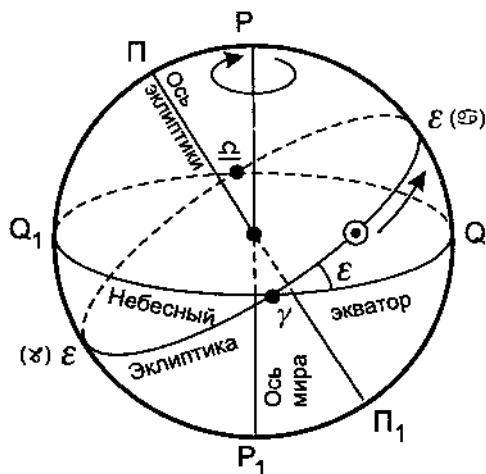


Рис. 32. Взаимное расположение небесного экватора и эклиптики

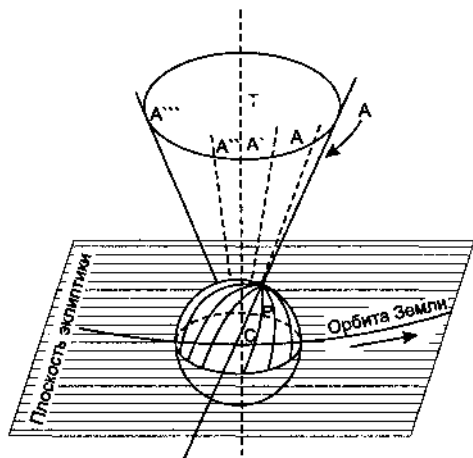


Рис. 33. Прецессия Земли

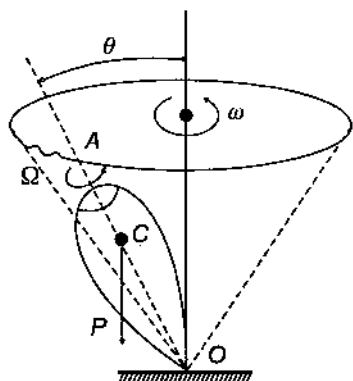


Рис. 34. Угол нутации Земли (угол  $\theta$ )

древних хрониках, и с того времени цикл носит название Звездного, или Великого, Года. В индусских эзотерических источниках имеются сведения о 33-х Звездных годах, то есть примерно, за 850 000 лет.

Нутация, происходящая одновременно с прецессией, вносит дополнительные изменения в движение вращающейся Земли. При этом изменяется угол между осью собственного вращения планеты и осью, вокруг которой происходит прецессия (рис. 34). Нутационные колебания обусловлены изменениями притяжения, оказываемого Солнцем и Луной, на экваториальный избыток массы вращающейся Земли. Они являются вы-

нужденными колебаниями земной оси и могут рассматриваться как совокупность простых колебаний с различными периодами и амплитудами.

Наибольшее колебание нутации Земли вызывается изменением (превышающим  $10''$ ) наклона орбиты Луны к земному экватору. Это изменение связано с попятным движением Лунных Узлов лунной орбиты. Поэтому основной период земной нутации равен 18,6 года — периоду оборота Лунных Узлов (рис. 35). Изменение наклона орбиты Луны происходит с периодом около 9 лет, а само это явление сходно с явлением прецессии Земли.

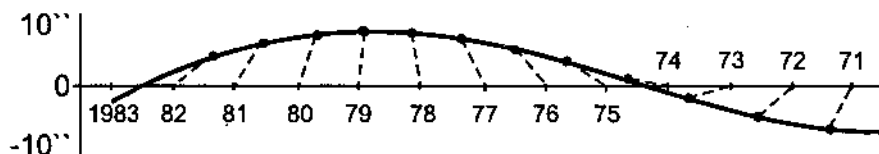


Рис. 35. Наложение нутации на прецессию Земли за период 1970–1983 гг.

В настоящее время ось вращения Земли направлена на точку небесной сферы, расположенную вблизи Полярной звезды из созвездия Малой Медведицы. Прецессионный круг проходит через созвездия Кассиопеи, Жирафа, Большой Медведицы, Дракона, Малой Медведицы, Дракона, Цефея. Около 4 600 лет назад Полос Мира был вблизи звезды  $\alpha$  Дракона. В 2100 г. Полос Мира будет находиться на минимальном расстоянии от Полярной звезды, а затем начнет от нее уходить. Через 7 500 лет Полос приблизится к звезде  $\alpha$  Цефея, через 14 000 лет — к звезде  $\alpha$  Лиры, яркой голубой Веге (рис. 36).

Прецессионный цикл естественным образом можно разделить на 12 частей, соответствующих знакам Зодиака. Точка весеннего равноденствия проходит один знак Зодиака примерно за 2 160 лет. Эти периоды носят названия: Эра Овна, Эра Рыб, Эра Водолея и т. д. Каждая эра характеризуется своими особенностями и накладывает отпечаток на жизнь планеты в целом. Считается, что в настоящее время мы живем в переходный период от Эры Рыб к Эре Водолея. В течение XX в. астрологи называли несколько дат начала Эры Водолея, но к единому мнению так и не пришли. П. Глоба, ведущий рос-

сийский астролог, указывает на то, что по вычислениям, которые приводятся в древних источниках, Эпоха Водолея началась 24 февраля 2003 г.\*

В течение Звездного Года угол наклона земной оси изменяется. Установлено, что угол наклона экватора Земли к плоскости эклиптики может увеличиваться с  $21,5^\circ$  до  $26^\circ$  и в настоящее время составляет  $23,5^\circ$ . Максимальный угол (по материалам «Тайной Доктрины» Е.П. Блаватской) составляет  $30^\circ$  и при этом наступает Ночь Брамь: «Когда Солнце зайдет за  $30^\circ$  Макара (Козерога) и не будет достигать Минап (Рыб), тогда наступает Ночь Брамь» [7]. Когда же она может наступить будет сказано ниже.

Хранители знаний Древнего Востока сообщают, что колебания земной оси и изменение угла наклона экватора к плоскости орбитального движения планеты могут привести к глобальным катастрофам на Земле. В эти критические периоды происходят сильнейшие землетрясения, трескается земная кора и из глубинных слоев изливается лава. Возможно также затопление целых материков — так называемый Великий Потоп. Поскольку при этом планета слишком сильно «заваливается» на бок при своем орбитальном движении, меняется освещенность Земли (см. рис. 39) и соответственно на ней изменяется климат.

Древние источники содержат также сведения о временах, когда полюса Земли и эклиптики совпадали, то есть Земля вращалась вокруг Солнца, не имея наклона оси к плоскости своего обращения. Затем снова происходило расхождение полюсов.

В Египте за время наблюдений это явление отмечалось трижды, вызывая Великие Потопы.

«Тайная Доктрина» [7] сообщает об одном из последних периодов совпадения полюсов Земли и эклиптики, которое произошло примерно 40 000 лет назад. Эзотерическое название этого явления (исчезновение наклона оси вращения) «Боги покидают Землю». Оно описано в мифах и сказаниях многих народов. Действительно, при этом часть Зодиака опускается от Северного полюса к горизонту, а некоторые созвездия уходят под горизонт.

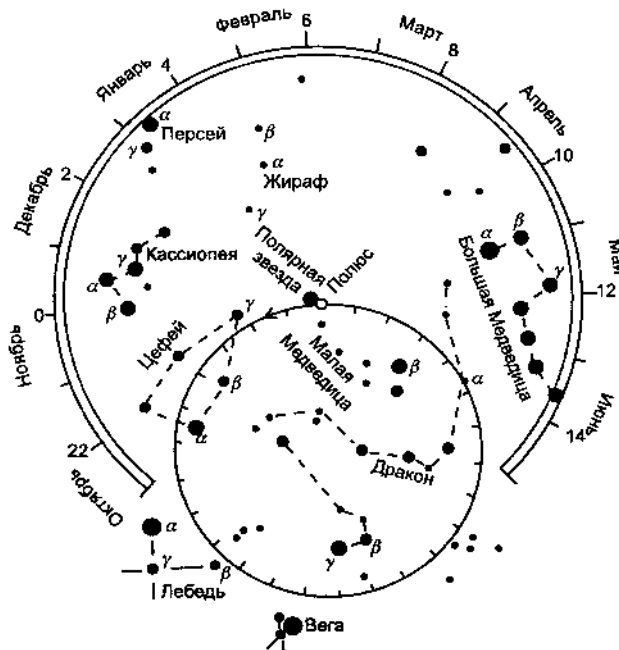


Рис. 36. Карта северных околополюсных созвездий  
Малый круг показывает путь смещения полюса

\* Глоба П. Великие противостояния Марса / П. Глоба. — М.: АША, 2004. — С. 29.

Таким образом, изменение пространственного направления оси вращения планеты меняет весь рисунок звездного узора Неба, в том числе и условия видимости зодиакальных созвездий. Все это сопровождается изменением климата, наступлением оледенения на новых участках поверхности Земли.

Древние мифы, легенды, сказания полны воспоминаниями разных народов о глобальных переменах на планете. Они являются источником информации о событиях планетарного масштаба, изложенной в образной форме символов, аллегорий и передающейся от более ранних цивилизаций к более поздним.

Как видим, положение оси вращения Земли и ее экватора может изменяться от  $0^\circ$  до  $30^\circ$ . Однако установить определенную периодичность этого процесса затруднительно, так как кроме уже рассмотренных циклов Земля участвует в других периодических движениях: собственном вращении Солнечной системы, движении Солнечной системы в Галактике и т. д.

О точке начала Звездного Года существуют различные мнения [10, С. 143], а ведь именно этот фактор имеет наибольшее значение при оценке периодически повторяющихся планетных катастроф, значимых для человеческой цивилизации. Ниже, в разделе о космических циклах, попробует проанализировать этот фактор.

### 2.3.3. Солнце

Наша Земля — планета Солнечной системы.

**Солнце** — центральное тело в Солнечной системе и представляет собой единственную звезду системы. Все планеты светят отраженным светом. В отличие от них Солнце — самосветящееся небесное тело. Его масса больше массы всех планет системы, вместе взятых, в 750 раз. Его диаметр в 109 раз больше диаметра Земли, и внутри Солнца могла бы поместиться вся орбита Луны. Ученые, исследуя природу Солнца, выясняют его влияние на Землю и в то же время узнают о многих явлениях и процессах, происходящих на других звездах и недоступных непосредственному наблюдению из-за огромных расстояний, которые отделяют нас от звезд.

*Видимая поверхность Солнца* называется **фотосферой** (от гр. phos — свет, sphaira — шар). Фотосфера в телескоп кажется зернистой. Отдельные «зернышки» — **гранулы**, непрерывно появляющиеся и исчезающие, подобно кипящей рисовой каше, свидетельствуют о *непрерывных конвекционных процессах*, происходящих в фотосфере Солнца.

Другие детали фотосферы — пятна, факелы — появляются лишь время от времени.

**Солнечные пятна** значительно крупнее гранул. Диаметры небольших пятен достигают десятков тысяч километров.

Пятна — *непостоянные*, изменчивые детали фотосферы, существующие от нескольких дней до нескольких месяцев. Пятно представляет собой *коническую воронку*, глубина которой составляет примерно 300–400 км (рис. 37). Расположение *группы пятен* напоминает гигантский магнит, ибо головные и хвостовые пятна в группе имеют противоположную полярность. Магнит-

ное поле пятен в тысячи раз превосходит общее магнитное поле Солнца, поэтому солнечные пятна подобны «магнитным островам» в фотосфере Солнца.

Многолетние наблюдения за пятнами Солнца показали, что имеются циклические колебания числа пятен. *Средняя продолжительность цикла составляет примерно 11 лет* (рис. 38). В соседних 11-летних циклах группы пятен изменяют свою полярность, то есть магнитная активность и полярность головных и хвостовых пятен в каждом полушарии Солнца меняет свой знак на противоположный при переходе от одного цикла к другому. Переполюсовка (смена знака) происходит в максимальной фазе *цикла Хойла*, который проявляет 22-летнюю повторяемость и состоит из одного четного и одного нечетного 11-летнего цикла.

Магнитное поле пятен — одна из наиболее важных характеристик, с которой связана и причина появления солнечных пятен. Дело в том, что сильное магнитное поле способно замедлить конвекцию плазмы, а в местах, где конвекция замедлена, на поверхность поступает меньше энергии, и там образуются более холодные и более темные участки фотосферы — солнечные пятна.

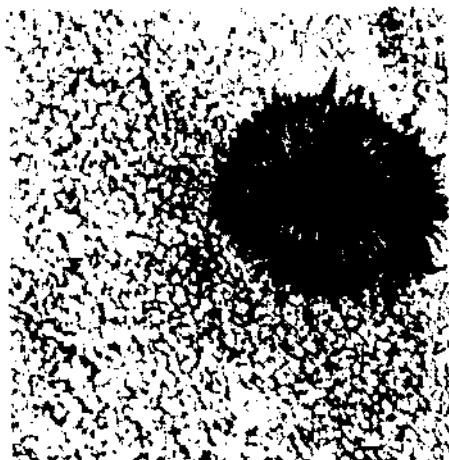


Рис. 37. Участок фотосферы Солнца

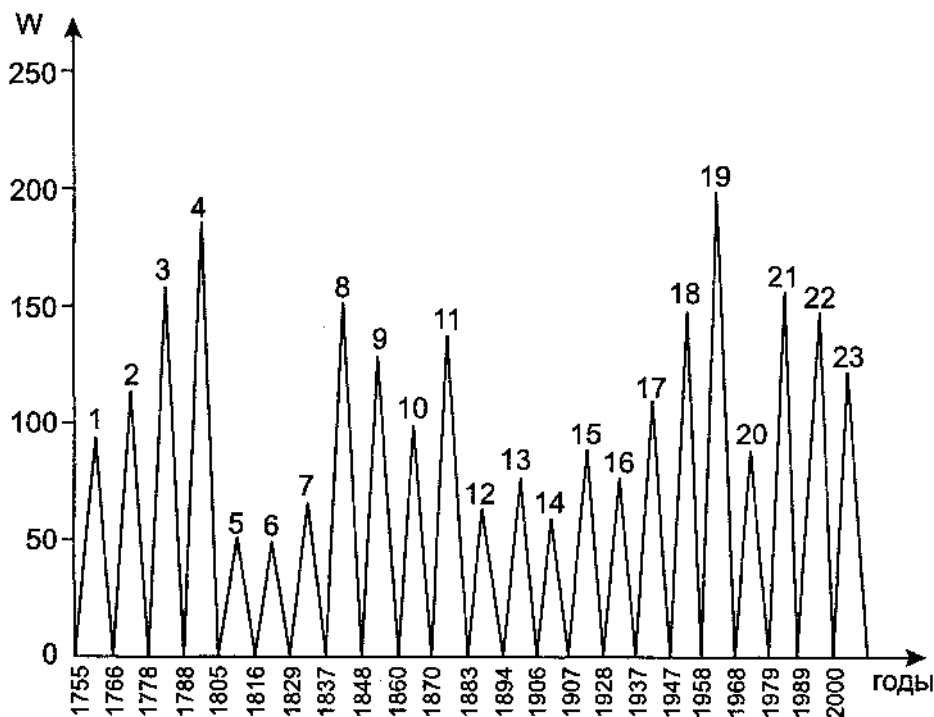


Рис. 38. Циклы солнечной активности



**Фотосферные факелы** — детали более светлые, а значит, и более горячие. Факелы возникают незадолго до появления солнечных пятен и существуют в среднем в три раза дольше. В местах, где наблюдаются факелы, на поверхность выносятся более горячее вещество, чем на других участках фотосферы, то есть *наблюдается картина, подобная процессу конвекции в жидких средах с источниками (факелами) и стоками (солнечными пятнами)*.

В моменты полных солнечных затмений видны *внешние области атмосферы Солнца: хромосфера* — розового цвета и *корона* — серебристо-жемчужная. Яркость хромосферы и короны во много раз меньше яркости фотосферы.

Хромосфера простирается до высоты 10–14 тыс. км и яркость ее неодинакова. Наиболее яркие ее участки (*хромосферные факелы*) располагаются над фотосферными факелами и пятнами.

В хромосфере наблюдаются самые мощные и быстро развивающиеся процессы, называемые **вспышками**. В ходе развития вспышки сначала увеличивается яркость небольшого участка хромосферы, но затем становится яркой уже область, охватывающая десятки миллиардов квадратных километров. Слабые вспышки исчезают через 5–10 минут, а самые мощные продолжаются несколько часов. Небольшие вспышки происходят на Солнце по нескольку раз в сутки, мощные наблюдаются значительно реже. Обычно вспышки появляются *над солнечными пятнами*, особенно над теми, которые быстро изменяются.

По характеру протекания — стремительность развития, огромное энерговыделение — вспышки сопутствуют *взрывным процессам*, при которых освобождается энергия магнитного поля солнечных пятен. Вспышки сопровождаются мощным *ультрафиолетовым, рентгеновским и радиоизлучением*.

В межпланетное пространство Солнечной системы выбрасываются потоки электрически заряженных частиц.

На краю солнечного диска видны **протуберанцы** — гигантские яркие выступы, или арки, как бы опирающиеся на хромосферу и взрывающие солнечную корону. Спокойные протуберанцы существуют несколько недель и даже месяцев. Также часто наблюдаются протуберанцы, для которых характерно очень быстрое движение и выбросы вещества в корону. Наблюдения **солнечной короны** с помощью *коронोगрафа* показали, что ее форма не остается постоянной. Детали короны неразрывно связаны с солнечными пятнами и факелами, а также с явлениями, происходящими в хромосфере.

Комплекс нестандартных образований в атмосфере Солнца (пятна, факелы, протуберанцы, вспышки и др.) называются **солнечной активностью**, а области на Солнце, где наблюдаются эти образования, носят название *активных областей*.

Внутренним строением Солнца, изучением источников энергии Солнца занимается гелиофизика. Ученые, работающие в этой области, утверждают, что в настоящее время Солнце (и Солнечная система!) вступило в очередную фазу своего дальнейшего развития, и потому накопление и осмысление новых знаний в этой области для человеческой цивилизации в целом приобретает первостепенное значение [19, С. 22].

### 2.3.4. Солнечная система

Планеты Солнечной системы по своим физическим характеристикам делятся на две группы:

- планеты земной группы: Меркурий, Венера, Земля, Марс;
- планеты-гиганты: Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

Структура Солнечной системы (рис. 39) характеризуется основными закономерностями, которые были установлены к концу XVIII в.

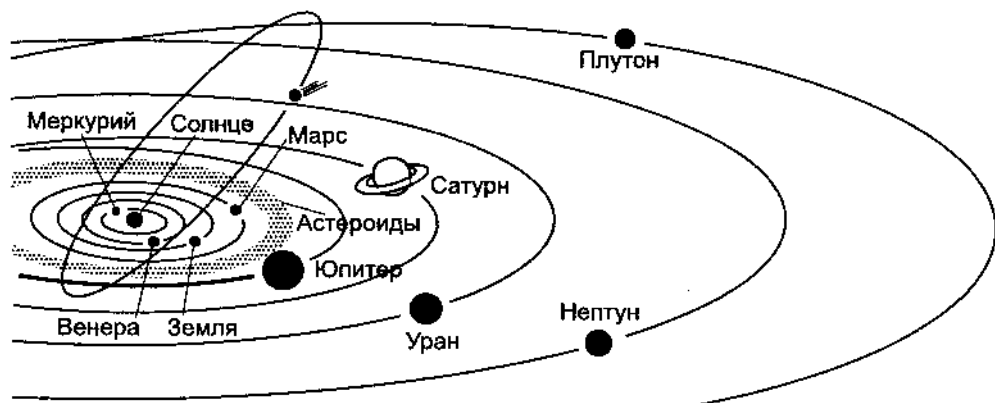


Рис. 39. Строение Солнечной системы

Планеты обращаются вокруг Солнца в том же направлении, в каком Солнце вращается вокруг своей оси. В том же направлении вокруг планет обращаются большинство спутников.

Планеты движутся по эллиптическим орбитам, причем эксцентриситеты орбит планет очень малы. У большинства планет (за исключением Венеры и Урана) направление вращения вокруг оси совпадает с направлением обращения вокруг Солнца (табл. 10, 11).

Таблица 10

Физические характеристики планет Солнечной системы

Планеты	Среднее расстояние от Солнца		Экваториальный диаметр		Масса относительно Земли
	млн км	а.е.	км	относительно Земли	
Меркурий	57,9	0,39	4878	0,38	0,0054
Венера	108,2	0,72	12104	0,94	0,805
Земля	149,6	1,00	12756	1,00	1,00
Марс	227,9	1,52	6974	0,54	0,106
Юпитер	778,3	5,20	142600	11,18	317,0
Сатурн	1427	9,54	120200	9,42	95,1
Уран	2870	19,18	53000	4,15	14,3
Нептун	4496	30,60	49500	3,88	17,6
Плутон	5946	39,75	4000	0,31	0,002

## Физические характеристики планет Солнечной системы

Планеты	Эксцентриситеты орбит	Наклон орбит	Период обращения	Период вращения	Наклон оси вращения
Меркурий	0,206	7° 00'	87,97 сут.	58,65 сут.	7°
Венера	0,007	3° 24'	224,7 сут.	-243,16 сут.	177°
Земля	0,017	—	365,26 сут.	23 ч 56 мин	23° 27'
Марс	0,093	1° 51'	686,98 сут.	24 ч 37 мин	24° 48'
Юпитер	0,048	1° 18'	11,86 лет	9 ч 50 мин	3° 07'
Сатурн	0,056	2° 29'	29,46 лет	10 ч 14 мин	26° 45'
Уран	0,046	0° 46'	84,02 года	-10 ч 49 мин	98°
Нептун	0,009	1° 47'	164,77 лет	15 ч 48 мин	29°
Плутон	0,249	17° 09'	247,83 года	6,39 сут.	?

Углы наклона плоскостей орбит планет к плоскости эклиптики не превышают нескольких градусов (только у Плутона угол наклона равен 17°), причем плоскость эклиптики почти совпадает с плоскостью экватора Солнца.

Закономерность планетных расстояний от Солнца немецкие астрономы Тициус и Боде выразили эмпирическим соотношением:

$$R = 0,4 + 0,3 \times 0,2^n \text{ а. е.}, \quad (1)$$

где  $n$  — номер планеты;

$R$  — расстояние планеты от Солнца в а. е. (астрономических единицах).

1 а.е. = 149 600 000 км.

В эту формулу довольно точно вписываются межпланетные расстояния, кроме Нептуна, который в прошлом был в единой системе с Плутоном. Расчетные величины по (1) приведены в табл. 12.

Таблица 12

## Закономерность планетных расстояний от Солнца (по Тициусу и Боде)

Планеты	Расстояние (а.е.)	Расстояние по Тициусу и Боде	Номер
Меркурий	0,39	0,4	∞
Венера	0,72	0,7	0
Земля	1,00	1,0	1
Марс	1,50	1,6	2
Пояс астероидов	2,80	2,8	3
Юпитер	5,20	5,2	4
Сатурн	9,60	10,0	5
Уран	19,10	19,6	6
Нептун	30,20	—	—
Плутон	39,70	38,8	7

Закономерности расположения планет Солнечной системы в зависимости от периодов обращений приведены в табл. 13, в которой отражен третий закон Кеплера: кубы больших полуосей  $R^3$  в отношении к квадратам периодов обращения  $T^2$  планет вокруг Солнца есть величина постоянная. Как следует из табл. 13, третий закон Кеплера выполняется с точностью 4,5 %.

Таблица 14 дает представление об *отношениях периодов обращения планет*, которые для большинства соседних планет составляют 2,5. Однако имеется несоответствие этому значению в отношениях периодов для Земли и Венеры, а также снижение скорости движения Урана по своей орбите (см. табл. 14). Величина отношения угловых скоростей планет, равная 2,5, является *фундаментальным показателем* для Солнечной системы. «Выпадение» Земли и Урана из классических закономерностей А.Н. Дмитриев объясняет их наиболее высокой намагниченностью вещества среди других планет Солнечной системы и наличием мощных магнитосфер [29].

Таблица 13

Закономерности расположения планет Солнечной системы

Планеты	Расстояние (R, а.е.)	Период обращения (T, годы)	$R^3 / T^2$
Меркурий	0,39	0,24	1,02
Венера	0,72	0,62	0,98
Земля	1,00	1,00	1,00
Марс	1,50	1,88	0,96
Пояс астероидов	2,80	4,72	0,99
Юпитер	5,20	11,90	1,00
Сатурн	9,60	29,40	1,02
Уран	19,10	84,00	0,99
Нептун	30,20	164,80	1,01
Плутон	39,70	247,70	1,02

Таблица 14

Отношения периодов соседних планет Солнечной системы

Планеты	Период обращения (T, годы)	Отношение периодов обращения
Меркурий	0,24	2,5
Венера	0,62	1,6
Земля	1,00	1,9
Марс	1,88	2,5
Пояс астероидов	4,72	2,5
Юпитер	11,90	2,5
Сатурн	29,40	2,8
Уран	84,00	2,0
Нептун	164,80	

Современные модели происхождения планет Солнечной системы ведут свое начало от работ Канта, который предположил, что Солнечная система образовалась из космического облака или «хаоса». Кант пришел к мысли о возможности зарождения в хаосе *круговых движений*, приведших к образованию планет из сгущений в первичной туманности. Ему удалось представить структуру Вселенной как иерархию самогравитирующих систем. По мнению Канта, Бог «вложил в силы природы тайное искусство самостоятельно развиваться из хаоса в совершенное мироздание».

Идею Канта в дальнейшем развивали У. Гершель, Лаплас. Гипотеза Лапласа, выросшая из идей Канта, получила наименование *небулярной гипотезы Канта — Лапласа* и оставалась первой *ротационной гипотезой* о возникновении Солнечной системы вплоть до конца XIX в. Однако она не объясняла больших размеров орбит высших планет-гигантов, медленности вращения Солнца, а также не отвечала на вопрос, почему на долю планет приходится 98 % момента количества движения всей Солнечной системы, а на Солнце — 2 %, в то время как 99,9 % массы вещества всей системы приходится на долю Солнца.

Это обстоятельство, казалось, требовало ввести в Солнечную систему вмешательство какой-то внешней силы и привело к появлению *катастрофических гипотез*: Джипса, Ресселла, Н. Парийского, а затем теории академика О.Ю. Шмидта. Позднее академик В.И. Фесенков от чисто механических объяснений образования планет обратился к процессам, происходящим внутри Солнца. Согласно его теории, процесс образования планет происходит во время перехода от одного типа ядерных реакций в глубинах Солнца к другим, что определяется, прежде всего, температурными условиями.

В настоящее время возраст Солнца оценивают в 5 млрд лет, возраст Земли — приблизительно в 4,5 млрд лет, а Луны — также около 4—4,5 млрд лет.

### 2.3.5. Галактика

Солнце является одной из звезд галактики, которая носит название «Млечный Путь». Само слово «**галактика**» происходит от греческого «*galaktikos*» — млечный, молочный. Древние римляне называли ее Виа Лактеа, что означает *Млечный Путь*.

Наша галактическая система считается рядовой звездной системой. На небе в ясную безлунную ночь хорошо видна яркая белесоватая полоса — Млечный Путь. Он простирается (при вечерних наблюдениях) через созвездия Скорпиона, Стрельца, Орла и дальше вверх к Лебедю, Цефею, Кассиопее. При утренних наблюдениях можно проследить его другую ветвь по созвездиям Персея, Возничего, Тельца, Ориона и Большого Пса (рис. 40). Если проводить наблюдения в южном полушарии, то можно увидеть, что Млечный Путь образует на небе полный круг.

Представление о том, что Млечный Путь состоит из огромного числа звезд, восходит еще к Демокриту. Спустя почти две тысячи лет его догадку подтвердил Галилей уже с помощью телескопа. В XX в. были определены форма и масштабы этой гигантской звездной системы, установлено место, которое занимает в ней наше Солнце.

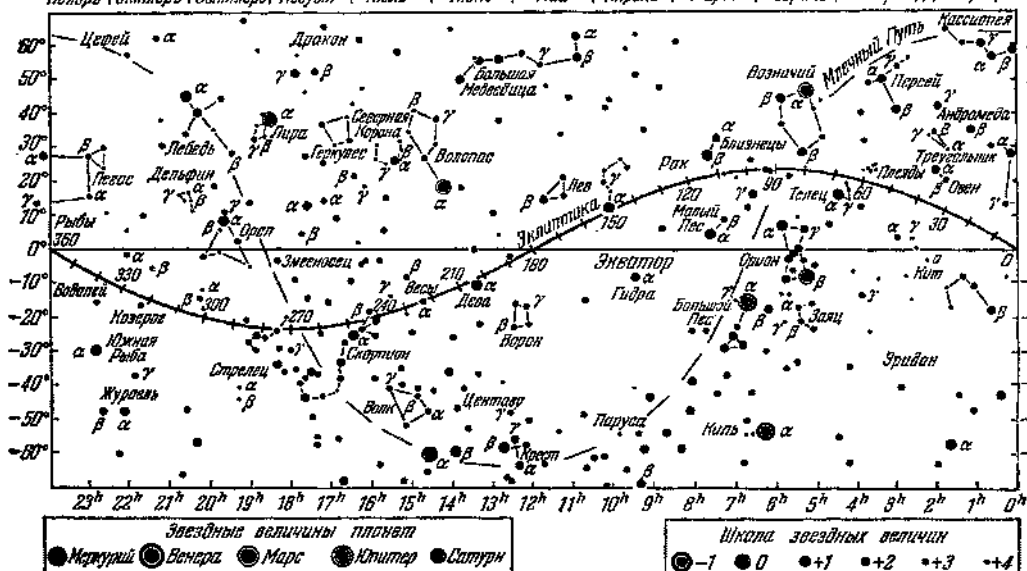


Рис. 40. Звездная карта

Наша Галактика, состоящая из 200 млрд звезд, представляет собой диск с утолщением в центре (*гало*). Считается, что она образовалась примерно 13 млрд лет назад. Возраст ее звезд меняется в достаточно большом диапазоне значений от 15 млрд лет (что соответствует возрасту Вселенной), до сотен тысяч лет — для самых молодых. Молодые звезды сконцентрированы в достаточно тонком диске, а старое население Галактики почти равномерно занимает сферический центральный объем с увеличивающейся концентрацией к центру.

Диаметр диска около  $3 \times 10^4$  пк. В центре Галактики расположено ее *ядро*, которое в последнее время тщательно исследуется в инфракрасном, радио- и рентгеновском диапазонах длин волн. Если бы мы могли взглянуть на галактический диск сверху, то обнаружили бы огромные *спиральные ветви* (рукава), в основном содержащие наиболее горячие и яркие звезды, а также массивные газовые облака (это *плоская подсистема* Галактики). А объекты, скапливающиеся у ядра Галактики (например, шаровые звездные скопления) (рис. 41), относятся к *сферической подсистеме*. Спиральная ветвь, которой принадлежит Солнце, называется *ветвью Ориона*. Ветвь Ориона — это небольшая веточка от центральной спирали Персея, другая центральная спираль называется ветвью Стрельца.

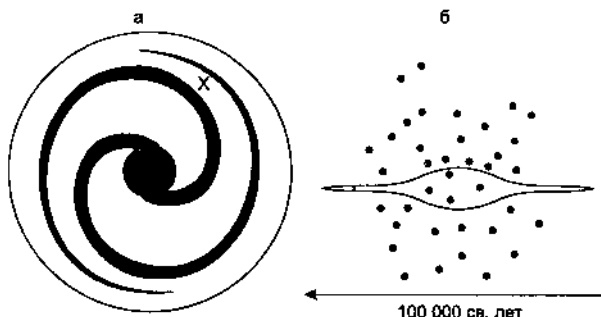


Рис. 41. Схема Галактики  
(крестиком отмечено положение Солнца):

а — вид сверху,

б — вид сбоку (черные кружки — шаровые скопления)

Солнечная система расположена почти в плоскости симметрии Галактики, то есть в ее экваториальной плоскости, чуть выше. Расстояние Солнца от Галактического центра составляет, примерно, 10 000 парсек (1 парсек равен примерно 21 000 млрд км). Центр Галактики находится в направлении созвездий Стрельца и Скорпиона, хорошо наблюдаемых в южных широтах.

*Галактика вращается вокруг оси, проходящей через созвездия Волосы Верионики (Северный полюс) и Скульптора (Южный полюс).* При этом Галактика движется вместе с Местной группой галактик, поднимаясь вверх, то есть на «север», к созвездию Геркулеса. Вращаясь вокруг собственного центра и одновременно поднимаясь вместе со своими попутчиками вверх по отношению к плоскости своего вращения, наш Млечный Путь рисует спираль в межгалактическом пространстве Вселенной, причем его вращение происходит против часовой стрелки (положительное направление), если смотреть со стороны Северного полюса.

Наблюдения показали, что Галактика вращается вокруг своего центра не как твердое тело: разные ее области обладают различными скоростями в зависимости от их местоположения, то есть движение старых звезд (в центральной части Галактики) и молодых (на периферии) имеет различный характер. У старых звезд большие эксцентриситеты орбит, тогда как молодые звезды движутся почти по окружностям.

Край диска Галактики, где расположено наше Солнце, вращается со скоростью 250 км/с и делает полный оборот вокруг Галактического центра примерно за 220 млн лет, по последним данным — за 215 млн лет [29]. Этот оборот Солнца вокруг центра Галактики в 215 млн лет называется **Галактическим годом Солнца**. В то же время этот период является *сутками самой Галактики*.

Современная картина Галактики, созданная путем осмысления наблюдений несколькими поколениями астрономов, в общих чертах выглядит так, как ее «увидел» Кант силой своего воображения и изложил в космологической теории 1755 г. Кант предположил, что *Солнечная и Звездная системы имеют подобное строение*: все звезды, образующие Млечный Путь, вращаются вокруг некоторого центра, подобно планетам вокруг Солнца, в одном направлении по почти круговым орбитам, плоскости которых параллельны друг другу, а звезды, расположенные вне Млечного Пути, движутся вокруг того же центра по вытянутым и сильно наклонным орбитам, подобно кометам вокруг Солнца. Таким образом, Млечный Путь играет для звезд ту же роль, что и эклиптика для планет Солнечной системы.

Однако, в отличие от Солнечной системы, в которой вся масса вещества сосредоточена в Солнце, в центре Галактики сосредоточена лишь сравнительно небольшая часть звезд. Поэтому вращение Галактики имеет свои особенности: с увеличением расстояния от центра изменяется и угловая, и линейная скорости вращения Галактики (угловая скорость убывает, а линейная сначала возрастает, но затем, достигнув максимума, начинает убывать). Солнце как раз находится на том расстоянии от центра Галактики, где *линейная скорость звезд максимальна*.

Итак, все галактические звезды — и одиночные, и собранные в разные по численности скопления — движутся своим путем вокруг Галактического центра. Какой конкретно объект находится в центре Галактики, какова его природа и механизм его влияния на существование и эволюцию Галактики в целом, наука не может пока точно сказать, хотя уже рассматриваются различные модели. Установлен факт, что все галактические звезды находятся в поле действия этого объекта. Поэтому напрашивается аналогия между Галактикой и Солнечной системой.

Действительно, Солнце (и другие звезды Галактики!) вращается вокруг Галактического центра, *питаясь его излучением*, подобно тому, как планета Земля (и другие планеты) вращается вокруг Солнца, питаясь его излучением [10, С. 12].

Рассматривая условия движения Земли в Солнечной системе, мы установили, что они зависят от следующих факторов:

- вращения Земли вокруг собственной оси;
- обращения Земли вокруг Солнца;
- наклона оси вращения планеты к плоскости ее обращения.

Все это вызывает суточные и сезонные *изменения освещенности* нашей планеты Солнцем. Кроме того, изменение солнечного излучения в результате вращения Солнца вокруг собственной оси, процесса образования пятен и других процессов также сказывается на освещенности планеты. Вместе с тем, изменение характера солнечного излучения вполне может быть вызвано *условиями движения Солнца в Галактике*. Действительно, установлено, что ось вращения Солнца наклонена к плоскости его движения в Галактике под некоторым углом (около  $12^\circ$ ), что должно приводить к *периодическому изменению его освещенности Галактическим центром*.

Можно предположить, что Галактический год Солнца, длительностью 215 млн лет, аналогично Земному году имеет свои Галактические сезоны, и каждый из них длится десятки миллионов лет. И вполне возможно, что смена геологических эпох подчиняется этому Галактическому циклу. Однако точных данных на это счет пока нет.

Если считать, что Галактические сезоны: весна, лето, осень, зима — примерно равны по продолжительности, тогда каждый из них длится приблизительно 54 млн лет. В то же время имеются данные (последние работы Н.А. Ясаманова [29, С. 81]) о Галактических сезонах разной продолжительности: «осень» и «зима» длятся 100 млн земных лет, «весна» — 30 млн лет (соответствует перигалактию орбиты Солнца) и «лето» — 85 млн лет. Максимальное проявление процесса «освещенности» Солнца (а, следовательно, Земли) из Галактического центра происходит на тех участках Галактической орбиты системы Солнца, которые приходятся на *границы сезонов Галактического года*. Предполагается, что в настоящее время Солнце 5 млн лет назад прошло перигалактий и вошло в 22-й Галактической год [29].

Как известно, наше Солнце принадлежит к спиральной веточке Ориона, представляющей собой ответвление от ветви Персея, которое, в свою



очередь, растет непосредственно из Галактического центра. Кроме того, установлено, что в спиральных ветвях *плотность* межзвездного газа, состоящего в основном из водорода и межзвездной пыли, *выше*, чем в окрестности спирали. Поэтому вполне можно предположить, что *изменение* характера излучения Галактического центра *передается волнами плотности межзвездной материи по цепочке звезд* и доходит до Солнца. Если излучение Галактического центра по каким-то причинам изменяет свой режим, то это неминуемо должно сказаться как на всей Галактике в целом, так и на отдельных звездах, в том числе и на Солнце, а также, естественно, и на нашей планете. Возможно, именно это и происходит в настоящее время, о чем подробнее будет изложено ниже.

Астрономы установили, что к спиральной ветви Ориона принадлежит не только наше Солнце, но также цепочка ярких звезд, относящихся к созвездиям Ориона, Большого Пса вместе с ярчайшей звездой Сириус. Эта цепочка звезд, называемая *пояс Гюльда*, лежит в плоскости, наклоненной к экваториальной плоскости Галактики под углом  $12^\circ$ .

Кроме того, Солнце движется вместе с Галактикой в составе звездного скопления, называемого **Местной группой** (системой) **галактик**. Наблюдения показали, что Местная группа галактик движется как целое со скоростью 700 км/с в направлении на апекс Солнца, расположенный в созвездии Геркулеса. Местная группа представляет собой сравнительно небольшую систему, тогда как существуют скопления, содержащие сотни и тысячи галактик. Она входит в **Сверхассоциацию галактик**.

Наш Млечный Путь вместе с Местной группой галактик вращается относительно *центра Сверхассоциации, находящегося в направлении на созвездие Левы*. Диаметр этой системы равен 30 млн парсек, а период вращения вокруг собственной оси растет от центральных областей, где он составляет порядка 100 млрд лет, до периферии, где он равен примерно 200 млрд лет.

Наша Галактика, находящаяся на расстоянии, равном примерно  $2/3$  радиуса Сверхассоциации, движется вокруг ее центра со скоростью около 700 км/с, увлекая за собой все население, в том числе и Солнце с планетами. Вполне возможно, что существуют сезоны, связанные с этим «сверхгалактическим» годом Солнца, но точных данных об этом нет, также как нет точных данных о наклоне оси вращения Галактического центра Млечного Пути к плоскости его обращения вокруг центра Сверхассоциации.

Итак, Солнце вращается вокруг собственной оси, а его ось имеет наклон к плоскости его орбитального движения (экваториальной плоскости Галактики), подобно тому, как Земля наклонена к плоскости своего движения — эклиптики. Оси вращения Земли, Солнца, Галактики имеют разные наклоны по отношению к плоскостям своих движений, но их объединяет то, что пространства Земли, Солнца и Галактики являются *правоориентированными* (вращение против часовой стрелки при взгляде с Северного Полюса).

При этом *наклоны осей* Солнца и Галактики к плоскостям собственного орбитального движения, по-видимому, *не остаются постоянными в процессе*

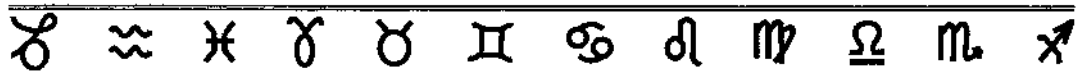
движения, подобно тому, как это происходит у нашей планеты. Явления, аналогичные земной прецессии, имеют место и для Солнца, и для Галактики, ибо движения всех небесных тел (планет, звезд, звездных систем) по своей сути определяются гироскопическим эффектом вращающегося твердого тела, который проявляется, во-первых, в прецессионном движении оси вращающегося тела, во-вторых, — в явлении нутации.

Однако, длительность этих прецессионных циклов несравненно больше, чем прецессия Земли. Оценить эти циклы возможно, только используя эзотерические знания, что будет сделано ниже. Несомненно, эти циклы значимы в эволюции Земли, Солнечной системы и Галактики в целом.

Научных данных о длительности «сверхгалактического» года Солнца пока нет, но эзотерические знания позволяют оценить этот цикл.

Научные исследования привели к пониманию того, что *Вселенной на самых разных уровнях присуща структурность*: от ядер атомов до гигантских сверхскоплений галактик. В конце 70-х гг. XX в. астрономы обнаружили, что галактики в сверхскоплениях распределены не равномерно, а сосредоточены вблизи границ *ячеек*, внутри которых галактик почти нет, следовательно, согласно современным представлениям, для **Вселенной характерна ячеистая структура**.

Вся охваченная современными методами астрономических наблюдений часть Вселенной называется **Метагалактикой** (или *нашей Вселенной*). В Метагалактике пространство между галактиками заполнено чрезмерно разреженным *межгалактическим газом*, пронизывается космическими лучами, гравитационными, электромагнитными и спиновыми полями. *Возраст Метагалактики* оценивается в  $1,5 \cdot 10^{10}$  земных лет. В принципе, возможно существование других, пока неизвестных нам, метагалактик.



## Глава 3. ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА ЗЕМЛИ

### 3.1. Новые данные о солнечной активности

В настоящее время установлено, что последние крупные землетрясения, извержения вулканов, ураганы, торнадо, цунами и заметное изменение климата Земли в целом является ничем иным, как реагированием нашей планеты *на значительные поступления вещества и энергии из глубин Космоса внутрь всей Солнечной системы* [29, С. 19]. Эта энергия имеет межзвездное происхождение, что зарегистрировано дальними космическими зондами и проанализировано учеными. Причем исследование глобальных современных процессов на Земле *лишь в малой степени* может опираться на исторические аналоги происходящих событий, ибо подобных обозримых исторических свидетельств не имеется. Однако имеются геологические аналоги, например глобальный катастрофический период земной эволюции, имевший место 67 млн лет назад, когда на планете погибли динозавры. Геологические аналоги убедительно подтверждают, что *решающее влияние* на происходящее в геолого-геофизической среде *имеют быстротекущие энергетические процессы*.

Природоотрицающая человеческая деятельность, которая сегодня *доросла до масштабов Солнечной системы*, вызвала резкую реакцию Солнца, Юпитера, Урана (основных носителей электромагнитного каркаса Солнечной системы), точнее, вызвала к действию защитные механизмы, автоэволюционного процесса всей Солнечной системы.

Хорошо известно, что огромное число процессов на Земле связано с излучением Солнца. **Солнечная активность** – важнейший космический фактор, влияющий на земной климат. Изучение солнечной активности ведется с начала XVI в., однако организация международной службы Солнца была осуществлена лишь в середине XIX в. швейцарским астрономом Р. Вольфом. Тщательно изучив имеющиеся данные за 150 лет, он установил периодичность солнечной активности с периодом 11,1 лет.

В настоящее время в качестве показателя солнечной активности используется *международное число солнечных пятен* ISN (International Sunspot Number), которое вычисляется по несложной формуле, учитывающей не только

число солнечных пятен, но и такие факторы, как группировка пятен и их размер. В качестве меры солнечной активности используется также и *солнечный поток*.

Установленная Р. Вольфом (1850 г.) продолжительность циклов солнечной активности в 11,1 лет, оказалась *непостоянной*. Сейчас известно, что интервал времени, в течение которого происходит **смена максимума** активности, составляет 7,3–17,1 лет, а **смена минимумов** происходит за 9,0–13,6 лет. Причем фаза роста цикла обычно длиннее фазы спада. Также установлено, что нечетный цикл длиннее четного.

*Полярность солнечных магнитных полей* меняет знак от цикла к циклу, образуя тем самым двойной цикл в 22 года — цикл Хойла, который состоит из одного четного и одного нечетного цикла. Переполюсовка (смена знака) происходит на максимальной фазе цикла.

Новосибирский ученый А.Н. Дмитриев приводит данные максимальной солнечной активности за период 1613–2005 гг. С 1641 по 1711 гг. [29, С. 30]. Солнце пребывало в состоянии без пятен, которое известно под названием «минимум Маундера». Это «молчание Солнца» вызвало много предположений и споров. Его связывают с наиболее холодным промежутком «малого ледникового периода» — холодного времени в Европе в эти годы. А.Н. Дмитриев, ссылаясь на эзотерическую информацию, объясняет сложившуюся обстановку в эти годы *отсутствием магнитного материала в межпланетном пространстве* и, как следствие этого, отсутствие пятен на Солнце [53].

Установление надежной связи между явлениями на Солнце и Земле помогло бы *понять природу солнечно-земных связей*, поэтому обнаружение какой-либо «записи» солнечной активности задолго до времени визуальных наблюдений за солнечными пятнами представлялось для ученых весьма актуальной задачей. Эта задача в какой-то степени, была решена посредством геологических исследований на юге Австралии. Исследования проводились в слоях горных пород, имеющих возраст около 680 млн лет (докембрийская эпоха), которые получили название *формации Элатина* [25, С. 554]. Были исследованы керны пород, содержащие данные за 19 тыс. лет. Компьютерная обработка данных показала отчетливый ритм колебаний, хорошо согласованный с циклами солнечной активности. Периоды имели значения 9–14, 22–25 и 90–110 лет. Наиболее длинные гармоники Элатины (157 и 314 лет) сравнимы с климатическими периодами, выявленными *по годовым кольцам деревьев*. Значение минимумов почти не менялось, тогда как в максимумах значения менялись сильно.

Исследования по Элатине показали, что солнечная активность на протяжении последних 700 млн лет почти не изменилась. Данных на более отдаленные времена по горным породам нет. Однако наблюдения последнего времени указывают на особое состояние Солнца, которое начало регистрироваться с 22-го цикла.

Первые признаки активизации Солнца появились в сентябре 1986 г. И то, что осуществлялось далее, позволяет говорить о ранее не встречавшихся видах солнечной активности: об изменении «технологии» цикла, о появлении

новых качеств не только в состоянии Солнца, но и новом качестве межпланетной среды, о чем указывает А.Н. Дмитриев [29, С. 37].

Наблюдения 22-го цикла выявили новые интересные факты: увеличение скорости выхода цикла на максимум (до рекордных значений!); небывалую концентрацию больших групп пятен на высоких широтах (25°); рекордное число мощных вспышек, которые в этом цикле приходились на максимальную фазу солнечной активности; рекордные вспышки жесткого рентгеновского излучения, а также вспышки в мягком рентгене.

С началом 23-го цикла в апреле 1998 г. идет дальнейшее нарастание отмеченных особенностей солнечной активности и появление новых: *крупные протонные вспышки и протонные высыпания*. В межпланетном пространстве возникли области гелиомагнитной пыли. В августе 1998 г. произошла рекордная по силе и длительности магнитная буря, такая, что не хватило регистрационной шкалы приборов для ее измерения. Пришлось срочно изготавливать новые приборы.

Отмечался *эффект быстрогодействия* между Землей и Солнцем. Запущенный в США специальный спутник с очень далекой орбитой зафиксировал *значительное сгущение вещества* между Солнцем и Землей. Это сгущение и есть прямая связь, которая обеспечивает быстроедействие в межпланетном пространстве, но до настоящего, 23-го солнечного цикла подобные процессы не регистрировались [29, С. 41].

Оказалось, что газовые сгущения могут падать на поверхность Солнца с расстояния двух диаметров светила, двигаясь против солнечного ветра, что связано, видимо, с процессами переполюсовки Солнца. Уже в начале 2002 г. было выявлено, что **солнечные пятна — это вертикальные магнитоструктуры со встречным движением вещества**.

21-й, 22-й, и 23-й солнечные циклы были и остаются рекордными по всем энергетическим показателям. «Сегодня можно утверждать, что система Солнца находится *в межзвездном пространстве с новым физическим качеством*. Эта новизна связана с большим поступлением вещества и энергии (особенно магнитной) в межпланетную полость Солнечной системы», — пишет А.Н. Дмитриев [29, С. 45].

Новые данные последних исследований, растущая яркость Солнца *сильно поколебали авторитет стандартной модели Солнца как ядерного реактора*. Модель «термоядерного синтеза», выбранная ради объяснения огромного энергопроизводства Солнца, встречает все большие и большие трудности. В то же время накопились серьезные данные для фундаментального пересмотра существующей модели Солнечной системы *на базе концепции о резонансных процессах*, активности электромагнитного «каркаса» системы, с учетом качества галактической среды на линии перемещения Солнца к созвездию Геркулеса и прединформации («Письма Махатм») [29, С. 46; 53, С. 446–456].

В 1994 г. А.Н. Дмитриевым была предложена и обоснована новая модель Солнца, согласно которой видимый сияющий диск представляет собой ничто иное, чем простой слой плазмы, солнечную «оболочку» [19]. «Сторона обо-

лочки, обращенная вовне, — пишет Дмитриев, — состоит из «горячей» плазмы, обладающей высокой излучательной способностью, внутрь обращена «холодная». В плазмосфере происходят активно электро- и магнито-генерационные процессы, она пронизана и структурирована сгустками магнитной энергии (магнито-конвекционные ячейки). Здесь же локализован источник энергии Солнца, вернее, механизм ее ассимиляции из окружающего пространства и трансформации в другие виды» (рис. 42).

«Светящаяся оболочка скрывает под собой Центральную Планету — Солнце и, возможно, еще две, обращающиеся вокруг нее Интрамеркуриантские Планеты, отделенные от Внешнего Солнца магнитоотбойным слоем. Плазмосфера «живет» активной жизнью, взаимодействуя с телами и образованиями внутреннего и внешнего, ближайшего и дальнего космического окружения. Результаты этого взаимодействия многообразны, от солнечных пятен до вспышек космических лучей» [19, С. 24].

Модель Солнца с Центральной планетой можно применить для объяснения ряда сложных гелиофизических проблем, например, проблемы «минимума Маудера», проблемы нейтрино, вариации длин солнечных циклов и др. Более того, можно говорить о возникновении нового физического качества Солнечной системы. Это качество возникает из-за резко возросшей энерговещественной неоднородности, в которой оказалось межпланетное, а значит, и межзвездное пространство. В то же время новое качество пространственной среды вызывает новое качество в состоянии планетных концентраций вещества, энергии, информации.

При этом космофизическая роль Солнца, как общего источника жизни в гелиопространстве, сводится к «прокачке» жизнедеятельного эфира через весь планетный состав системы (порядка 100 а. е.), а 11-летняя периодизация Солнечной активности есть «пульсация сердца Солнца», то есть «артериальный» жизнедающий эфир (поляризованный физический вакуум) снабжает планеты и межпланетное пространство высококачественной энергией жизни в период максимальной активности, как образно пишет А.Н. Дмитриев [29, С. 50]. И далее, в период минимума активности «венозный» эфир, отработавший в эволюционных процессах (с понизившимися жизненными свойствами) возвращается к Солнцу, завершая цикл «его биения».

С другой стороны, как показали последние исследования, планетарные влияния на Солнце носят циклический характер. Яркие тому примеры — совпа-

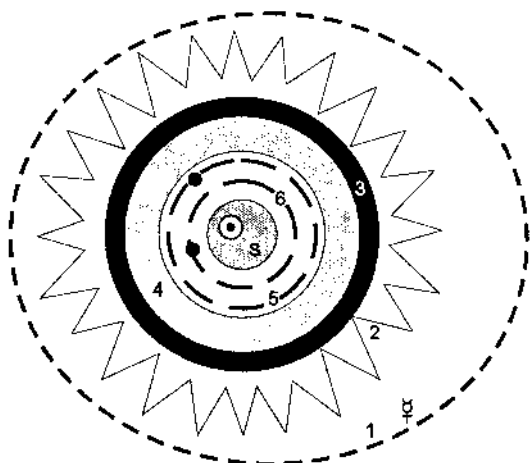


Рис. 42. Новая (холодная) модель Солнца: 1 — орбита Меркурия; 2, 3, 4 — плазмосфера (внешнее Солнце); 2 — «горячая» плазма, 3 — магнитоотбойный слой, 4 — «холодная» плазма; 5, 6 — интрамеркуриантские планеты; OS — центральная планета — Солнце

дение продолжительности 11-летнего цикла солнечной активности с полным *Юпитерианским годом*; совпадение периодов между минимумами Шперера, Маундера и снижением солнечной активности в начале прошлого века с периодом *обращения Нептуна*, а также совпадение циклов Глайсберга с *периодом обращения Урана*.

*Принятие новой научной модели Солнца — это шаг навстречу разворачивающимся преобразованиям в связи с очередным этапом развития Солнечной системы в целом.*

Космические преобразования захватывают всю Солнечную систему, однако роль планет и энерговещественного насыщения межпланетного пространства, как оказалось, имеет решающее значение в активной деятельности Солнца. Вместе с тем, в настоящее время также расширились и углубились знания о функциональной роли *галактических воздействий* на гелиосферу.

### **3.2. Активизация электромагнитных процессов в Солнечной системе**

В связи с огромной ролью электромагнитных процессов в эволюции космических систем, следует более подробно коснуться вопросов электромагнитного каркаса системы Солнца. Исследования зондов («Пионер», «Вояджер», «Венера», «Улисс» и др.) позволили уточнить и выявить многие новые детали электромагнитного каркаса планет и системы в целом, особенно в плане активности и мощности магнитосфер планет.

Как известно, устойчивость системы Солнца обеспечивается:

- вращением планет вокруг собственных осей, способствующим появлению магнитного момента вращающегося тела и возникновению магнитного поля в околопланетном пространстве;
- обращением планет вокруг Солнца, создающим магнитное поле Солнечной системы, внешнее по отношению к магнитным полям планет.

*Магнитные поля планет различаются по величине и структуре.* Среди планет Солнечной системы Земля имеет наибольшее по величине магнитное поле. Сравнительные планетофизические данные (табл. 15) показывают *значительное различие* в удельной напряженности общего поля планет, которая колеблется в пределах четырех порядков [29].

У Марса и Венеры наименьшая «намагниченность», у Меркурия, Юпитера, Сатурна — на два порядка выше, еще на порядок выше — у Урана. *Наибольшее значение удельной напряженности магнитного поля — у Земли.*

Это очень важный факт, именно благодаря ему на Земле возникли условия, способствовавшие появлению и развитию жизни, о чем в свое время писала Е.И. Рерих\*, отмечая, что мощная магнитосфера есть признак «обитаемости планеты».

**Магнитосфера** — самая внешняя и протяженная оболочка Земли, представляющая собой околоземное пространство, где напряженность земного

\* Рерих Е.И. У порога нового мира / Е.И. Рерих. — М.: МЦР, 1993. — С. 168.

Сравнительные планетофизические данные

Планеты	Масса, г	Напряженность магнитного поля		Удельная напряженность (Pi)
		Гс (Гаусс)	нТл (н-тесла)	
Меркурий	$0,3 \times 10^{27}$	$1,7 \times 10^{-3}$	$1,7 \times 10^2$	$5,7 \times 10^{-25}$
Венера	$4,8 \times 10^{27}$	$3,0 \times 10^{-5}$	3,0	$0,6 \times 10^{-27}$
Земля	$5,9 \times 10^{27}$	0,31	$3,1 \times 10^4$	$0,5 \times 10^{-23}$
Марс	$0,6 \times 10^{27}$	$10,0 \times 10^{-4}$	10,0	$1,6 \times 10^{-26}$
Юпитер	$1,9 \times 10^{30}$	4,8	$4,8 \times 10^5$	$2,5 \times 10^{-25}$
Сатурн	$5,7 \times 10^{29}$	0,21	$2,1 \times 10^4$	$0,4 \times 10^{-25}$
Уран	$8,7 \times 10^{28}$	0,25	$2,5 \times 10^4$	$0,3 \times 10^{-24}$

электромагнитного поля превышает напряженность внешних электромагнитных полей. Она имеет сложную, непостоянную конфигурацию и магнитный шлейф. Внешняя ее граница называется магнитопаузой и расположена на расстоянии 100–200 тыс. км от Земли, где магнитное поле планеты ослабевает. Магнитное поле Земли неоднородно, и его распределение и интенсивность непрерывно изменяются, что связано, в первую очередь, со структурой планеты, ее вращением вокруг своей оси, наклоном оси вращения, положением на орбите обращения вокруг Солнца.

Магнитосфера Земли защищает планету от воздействия жестких излучений солнечной деятельности, потоков плазменного вещества, периодически обрушивающихся на Землю (см. рис. 28).

На «организм» системы Солнца, строго отрегулированного периодизацией и цикличностью процессов, влияют мощные и продолжительные *воздействия галактического происхождения*. Причем эти воздействия происходят по двум каналам: из центральных областей Галактики и по рукаву созвездия Орион, проявляются они как в вариациях космоизлучения, так и через подчинение межпланетного магнитного поля внешним энергетическим влияниям. Сильное воздействие на гелиосферу оказывают и межзвездный ветер, магнитные «полосовые структуры» межзвездного пространства. Все это сказывается на активности электромагнитных каркасов планет системы.

Из вышесказанного следует, что *солнечная активность* определяется планетными конфигурациями и качеством космофизических характеристик межпланетного пространства. Очевидно, справедливо и *предположение о взаимосвязи трех основных типов магнитных процессов* в Солнечной системе:

- магнитогенерации в области солнечных пятен;
- межпланетного магнитного поля;
- общего магнитного диполя Солнца.

Следовательно, магнитосфера Земли находится в постоянном взаимодействии с общей структурой магнитного поля системы Солнца. Вместе с тем, естественна и *обратная связь: Планеты → Солнце*. Об этом свидетельствуют наблюдения последних (начиная с 19-го) циклов солнечной активности:



изменения межпланетных полостей и электромагнетизма Юпитера вызвали редкие по мощности гелиосферные процессы.

**Юпитер** — планета-гигант (11 земных радиусов) имеет мощную магнитосферу, но ее конфигурация иная, чем у Земли, ибо из-за удаленности Юпитера от Солнца сила солнечного ветра ослаблена. На поверхности планеты наблюдается (с 1665 г.) загадочное Красное Пятно, которое, по современным предположениям (Г.С. Голицын), представляет собой устойчивый свободный вихрь в атмосфере Юпитера. В настоящее время у планеты выявлено 16 спутников с весьма сложной конфигурацией орбит и различными направлениями вращения.

Согласно новейшим данным, с середины 70-х гг. до 1991 г. *магнитосфера Юпитера выросла почти в два раза*. Этот уникальный скачок электромагнитной производительности планеты-гиганта приводит к значительным преобразованиям не только на самой планете, но и в системе в целом [29, С. 63].

Электромагнитное взаимодействие Юпитера с Солнцем и другими планетами осуществляется с учетом его орбитального положения в плоскости эклиптики. В 80-е гг. было установлено, что попадание Юпитера *в точку проекции Галактического центра* на плоскость нашей эклиптики приводит Солнце в состояние вспышечной активности. Этот процесс осуществляется через передаточный механизм дальнего действия межпланетного магнитного поля.

Воздействие же Юпитера на Землю связано с *сопряженностью магнитосфер этих двух планет*, о чем свидетельствует установленный факт: наклоны осей Земли и Юпитера по отношению к полярным осям различаются на  $1,3^\circ$ , то есть при самой напряженной магнитосфере магнитная ось нашей планеты с точностью до градуса совпадает с магнитной осью Юпитера. Важен также тот факт, что Юпитер обладает мощными полями кручения (торсионными полями).

С весны 1993 г. астрономы и планетофизики Земли с нарастающим интересом и тревогой изучали светящееся космическое тело вблизи планеты-гиганта Юпитера. Впервые его описания дала кометолог К. Шумейкер. Снимки этой «кометы» ошеломили своей необычностью. Ее вид, несмотря на уже известное кометное разнообразие, трудно интерпретировался в рамках классических моделей. Дело в том, что тело «кометы» было «размазано» вдоль его предполагаемой траектории в виде цепочки светящихся сгущений — «ядер», образуя «жемчужное ожерелье».

Интерес к Юпитеру был далеко не дежурным. В это время он находился под прямым наблюдением гелиозонда «Улисс», вскрывшим резкое нарастание мощности магнитосферы планеты. Как показали наблюдения, светящиеся образования, известные под названием «кометы Шумейкер — Леви», произвели серию кратковременных и долговременных преобразований на Юпитере.

Как пишет А.Н. Дмитриев, кометная интерпретация происходящих событий на Юпитере очень сомнительна [29, С. 71]. Наблюдаемые данные позволяют выдвинуть новый сценарий событий: к Юпитеру двигалась не твердотелая комета, да и не комета вовсе, а цуг плазменных образований (плазмOIDов),

который мог зародиться в окрестности самого Юпитера. Плазменный рой мог быть сгенерирован в области его магнитодиска в условиях электромагнитных неоднородностей. Этот сценарий событий, как указывает далее А.Н. Дмитриев, хорошо согласуется с прединформацией, данной Махатмами человечеству [53], и является, по существу, одним из проявлений действия Раджа-Стар (Король-звезды) на планетную систему (см. ниже).

Как следует из предыдущего, в Солнечной системе уже идут преобразования, причем активно ведет себя и межпланетное пространство, а качества межзвездной среды способствует этому. И поскольку Земля имеет одну из наиболее мощных магнитосфер, ее включение в электромагнитную перестройку будет первоочередным.

### **3.3. Информация о текущих и грядущих событиях в системе Солнца по материалам Е.И. Рерих, Е.П. Блаватской и писем Махатм**

В своих исследованиях и разработках А.Н. Дмитриев опирается на обширный материал новых знаний, переданных через труды наших великих соотечественниц Е.А. Рерих [36] и Е.П. Блаватской [7], а также серию писем Махатм — Мории и Кут-Хуми представителям английской администрации и науки Синнету и Хьюму [53].

Эти знания базируются на периодизации природных событий в эволюции миров и иерархической системе смены космо- и планетоуправителей, так как каждому уровню эволюционного состояния человечества на Земле соответствует определенный уровень управляющих структур и сознаний. На основе этих знаний человечество может формулировать новые пакеты целей и создавать новые методы жизни.

В «Агни-Йоге» настоящий период назван «Эпохой Огня», ибо в Солнечной системе в соответствии с космическими сроками наступила *первая фаза новой физической реальности*. «Агни-Йога» содержит программу преобразования Солнечной системы этого периода.

«Эволюционные тенденции и сроки событий в Солнечной системе регулируются *космическими Интеллектуальными Структурами*. Основопологающим началом в этих структурах является *Шамбала*, наземное представительство, которое задано Институтом Махатм в Гималаях. Реализация управления производится на уровне Солнечной системы и осуществляется космократорами — собором высочайших сущностей — *Дхиан-Коганами*» [19, С. 7].

Управляющие Структуры располагают знаниями и физическими средствами для коррекции планетофизических процессов и модификации состояний межпланетных полостей. В настоящий период представители Управляющих Структур приняли решение ввести в пространство системы Солнца космофизический объект с энергоинформационными функциями физического преобразования системы в целом. Введение нового астрофизического объекта, как отмечает Дмитриев, *приведет к планетофизическому преобразованию Земли и Луны*, результатом которого будет усиление жизненных процессов как регуляторного механизма эволюции системы Солнца [29, С. 70].

В этом процессе преобразования Солнечной системы определяющая роль отводится Юпитеру. Вопреки отличию Земли от Юпитера в размерах, вещественном составе, скорости вращения и других параметрах, магнитосопреженность этих двух планет свидетельствует об их общности в «тонких телах» (магнитосферах). Именно эта общность определит программу магнитного преобразования Земли через Юпитер. *Установится новый вид магнитосопреженности указанных планет.*

Этот процесс будет происходить под воздействием **Новой Планеты**. Махатма Кут-Хуми в письме № 92 сообщает: «Раджа-Стар (Король-звезда) находится как раз позади Юпитера, которую ни один из смертных не видел физическим глазом в течение этого нашего круга... Сильные волнения атмосферы Юпитера (магнитосферы) и даже его красные пятна, которые так интригуют в последнее время науку, зависят:

- 1) от передвижения и
- 2) от воздействия этой Раджа-звезды» [53, С. 453].

Об этом же пишет Е.И. Рерих: «Вам будет интересно прочесть про Новую Планету. Космическое явление скоро станет видимо... Скрещение солнечных лучей с лучами Незримого светила явит зрелище небывалое... Лучи Новой Планеты усилят и подъем мощи Луны... Новая Планета будет увлечена скоро, но сначала увидим ее лучи».\*

Как отмечает Дмитриев, Луна характеризуется интенсивной намагниченностью горных пород (при отсутствии общего магнитного поля в данную эпоху!). И по данным лунного палеомагнетизма возрождение дипольного момента Луны вполне естественно, а с возобновлением магнитного поля Луны возрастет скорость ее вращения вокруг своей оси. «Под воздействием Новой Планеты Луна станет новой Луной», — пишет Е.И. Рерих.

Переход Солнечной системы в новое качество, преобразование магнитосферы Земли будет во многом зависеть от магнитосферных процессов на Юпитере. «Физические новообразования на Юпитере будут «трансформироваться» на Землю и по механизму дальнего действия (включая торсионные поля) и по «проводу прямой связи». *Ведь простирающийся с ночной стороны Земли плазменный хвост достигает орбиты Юпитерианской системы.* Это постоянная и непрерывная связь, может послужить каналом передачи не только электрических импульсов, но и плазменных роев, генерируемых в гигантской магнитосфере Юпитера» [29, С. 69].

Особый планетофизический статус системы Юпитера в Солнечной системе очевиден, пишет А.Н. Дмитриев, и поэтому неудивительно, что эволюционно необходимая физическая *модификация гелиосферы максимально проявляется в области этой планеты-гиганта*. Очевидно, что появление новых источников вещества, энергии и информации вблизи Юпитера (в виде «Раджа-Стар»), являясь управляемым процессом, *адресуется всей Солнечной системе*. В настоящее время науке уже известны прямые доводы в пользу того, что преобразования на Юпитере и вблизи него завершатся новым состоянием этой планеты. Его потенциал *«быть звездой»* уже начинает реализовываться.

\* Рерих Е.И. У порога нового мира / Е.И. Рерих. — М.: МЦР, 1993. — С. 147.

Обоснование процесса «превращения в звезду» имеется как в «Письмах Махатм», так и в данных современных наблюдений. Учитывая новые научные сообщения о состоянии Юпитера, А.Н. Дмитриев формирует в своих работах грядущую модель Юпитера, в которой «рождение звезды» происходит в два этапа [19, С. 46]. **Первый этап** («плазменный тор») уже является реальным фактом. **Вторым этапом** будет превращение плазмотора в *плазмосферу на орбите Ио* (ближайшего спутника Юпитера) (рис. 43).

Естественно, преобразование Юпитера в «звезду» вызовет на Земле колоссальные преобразования в плане ее физического состояния. Вполне вероятно, что серия жестких нелинейных событий изменит лик Земли. *Может измениться режим вращения Земли и основательно преобразоваться магнитосфера*, признаки чего уже начали отмечаться с начала 1993 г. Такое преобразование может привести к *магнитной «переполусовке»* Земли.

Постоянно растущий плазменный тор Юпитера, в котором локализован его ближайший спутник Ио, есть выдающееся явление в системе планеты-гиганта. Этот плазменный «обруч» вокруг Юпитера имеет тенденцию не только к нарастанию, но и усложнению своей структуры. Его внешняя, по отношению к Юпитеру, сторона становится все более «горячей», а внутренняя сторона «замораживается» мощным магнитным полем и «остывает». Этот сценарий подтверждается данными, полученными с помощью зонда «Улисс». Если растущий тор трансформируется в светящуюся сферу, то на нашем небосклоне появится «второе Солнце». **Возникновение двузвездной системы будет означать переход Солнечной системы в новое качество.**

Однако, как было сказано выше, «...новообразованные процессы в Солнечной системе являются управляемыми, но поскольку режимы управления нам неизвестны, точность предсказаний дальнейших процессов не может быть высокой. Можно утверждать лишь то, что *количество и качество неожиданностей будет неуклонно нарастать*. Массу неожиданностей, надо полагать, преподнесет нам ближайшая судьба Юпитера» [29, С. 72].

### 3.4. Галактическая коррекция состояния Солнечной системы

Согласно прединформации (см. п. 3.3.), изменение физических условий системы Солнца уже было предрешиено. С наступлением *космического срока*

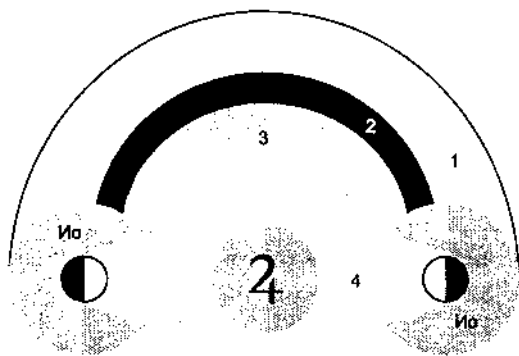


Рис. 43. Плазменный тор Ио вокруг Юпитера: 1, 2, 3 – плазмосфера: 1 – «горячая» плазма, 2 – магнитоотбойный слой, 3 – «холодная» плазма; 4 – магнитодиск; 4 – центральная планета – Юпитер

смены циклов произойдет изменение состояния системы в соответствии с далекими эволюционными целями.

Современные научные данные и недавно выявленные факты позволяют сформулировать новые модели происходящих процессов [29, С. 80].

Как отмечалось выше, максимальные значения солнечной активности отмечаются в периоды пересечения Юпитером проекции на эклиптику направления галактического магнитного поля (напомним, что периоды солнечной активности практически совпадают с периодом обращения Юпитера: примерно 11,8 лет). Этот факт, считает А.Н. Дмитриев, свидетельствует:

- о регулярной функции Центра Галактики;
- планетарном восприятии этого влияния;
- решающей роли космомагнитных полей, описанных Паркером\*.

В связи с этим, все с большей отчетливостью обнаруживается фундаментальная роль межпланетного пространства как «магнитного резонатора» в системе Солнца, на что в свое время указывал Махатма Кут-Хуми [53].

Направление Галактического магнитного поля, совпадающего с направлением Орионова рукава Галактики, с которым связывают происхождение Солнечной системы, совпадает с направлением движения Солнца относительно звезд: 14 м.о — 15 м.о. Проекция этого направления на эклиптику в астрологии является осью симметрии эклиптики с координатами  $\lambda=136^\circ$  и  $\lambda=316^\circ$ , и именно с этой осью связаны максимумы солнечной активности в периоды пересечения Юпитером этой оси. Таким образом, Галактика корректирует энергетический, вещественный и информационный режим Солнечной системы.

В этом плане максимально эффективны участки орбиты системы Солнца, приходящиеся на границы «сезонов» галактического года, о которых было сказано в п. 2.3.5. Именно в эти интервалы времени гелиосфера пересекает галактическое пространство с *максимальными вещественно-энергетическими неоднородностями*. Это резко перемежающееся качество межзвездной среды связано со *сгущениями струй* межзвездного газа, тонкодисперсного материала и космических магнитных облаков, носителей «магнитных резервов» Галактики.

«Земным откликом на эту неоднородность пространства является серия общепланетарных процессов, таких как вулканическая активность, литодинамические преобразования, сейсмическая активность, геомагнитные бури, ионосферные возмущения. Естественно, что эти события сильно модифицируют климатические и биосферные обстановки. Происходят мощные оледенения, морские трансгрессии либо жестокие засухи. В «летний» период Солнечная система проходит более однородные участки своей орбиты, что сопровождается потеплением климата, расцветом видового разнообразия растительных и животных форм... Считается, что основное количество *общепланетарных преобразований* приходится на «зиму» и «лето»; «осень» и «весна» более ответственны за региональные события, и общепланетарных перестроек в эти сезоны быть не должно» [29, С. 83].

«Эпоха огня», на которую указывает Е.Н. Рерих [36], связана, по-видимому, не только с периодизацией событий внутренней эволюции Земли, но и с

\* Паркер Е. Космические магнитные поля / Е. Паркер. — М.: «Мир», 1982.

попаданием Солнечной системы в межзвездное пространство, характеризующееся плазменным насыщением. Подтверждение этого предположения можно усмотреть в данных зондов «Вояджер-1» и «Вояджер-2», ушедших за границу Солнечной системы.

«То, что разворачивается в текущие и грядущие ближайшие годы, можно охарактеризовать как попадание Солнечной системы в особые условия нового качества в состоянии межзвездной среды, — пишет А.Н. Дмитриев. — Можно утверждать, что в действительности наш небольшой мир в рукаве Ориона находится на космическом испытании».

Новые публикации ученых\* в значительной степени проясняют обстановку в плане текущего состояния Солнечной системы. В настоящее время наша звезда находится на границе межзвездного облака, диаметром несколько парсек (сотни а. е.). Это *локальное межзвездное облако* (ЛМО) принадлежит небольшой группе близких к нему облаков с температурой  $\sim 5-10 \times 10^3$  К.

Считается также, что вся эта группа облаков находится внутри гипотетического горячего *Локального пузыря* — области межзвездного пространства, заполненной ионизированной плазмой (с температурой  $10^6$  К). Примерно через 3 000 лет Солнце выйдет из ЛМО и окажется либо в соседнем G-облаке, либо в горячей плазме Локального пузыря. ЛМО состоит из водорода (90 %), гелия, кислорода, азота и других элементов. Степень ионизации водорода в ЛМО — 15–20 %. По различным оценкам, концентрация *атомов водорода* в облаке в окрестности Солнца составляет  $0,2 \text{ см}^{-3}$ . *Они являются источником многих важных физических процессов.*

### 3.5. Геохронология и изменение климата Земли

Для более полного понимания грядущих событий необходимы знания **геохронологии**. Этот термин принят в науках о Земле для обозначения времен и последовательности образования горных пород, слагающих земную кору. Геохронологическая шкала принята в 1881 г. в Болонье на Международном геологическом конгрессе, когда были введены термины «эра», «период», «эпоха», «век», «время».

По степени изученности вся история планеты делится на две неравные части. Естественно, что молодая часть, составляющая 570 млн лет и названная *фанерозоем* (от гр. *phaneros* — явный, *zoe* — жизнь), изучена гораздо лучше. К ней относят геологические формации палеозоя, мезозоя и кайнозоя (рис. 44). Более древняя охватывает огромный интервал времени от 570 до 3 800 млн лет назад. Ее называли *криптозоем*, или периодом со скрытым развитием жизни. Докембрий включает этот период.

После открытия методов определения возрастов горных пород с помощью радиоактивного распада была разработана первая геохронологическая шкала фанерозоя (1947). В истории Земли, согласно обобщениям академика Н.М. Страхова, выделяют четыре этапа химико-биогенного осадкообразования в эволюции земной коры.

\* Измоденов В.В. Граница гелиосферы / В.В. Измоденов // Земля и Вселенная, 2005. — № 4. — С. 34–35.

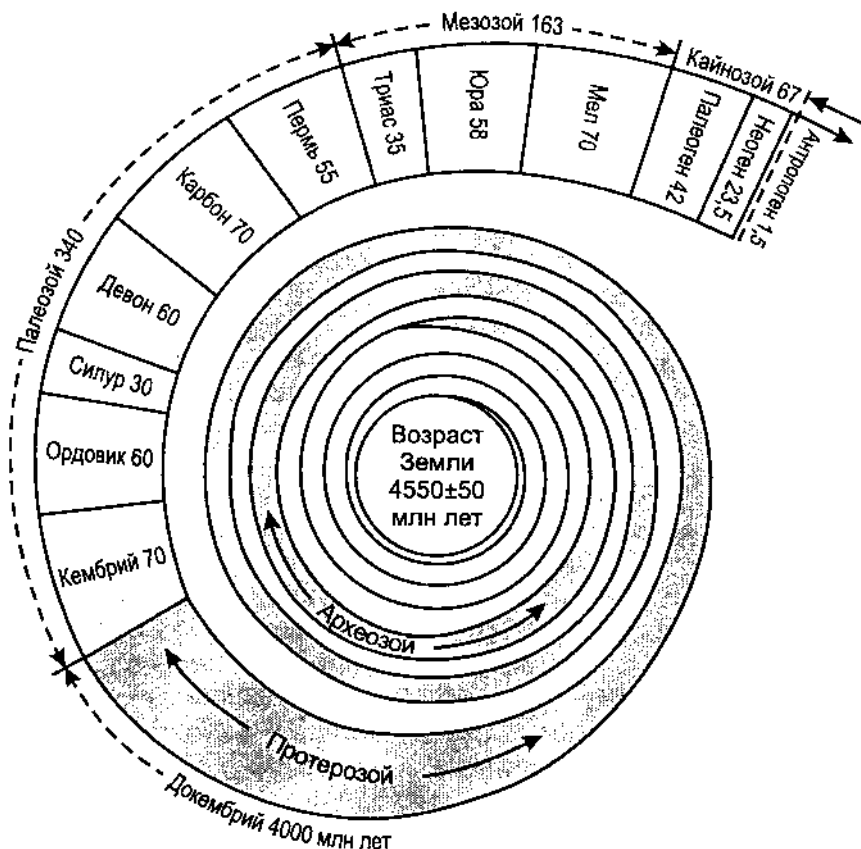


Рис. 44. Геохронологическая шкала истории Земли

Процессы тектонического развития литосферы происходят не только на поверхностных, но и в глубинных зонах. Возникают континенты. К началу кембрийского периода (около 570 млн лет назад) атмосфера стала почти современной — азотно-кислородной по составу. Океан тоже потерял углекислоту, обогатился кислородом. Во время образования обширных континентальных массивов стали зарождаться климатические зоны — сухого, холодного (ледникового) и влажного климата.

Изучение геотектонических процессов способствовало созданию гипотезы дрейфа континентов и теории тектонических литосферных плит, согласно которой считается, что верхний слой земной коры состоит примерно из 15 жестких литосферных плит, из них 6—7 являются крупными. Эти плиты плавают по мантии (расплавленным глубинным породам) нашей планеты, могут сталкиваться, погружаться друг под друга и надвигаться одна на другую. Вместе с плитами могут перемещаться и континенты. Данные геофизики, в основном сейсмические, подтверждают эту гипотезу.

На протяжении геологической истории Земли континенты неоднократно соединялись, образуя единый континент, который позже снова раскалывался на части.

Литосферные плиты — это стабильные участки земной коры, внутри которых землетрясений не бывает. Границы литосферных плит подвержены деформациям, поэтому в зонах, ограничивающих плиты, расположено подавляющее число действующих вулканов. Эти зоны образованы срединно-океанскими хребтами и глубокими, более широкими океанскими желобами.

Считается, что *цикл образования суперконтинента длится около 440 млн лет*. Суперконтинент устойчив около 90 млн лет, затем, через 40 млн лет образования рифтов, континент начинает раскалываться. Далее, в течение 160 млн лет, его дрейфующие части максимально удаляются друг от друга, а затем они начинают сближаться (около 120 млн лет), и суперконтинент восстанавливается.

Сближение континентов сопровождается сжатием земной коры. Силы сжатия порождают горы. При сопоставлении времени интенсивного горообразования обнаруживаются удивительные закономерности. *Середины периодов горообразования* приходятся примерно на 2 600, 2 100, между 1 800 и 1 600, 1 100, 650 и 250 млн лет назад. Интервал между ними порядка **400–500 млн лет**. Таким образом, *соединения и раскол суперконтинентов на Земле носит периодический характер*, и это позволяет предсказывать будущие катаклизмы в истории Земли.

Вместе с эволюцией Земли меняется и климат. Под **климатом** понимаются *усредненные во времени характеристики*, причем обычно за это время выбирают 100 лет. Оказалось, что *столетние средние периоды* одинаковы для всей планеты, поэтому климат считается **глобальной характеристикой**.

Понятие *климата* возникло еще в Древней Греции (от гр. klima — наклон). Люди уже тогда понимали, что погодные условия зависят от наклона земной поверхности к солнечным лучам (см. рис. 29). Для климата важно, сколько солнечной энергии приходится на единицу поверхности *за сутки*. Солнечная энергия, поступающая за сутки, является *важнейшей характеристикой климата данной широты*.

Изменение температуры земной поверхности влияет на количество углекислого газа в атмосфере и величину парникового эффекта. Усиление парникового эффекта способствует установлению более теплого климата. Если парниковый эффект ослабляется, на Земле становится холоднее, образуются ледники, наступает **период оледенения**.

**Оледенение** — очень холодный период на фоне общего относительно холодного климата. Большинство исследователей Ледниковой теории в настоящее время перешло на позиции полигляциализма. Согласно этому учению, в течение длительного времени эволюции Земли происходит чередование холодных периодов — *ледниковья с межледниковьем*, благодаря чему покровы материковых льдов в средних широтах Северного полушария то возникают, то полностью стаивают.

В ранней истории Земли зафиксировано 2–3 оледенения, за последний миллион лет их было несколько. Установлено, что *ледниковая эпоха наступает почти каждые 100 тыс. лет*, но образование льда занимает большее время,



чем его таяние. Кроме того, крупные ледниковья распадаются на стадии оледенения.

Одной из основных причин изменения климата считают небольшое *изменение земной орбиты и наклона земной оси*. Такую теорию разработал югославский астроном Милутин Миланкович. Он предположил, что вариации орбиты влияют на климат, меняя количество солнечной энергии, поступающей на Землю, на ее распределение по сезонам и широтам. На сезонный цикл влияют эксцентриситет, вытянутость и эллипсоидность орбиты. В январе Земля находится в перигелии, в июле — в афелии, поэтому зима в Северном полушарии несколько теплее, а лето холоднее, чем это было бы при круговой орбите. Современное значение эксцентриситета 0,017. *В течение 100 тыс. лет орбита вытягивается, превращаясь в более узкий эллипс, а затем снова «округляется»*. В настоящее время Земля максимально удалена от Солнца, когда в Южном полушарии зима.

*Наклон земной оси* (угол между плоскостью орбиты и плоскостью экватора) в настоящее время  $23,5^\circ$ , поэтому на Земле существует смена времен года: в июне—августе Северное полушарие получает солнечного излучения больше, а когда Земля находится в противоположной точке орбиты — меньше. *Наклон оси вращения Земли менялся в течение периода 40 тыс. лет от  $21,5^\circ$  до  $24,5^\circ$* . В результате прецессии земная ось описывает окружность за 26 тыс. лет.

Таким образом, причинами резкого изменения климата являются следующие факторы:

- прецессия земной оси с периодом 26 тыс. лет;
- изменение эксцентриситета земной орбиты с периодом 100 тыс. лет;
- изменение наклона земной оси с периодом 40 тыс. лет.

Эти факторы могут усиливать или ослаблять друг друга.

В дальнейшем, в 50-е гг., удалось уточнить *хронологию оледенений* на основе содержания изотопов кислорода в океанской воде и в ледниках и ледниковых покровах. Оказалось, что в последние 800 тыс. лет объем льда на Земле достигал максимума примерно *каждые 100 тыс. лет*, и на каждый такой цикл *накладывались, как рябь, небольшие колебания льда с периодами примерно 23 и 41 тыс. лет*, что соответствует периоду и 1,5 периодам прецессии земной оси.

При анализе колебаний процесса наступления оледенений *доминирующим* оказался 100 000-летний период ледникового цикла — колебание эксцентриситета. Объяснение было найдено в **явлении резонанса**: возможно, система, состоящая из атмосферы, океанов, континентов и ледниковых покровов, *имеет собственную частоту, соответствующую 100 тыс. лет*. Причем, по-видимому, система *атмосфера — океан* лежит в основе ледниковых циклов. Все известные оледенения *совпадали по времени с низким уровнем Мирового океана*, и это не может быть случайным совпадением.

Установлено, что *последнее оледенение* произошло 14 тыс. лет назад, когда, по данным исследований, произошла перестройка в работе системы атмосфера — океан. Современные данные исследований позволяют сделать вывод, что переходы между «ледниковыми» и «межледниковыми» условиями представля-

ют собой скачки между двумя устойчивыми состояниями системы атмосфера — океан. Если земной климат скачком переходит (как электрон в атоме) из одного состояния в другое, то *все характеристики климата должны совершать скачок одновременно.*

*Последние 10 тыс. лет, по-видимому, являются межледниковьем, в течение которого, однако, происходило изменение климата и колебание уровня моря в ослабленной форме. Наибольшее потепление климата в Европе имело место около 5–6 тыс. лет назад (последледниковый оптимум), после чего произошло некоторое похолодание.*

### 3.6. Возможный сценарий развития грядущих событий

Растущее плазмонасыщение пространства Земли и Солнечной системы в целом указывает на возможность скоростной ломки и пересоздание климатической машины нашей планеты. В связи с этим в мировой информационной среде резко возросла активность *мало знающих*, но владеющих бойким пером людей, деятельность которых *сильно искажает* представление об общей картине развивающихся природных и технологических событий. Это, в свою очередь, не дает возможность адекватно оценить надвигающуюся **глобальную катастрофу**, понять, принять и попытаться выжить.

Итак, каковы же в настоящее время планетофизические перемены на Земле и возможный сценарий развития событий?

Как было сказано выше, в периодическом колебании напряженности магнитного поля Земли содержатся прямые признаки общего процесса переполюсовки геомагнитного поля. В текущее время эта переполюсовка началась в 1850 г., изучение же магнитного поля Земли происходило еще с древних времен. Его Северный полюс в настоящее время расположен в Южном полушарии, а Южный полюс — в Северном. При этом ось геомагнитного диполя не совпадает с осью вращения Земли и наклонена по отношению к оси вращения под углом  $11^\circ$ , так как магнитный и географический полюса разнесены более чем на тысячу километров.

Кроме магнитных полюсов на нашей планете имеются еще четыре Мировых магнитных аномалии: в Южном полушарии — Бразильская (отрицательная аномалия) и Приантарктическая (положительная аномалия); в Северном полушарии — Канадская (положительная) и Восточно-Сибирская (положительная).

При переполюсовке (инверсии) геомагнитного поля эти аномалии «берут на себя ответственность за магнитный порядок на Земле».

Инверсии геомагнитного поля — это общепланетарное событие огромной важности, поскольку с ними связаны климатические и биосферные перестройки. Если на Солнце переполюсовка магнитного поля происходит каждые 11 лет, то на Земле переполюсовка может не происходить миллионы лет. За последние 15–20 млн лет инверсия геомагнитного поля в среднем происходила через **900 тыс. — 1 млн 200 тыс. лет**. Причина этих событий так и не выяснена.

Выявлены крупномасштабные процессы, сопровождающие переполюсовку магнитного поля Земли:

— **джерки** (толчки) — резкое возрастание или убывание скорости роста составляющих магнитного поля Земли, длительность которых составляет около 6 месяцев;

— **экскурсы** — вековые изменения магнитного поля Земли, при которых происходит переполюсовка, но вскоре магнитное поле возвращается в свое прежнее состояние. Ближайший к нам экскурс состоялся *2,7 тыс. лет назад*;

— **инверсия** — геомагнитная переполюсовка, установленная по палеомагнитным замерам образцов горных пород.

Начавшийся в 1850 г. ( $\pm 15$  лет) векторный *дрейф магнитных полюсов Земли* идет со значительным ускорением. Южный магнитный полюс движется со стороны Канады через географический полюс на мыс Челюскинцев, а Северный — от Антарктиды через Австралию навстречу южному. Суммарная скорость сближения магнитных полюсов Земли приблизилась к 70 км/г.

В связи с этим возникает вопрос: когда произойдет переполюсовка и все сопутствующие ей процессы?

Новосибирский ученый, доктор геолого-минералогических наук А.Н. Дмитриев считает, что инверсия может произойти уже в XXI в., и описывает возможный сценарий развития событий [29, С. 145].

Встречное движение магнитных полюсов может привести к аннигиляции — занулению напряженности дипольной составляющей геомагнитного поля, то есть Земля лишается своей магнитной защиты — магнитосферы. В этом случае «магнитный порядок» на Земле возьмут на себя Мировые магнитные аномалии, суммарная напряженность которых и обозначит новый «магнитный климат». Однако, меняющее направление дипольное поле, вновь возрастая, начинает перемагничивать Мировые магнитные аномалии, что может окончательно снизить магнитную защиту Земли.

Это приведет к тому, что солнечный ветер (протоны и электроны) беспрепятственно проникнет в приземную атмосферу и резко повысит *радиоактивный фон*. Это, в свою очередь, вызовет дополнительную *активность вулканических и сейсмических процессов*, вплоть до раздвижения земной коры в зонах швов.

Может измениться форма и высота геоида, что приведет к перераспределению водных масс в океанических регионах и *катастрофическому подъему* уровня моря для регионов суши. Все это будет сопровождаться *ростом интенсивности потепления*. В отношении литосферных катастрофических явлений приоритетными будут рифтовые зоны (для Сибири — это Гималайская рифтовая зона).

Следует иметь в виду, что наибольшим перестройкам будут подвергаться территории в регионах, удаленных от мировых магнитных аномалий. Для Сибирского региона характерно, что Восточно-Сибирская магнитная аномалия, «лежащая» на водоразделе нижних течений Енисея и Лены, является наиболее интенсивной на планете. Ее магнитная напряженность продолжает нарастать, и она осуществляет «магнитный протекторат» над нашим регионом. Характерно также, что магнитная напряженность над Европейской частью

России и, особенно, над Кавказом, резко снижается. *Максимальное потепление и обводнение должно происходить в полярных областях.*

На самом деле, связь устойчивости и изменения климатической машины с геомагнитным диполем давно известна. «Сейчас мало кто из гео- и планетофизиков сомневается в происходящем процессе геомагнитной инверсии» [29, С. 147]. Собрав по рассматриваемой проблеме огромный материал и проанализировав специфику климатических перемен в Сибири, А.Н. Дмитриев приходит к определенным выводам, которые можно кратко изложить следующим образом:

1. Нарастает вероятность генерации новых природных процессов во всех оболочках Земли. Эти новые земные процессы выстраиваются в особую последовательность климатообразующих событий, происхождение которых связано с ростом энергоемкости вещественных и электромагнитных процессов в Солнечной системе. При этом скоростное изменение климата Земли необратимо устремлено к *новому типу климатического и биосферного равновесия.*

2. Однако, *решение проблемы прогноза* нового климатического равновесия и конкретных путей его достижения *невозможно* в рамках ортодоксальной климатологии. Необходимо расширение базы знаний в сторону гелиофизики и междисциплинарных отраслей знаний в науках о Земле. Это позволит *более точно* выявить уже наметившиеся тенденции и возможные результаты *пересоздания климата.*

3. Мировая Восточно-Сибирская магнитная аномалия *положительно сказывается* на технологии климатической перестройки *по Сибири.* В настоящее время это уже нашло отражение, в частности, на Мировой карте распространения катастроф. Однако нарастающее потепление в Сибири неизбежно изменит состояние гидросферы региона (грядут *крупномасштабные затопления, смена разнообразия растительности, а также биоты в целом*). Сибирь ожидает ландшафтная видоизменчивость, *резкая и частая перемежаемость температур.* Контрастные изменения влагооборота, суховеи, также неизбежно усиление интенсивности грозоактивности. Возможно развитие новых очагов сейсмических зон и нарастание интенсивности землетрясений. Смерчи и пылевые бури будут наносить значительные экономические ущербы.

4. Система преобразования климатической машины Земли *необратима и долговременна* (возможно, десятки тысяч лет). В настоящее время ученые все еще не находят аналогов текущему потеплению в ближайшем палеоклимате (от гр. palaios — древний). Безотлагательно требуется *создание региональной исследовательской программы «Изменение климата Сибири»*, ибо, как было сказано выше, Сибирь находится в особых условиях происходящих природных процессов, которые и обеспечивают региону одно из последних мест по числу комплексных мировых метеокатастроф разрушительного характера.

5. В то же время отмечается множество фактов быстрого нарастания глобальной (общеземной) катастрофы. Установлено, что периодические общепланетные геомагнитные вариации могут привести к глобальному потеплению за короткие сроки — 100—1000 лет. Отслеживается резкое снижение геомагнитной защиты нашей планеты. Отмечается реагирование биосферы

(микробиоты, растительного мира, насекомых, животных) в плане исчезновения существующих и появления новых видов.

6. В связи с катастрофами возникнут и жесткие требования к экономическим и административным механизмам управления, которые должны резко и скорейшим образом поменять свои приоритеты в управлении.

Прежде всего, необходимо понять, что *цель повышения уровня жизни должна смениться целью выживания*. В основу сценария выживания должны лечь новые приоритеты, которые будут отслеживать *не высокий уровень жизни, а выработку чрезвычайных правил* по максимальной мобилизации сил и средств к выживанию каждого человека.

На первое место должны выйти задачи продовольственного обеспечения, а следовательно, новые программы сельского хозяйства, нацеленные на мелкие и средние хозяйства. *Не исключено*, что потребуются скоростное расформирование городского населения в заранее подготовленные экологически более качественные районы. Надо иметь в виду, что физическое качество среды обитания может поменяться столь радикально, что широкое и повсеместное использование электричества будет невозможно. В необычных обстоятельствах потребуются необычные подходы и способы жизнедеятельности; уже сейчас требуется серьезная мобилизация информации по способам и средствам выживания, которыми *пользовались наши деды и прадеды*.

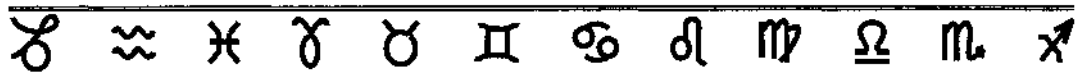
Столь кардинальное изменение среды человеческого обитания потребует от каждого жителя Сибири и напряженного творческого поиска способов к выживанию. Эта обстановка уже сейчас ставит перед человечеством жесткое требование смены мировоззрения, социального преобразования в сторону резкого подъема нравственно-этических норм, ориентации на общность интересов и взаимоподдержки.

Вместе с тем, для получения надежных и точных оценок развивающихся событий необходимы всесторонние знания, как о природных циклах эволюции Вселенной, так и эзотерические знания об эволюции человечества на нашей планете.

Развитие современной, так называемой «послепотопной» цивилизации можно достаточно эффективно проследить на примере эволюции религиозных учений и доктрин. Как показала история, возникновение, становление и трансформация (или упадок) религий соотносится с этапами создания и разрушения цивилизаций, которым служит та или иная религия.

Закономерности в эзотерических циклах, периодичность природных и социальных процессов — это те знания, которые помогут нам не только *избежать искажения* общей картины развивающихся событий, но и дадут возможность предпринять необходимые действия — социальные, экономические, экологические — такие, которые принесут реальные результаты по спасению человечества на современном этапе его существования.

Исследование закономерностей циклических процессов начнем со знакомства с общими, Космическими, циклами, сведения о которых изложены в «Тайной доктрине» Е.П. Блаватской [7].



## Глава 4. КОСМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ ЭЗОТЕРИЧЕСКОЙ ДОКТРИНЫ

### 4.1. Циклы индийских браминов

#### 4.1.1. Великое Дыхание Космоса

В природе все развивается циклами. В настоящее время под **циклом** (от гр. *kuklos* — круг) понимается совокупность явлений, процессов, образующих законченный круг развития в течение какого-либо промежутка времени. Это может быть период от одного кризиса до другого, при котором происходит резкий, крутой перелом (**кризис** — от гр. *krisis* — поворотный пункт), тяжелое переходное состояние какого-либо процесса. При этом длительное и стабильное существование каких-либо природных объектов и их систем связано с размеренностью и последовательностью происходящих в них процессов, то есть с определенными *ритмами, частотой*.

Любая система существует благодаря *периодичности* происходящих в ней процессов. Это касается и атомов, и небесных тел, и человека. При нарушении ритма равновесное состояние системы нарушается, и она вынуждена переходить на новый режим работы и жизни, либо ей грозит разрушение. Это мы, например, постоянно наблюдаем в природе. Равномерная работа сердца обеспечивает не только здоровье, но и саму жизнь человека. К чему приводит нарушение ритма сердца, нам хорошо известно.

Данный принцип лежит и в основе всего, что создано техническим прогрессом. И этому же принципу периодичности, цикличности подчиняется все, что есть в Мире, в том числе небесные тела и само Мироздание.

«В природе все развивается различными циклами, — пишет Л. Дмитриева, — и каждый, как бы он ни назывался, состоит из начала и конца, подъема и спада, активизации сил и их угасания, манвантар и пралай. Бесконечно пробуждение Космоса к Новой Жизни, бесконечно и его обратное поглощение. Вдох — Пралая, выдох — Манвантара; вдох — Пралая, выдох — Манвантара... Это вечное, никогда не прекращающееся Дыхание Парабрамана — Мулапракти. Эту пульсацию индусы называют **Вечным Дыханием Жизни**. И точнее не придумать» [24, Т. 1, С. 298].

Великое Дыхание Вселенной. Что может быть более величественным! Это ритмы Вселенной, ритмы Космоса.

Весь Космос развивается по закону гармонии, который действует вечно в вечно пульсирующем Мироздании. Вечным является и пространство. Напомним, что об оккультном понимании пространства очень точно сказано в Катехизисе Сензара: «Пространство. То, что всегда есть едино, то, что всегда было едино, то, что извечно существует и раскрывается также едино, и это есть Пространство» [3].

Пространство проявляет себя в Манвантаре через проявление материальных объектов от атома до звезд и галактик, а затем происходит растворение форм, свертывание пространства в период Праляйи. В оккультном пространстве два состояния — **Манвантара и Праляйя** — ритмически повторяются в **космические сроки**. Сами космические сроки подчиняются закону гармонии, который в Манвантаре осуществляется через соподчиненные законы Кармы, Реинкарнации и закона Свободной воли свободно рожденного человека (в период цикла, несущего человечество).

О космических сроках и циклах Вечности сообщает Эзотерическое Учение [7, Т. II, С. 88]. Очевидно, **Вечность — не бесконечная протяженность времени, а бесконечное число конечных времен, периодов и циклов.**

«В науке не существует более грандиозной загадки, проблемы более безнадежно неразрешимой, нежели вопрос, какова древность — даже приблизительно — Солнца и Луны, Земли и Человека? Что знает современная наука о продолжительности веков существования Мира... Ничего, абсолютно ничего» [7, Т. II, С. 85].

В южной Индии у ученых браминов существует **эзотерический** (для общего употребления) календарь под названием Тирукканда Панчанга. Его цифры известны всей Индии и почти соответствуют Сокровенному Учению Востока.

Попробуем понять, что значит Вечность, исходя из вычислений браминского календаря. Сколько же живет Космос, который в Индии олицетворяет Бог-создатель, Брами? Сколько длится его Великий День и Великая Ночь?

Если использовать аналогию, приведенную Л. Дмитриевой в ее книге [24], с временами земного года, то космические циклы, называемые Югами, выглядят следующим образом:

— Весна — **Крита-Юга** (эпоха Чистоты), иначе **Сатья-Юга** (Светлая эпоха), в которой правит Закон, Мудрость, Справедливость, Человеколюбие и т. д. Этот Цикл в жизни Брами длится 1 728 000 земных лет.

Лето — **Трета-Юга**, в которой Закон и справедливость уже на  $\frac{1}{4}$  вытеснены. Продолжительность Цикла — 1 296 000 земных лет, то есть на  $\frac{1}{4}$  меньше предыдущего.

Осень — **Двапара-Юга**, в которой Закон на  $\frac{1}{2}$  вытеснен беззаконием, Мудрость — невежеством, Любовь — ненавистью. Продолжительность Цикла составляет 864 000 лет, что меньше первого Цикла уже на  $\frac{1}{2}$ .

Зима — **Кали-Юга** (Темная эпоха), в которой, как говорят индусы, «корова Закона стоит на одной ноге». Это самое тяжелое время: от Закона Мудрости,

Любви, Справедливости и Чести осталось лишь  $\frac{1}{4}$  часть. Ее продолжительность 432 000 лет.

Если в расчетах продолжительность Кали-Юги принять за 1, то продолжительность всех Юг составит пропорцию 4, 3, 2, 1, но в этом сокровенном ряду цифр единица не используется, а ставится просто нуль: 4, 3, 2, 0.

Если сложить все названные Юги, получим период, который называется **Маха-Югой**, Большой (Великой Югой). Ее продолжительность 4 320 000 земных лет. Здесь цифры 4, 3, 2, 0 снова выстроились в том же порядке, что и выше.

Период, равный 1000 Маха-Югам, называется **Кальпа**. Это и есть **День Брам**ы, его продолжительность 4 320 000 000 земных лет. **Ночь Брам**ы имеет такую же длительность, тогда его сутки равны 8 640 000 000 земных лет.

В календаре индийских браминов земной год содержит 360 дней, тогда, умножив сутки Брамы на 360, получим, что **Год Брам**ы длится 3 110 400 млн земных лет. А 100 подобных годов составляют **Век Брам**ы. Этот Цикл называется **Маха-Кальпа**. Он длится 311 040 000 000 000 земных лет.

Таковы Экзотерические (открытые всем) Циклы, принятые во всей Индии, и они довольно близко соответствуют данным сокровенных Учений Востока. «Эти сокровенные астрономические Циклы относятся к огромной древности, — пишет Е.П. Блаватская в «Тайной Доктрине», — и большинство из них принадлежит, как сказано, к вычислениям Нарады и Асурамаи. Последний известен, как Великан и Чародей» [7, Т. II, С. 90].

Асурама — величайший астроном, астролог, маг и могущественный «колдун» Атлантиды, прямой потомок Мудрой Расы, «которая никогда не умирает». «Пока что его считают мифом, как и тот Манускрипт, который был в руках Е.П. Блаватской и который стал основой «Тайной Доктрины»» [24].

Все в природе живет и эволюционирует циклами различной продолжительности. Манвантара и Пралайя, а тем более, Махаманвантара (Великий День) и Махапралайя (Великая Ночь) употребляются применительно к Вселенной. Но есть свои Манвантары и Пралайи у Солнечных систем и свои — у планет. Это Циклы смены одного состояния планеты другим. Полный период Манвантары Вайвасвата, или Человеческого периода, составляет 3 084 480 000 лет.

В «Тайной Доктрине» Е.П. Блаватская пишет: «Сокровенность цикла 4 320 с добавочными нулями заключается в том факте, что цифры, составляющие его, взятые по отдельности или же соединенные в различные комбинации, являются, все без исключения, символами величайших тайн Природы. Действительно, возьмем ли мы отдельно 4 или же 3, как таковые, или же и то, и другое вместе, составляющие 7, или же все три вместе 4, 3, 2, дающие 9, но все эти числа имеют свое приложение в самых сокровенных оккультных вопросах... Эти числа всегда точны, постоянно повторяются и раскрывают тому, кто изучает тайны Природы, истинно божественную Систему, разумный План в Космогонии, выражающийся в природных космических подразделениях времени и времен года, в невидимых воздействиях, в астрономических феноменах с их влияниями и реакциями на земную и даже моральную природу; на рождение, смерть, рост, здоровье и заболевания.



Все эти естественные события основаны и зависят от циклических процессов в самом Космосе и производят периодических посредников, которые действуют извне, влияют на Землю и на все, что живет и дышит на ней *от начала до конца каждой Манвантары*» [7, Т. II, С. 94].

«Космическая Праляйя происходит лишь по окончании Ста лет Брамь, когда, как говорится, наступает Всемирное разложение... *Постоянная Праляйя*, которая описывается, как предполагаемое воссоединение Брамью Вселенной, происходит при окончании Дня Брамь» [7, Т. II, С. 89].

Автору настоящей книги **Разумный План в Космогонии, Божественная Система** видится в форме натурального ряда чисел, чему и посвящена эта книга.

Вернемся к тем Циклам, которые рассмотрены выше и характеризуются конкретными числами земных лет. Если проанализировать эти числа, то можно увидеть, что все они делятся на 9. Напомним признак делимости числа на 9: на 9 делятся только те числа, сумма цифр которых делится на 9. Следовательно, рассмотренные Циклы: Сатья, Трета, Двапара и Кали-Юга, Маха-Юга, Кальпа, День и Ночь Брамь, Год и Век Брамь, Манвантара и Праляйя обладают 9-кратной периодичностью.

«Когда западные востоковеды поймут истинный смысл разделений Мира в Риг-Веде — деление двойное, тройное, шестиричное и семиричное и, в особенности же, **девятиричное**, — тогда тайна циклических делений, применяемых к Небу и Земле, Богам и Людям, станет много яснее им, чем сейчас. Ибо: **«во всей Природе существует гармония чисел, в силе тяготения, в планетных движениях, в законах тепла, света, электричества и химического сродства, в формах животных и растений, в восприятии ума»**. Действительно, современная естественная и физическая наука устремлена сейчас к общению, **которое выражало бы их основные законы одним простым числовым отношением**», — пишет Е.П. Блаватская в «Тайной Доктрине» [7, Т. II, С. 782].

Девятикратная периодичность, по-видимому, является законом, принципом Космических Циклов. В эволюции Вселенной она проявляется на всех уровнях. Подтвердим это на примерах.

#### 4.1.2. Прецессия равноденствий

Как известно, прецессия, предварение равноденствий, — астрономическое явление, которое заключается в том, что точка весеннего равноденствия смещается навстречу годичному движению Солнца относительно неподвижных звезд, и равноденствие наступает до того, как Солнце успевает завершить свой полный годичный оборот на небесной сфере.

Земная ось (ось мира) описывает в пространстве конус (а полюсы мира — окружность, точнее овал, по небесной сфере (см. рис. 33). Период прецессии, спустя который точка весеннего равноденствия занимает то же положение относительно звезд, составляет около 26 000 лет. Оккультное значение Великого Года (период прецессии) — 25 920 лет.

Точки равноденствий — это точки, в которых небесный экватор Земли пересекает ее эклиптику. Если рассматривать путь движения земной оси в форме овала (рис. 45), то правый конец большой оси овала, называемый

апогеем, будет обращен к центру Галактики. Нижняя половина овала отражает движение Земли по направлению к центру Галактики, а верхняя — от него. Древним индусам было известно о прецессии. Они говорили, что великие перемены происходят не в крайних точках овала, но несколько позднее прохождения этих точек, а именно, в точках, которые на рис. 45 обозначены А и С [45].

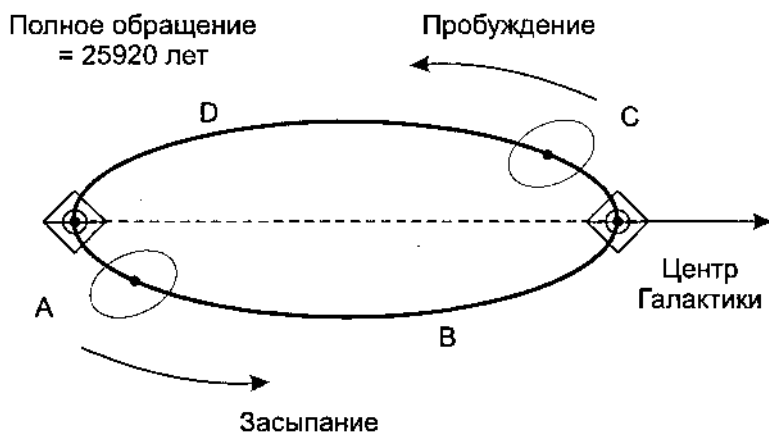


Рис. 45. Цикл прецессии

Весь Цикл прецессии подразделяется на два периода: восхождение — «пробуждение» (верхняя часть овала) и нисхождение — «засыпание» (нижняя часть овала), по 12 960 лет каждый. Это День и Ночь, которые вместе составляют Сутки, или Великий Год. День и Ночь, также как и Космические Циклы, делятся на периоды, называемые в Тибетском буддизме и индуизме Югами: Сатья-Юга (5 184 года), Трета-Юга (3 888 лет), Двапара-Юга (2 592 года) и Кали-Юга (12 960 лет).

У каждой Юги есть обе фазы, как восхождения, так и нисхождения. Значения продолжительности Юг представляют пропорцию 4 : 3 : 2 : 1.

Сейчас мы находимся вблизи точки С (см. рис. 45), прошли ночную и дневную части Кали-Юги общей протяженностью 2 592 года, пробуждаемся и начинаем восхождение, как бы открываем мир для себя заново. Начинается время грандиозных и удивительных перемен на Земле.

Обратимся теперь к числам, которые характеризуют Великий Год (период полной прецессии) — 25 920, День и Ночь — 12 960 и Юги: 5 184, 3 888, 2 592, 1 296. Все эти числа делятся на 9 без остатка и, следовательно, рассмотренные Циклы обладают девятикратной периодичностью, как Великие Космические Циклы.

Отметим, что и относительно астрологического Зодиака действует то же правило: один знак Зодиака (то есть его двенадцатая часть) прецессия проходит за  $25\,920 : 12 = 2\,160$  лет. Это число также подчиняется девятикратной периодичности.

Количество девятикратных циклов в Югах: в Санта-Юге — 576, в Трета-Юге — 432, в Двапара-Юге — 288, в Кали-Юге — 144 циклов. Эти числа также составляют пропорцию 4 : 3 : 2 : 1.

### 4.1.3. Циклы Солнечной системы

Исследование параметров движения Солнца и планет Солнечной системы показало, что периоды вращения планет и Солнца и сидерические периоды обращения планет вокруг Солнца подчиняются девятикратной периодичности.

Более того, по-видимому, для **сохранения устойчивости динамической системы** необходимо, чтобы периоды вращений и обращений элементов системы были подчинены девятикратной периодичности, являлись девятикратными циклами.

Для установления девятикратности циклов вращений и обращений планет Солнечной системы переведем значения параметров движения в единицы, меньше исходных: сутки в часы, часы в минуты, годы в сутки (табл. 16, 17).

Таблица 16.

Периоды вращения планет и Солнца

Планеты и Солнце	Справочные данные	Данные для расчета		Число циклов	Погрешность, %
	с, ч	с, ч	ч, м		
Меркурий	58,6 с	58,67 с	1404 ч	156	0,12
Венера	243 с	243 с	—	27	0
Земля	23,93 ч	24 ч	1440 м	160	0,29
Луна	27,3 с	27,46 с	657 ч	73	0,59
Марс	24,6 ч	24,6 с	1476 м	164	0
Юпитер	9,9 ч	9,9 ч	594 м	66	0
Сатурн	10,2 ч	10,2 ч	612 м	68	0
Уран	10,8 ч	10,8 ч	648 м	72	0
Нептун	15,7 ч	15,75 ч	945 м	105	0,32
Плутон	153 ч	153 ч	—	17	0
Солнце	27 с	27,08 с	648 ч	72	0,30

Проделанные вычисления показывают, что погрешности, полученные в расчетах, невелики, следовательно, расчеты девятикратных циклов в движении планет показывают устойчивость Солнечной системы. Понятие устойчивости предполагает сохранение равновесия системы до тех пор, пока отклонения в параметрах движения не превзойдут критических.

Нарушение равновесия, как правило, вызывается внешними воздействиями. В процессе эволюции Солнечная система не раз подвергалась сильнейшим внешним воздействиям, таким, например, как:

- смена секторов движения Солнечной системы в Галактике;
- внедрение комет в пределы Солнечной системы (в настоящее время наблюдались кометы нового типа: Шумейкера — Леви; Хейла — Боппа, Ли);
- периодические воздействия на Солнечную систему магнетаров — галактических объектов, являющихся носителями магнитного поля, и т. д.

## Сидерические периоды обращения планет

Планеты и Солнце	Справочные данные	Данные для расчета		Число циклов	Погрешность, %
Меркурий	87,97 с	88,0 с	2106 ч	234	0,03
Венера	224,7 с	225 с	–	25	0,13
Земля	365,256 с	365,19 с	8739 ч	971	0,018
Луна	27,32 с	27,46 с	657 ч	73	0,51
Марс	687 с	684 с	–	76	0,44
Юпитер	11,86 г	11,852 г	4329 с	481	0,07
Сатурн	29,46 г	29,445 г	10755 с	1195	0,05
Уран	84,01 г	84,0 г	30681 с	3409	0,01
Нептун	164,8 г	164,794 г	60192 с	6688	0,004
Плутон	248,4 г	248,4 г	90729 с	10081	0

Обозначения: с – сутки; ч – часы; м – минуты; г – годы

При расчете принималось: 1 г = 365,256 с; 1 с = 23,93 ч (23 ч 56 м); 1 ч = 60 минут

Сутки переводились в часы, например,  $23,93 \times 58,67 = 1404$  ч

Часы переводились в минуты, например,  $60 \times 24 = 1440$  м

Годы переводились в сутки, например,  $365,256 \times 11,851 = 4329$  с

Эти воздействия могут вызывать катастрофы в Солнечной системе, что приведет к смене одного равновесного состояния системы другим.

Предания народов сохранили память о великой катастрофе на Земле, после которой изменился цикл обращения планеты вокруг Солнца с 360 суток до 365,25 суток. В календарях Древнего Китая и Египта, в календаре индийских браминов содержатся сведения о том, что год состоял из 360 суток. В этом равновесном состоянии год был кратен девятикратному циклу в сутках и содержал 40 таких циклов ( $360 : 9$ ). Новое равновесное состояние для года в 365,25 суток было достигнуто за счет кратности девятикратному циклу в часах:  $(365,25 \times 24) : 9 = 974$  цикла. Произошла смена уровней устойчивости. Но возможен и более низкий уровень, когда кратность девятикратного цикла исчисляется в минутах.

По-видимому, принцип девятикратности параметров движения динамической системы является критерием ее устойчивости.

Обратимся к таблицам. Приведенные в них вычисления показывают, что наибольшие погрешности наблюдаются в характеристиках вращения Солнца, Земли и Луны вокруг собственных осей. Можно предположить, что эти объекты Солнечной системы характеризуются наименьшей устойчивостью. Возможно, это связано с перестройкой внутренних структур Солнца, Земли и Луны в настоящее время, но не Солнечной системы в целом, ибо погрешность сидерических периодов обращения планет, за исключением Луны, очень малы. Эти данные лишь подчеркивают необычность и важность девятикратной периодичности эволюции Земли и человечества.

#### 4.1.4. О других законах периодичности в Мироздании

Все во Вселенной развивается циклично. Циклов этих великое множество, как в микромире, так и в макромире. Все циклы связаны друг с другом, влияют друг на друга и взаимодействуют друг с другом.

Восточная доктрина [7], подчеркивая особую важность девятиричности, указывает также на двух-, трех-, четырехкратное деление эволюционных процессов, а также на семеричность, как основу мироустройства.

Двоичность проявляется в инволюционном и эволюционном развитии проявленного, в периодах Манвантары и Пралайи Вселенной, Солнечной системы и планет, в периодах восхождения и нисхождения прецессии равноденствий, в фазах роста и увядания в мире растений и животных, в периодах жизни человека в вещественном мире и иных мирах.

Троичность определяет три ипостаси Единого: Бога-Отца, Бога-Матери и Бога-Сына; три проявления Единого в индийской традиции — Брамы, Вишну, Шивы; три Высших Божественных Мира — каузальный, буддхиальный, атмический; Верхнюю триаду человеческой Сущности — Дух (Атман), Духовная Душа (Буддхи) и Высший Разум (Манас).

Циклы четверичности включают в себя: акт творения, его ступени — потенцию, поляризацию, гармонизацию и оформление; четыре фазы Луны; четыре времени года — весну, лето, осень, зиму; четыре стихии проявленного — Землю, Воду, Воздух, Огонь; четыре возраста человека — детство, юность, зрелость, старость; четыре плана вещественного мира — плотный, эфирный, астральный, ментальный; нижнюю четверицу человеческой сущности — плотное, эфирное, астральное и ментальное тело.

Семеричность проявляется в структуре Миров Бытия и Сущности человека. Эволюция планет и человечества проходит на семи «Глобусах» (семь состояний планет) через семь кругов и семь Коренных Рас человечества, семь подрас в каждой Расе и семь ответвлений в каждой подрасе.

*«...человек есть семеричный символ на земном плане Единой, Великой Единице, Логоса, который Сам есть семигласный знак, Дыхание кристаллизованное в слово».*

«Тайная Доктрина», Т. I.

В наших семи телах есть семь главных центров космического сознания, семь главных чакр, у каждой из которых семь ветвей, то есть каждая главная чakra имеет семь уровней или инструментов познания.

Великая Единица (Логос, Создатель, Космический Разум), который есть творящее Мир Семигласное Слово, путешествуя через семь Миров Бытия, создает, в конце концов, в физическом Мире, на земном плане свое семеричное подобие — человека. Человек — это небеса, отраженные в Земле.

И, наконец, семидневная неделя. «Установлен таинственный факт, что среди высших и теперь земных позвоночных... многие нормальные и ненормальные процессы протекают в течение одной или нескольких недель (семеричностей)... такие, как процесс беременности у млекопитающих (и у чело-

века), продолжительность лихорадок... Многие врачи были поражены периодическим **семеричным** возвращением циклов в подъеме и падении различных болезней...

Рождение, рост, возмужалость, жизненные функции, здоровые обороты и смены, болезни <...> млекопитающих и даже людей, все они более или менее, контролируются законом завершения в **недельные сроки** (или семь дней)» [7, Т. II, С. 782].

Число 7 тесно связано с Луной, оккультное влияние которой постоянно проявляется в семеричных периодах.

## 4.2. О закономерностях в эзотерических циклах

### 4.2.1. Общие соображения

Все, что нас окружает, видимое и невидимое, большое и малое, все, что существует и находится в пределах нашего познания и за его пределами, — все это части Единого Вечного Движения. Древние индийские мудрецы называли это Вечное Движение **ВЕЛИКИМ ДЫХАНИЕМ ЕДИНОГО** — Парабрамана, Абсолюта, творящим Вселенные все более и более высокого уровня. Это Великое Дыхание, размеренное, ритмическое, состоит, как было сказано выше, из Выдоха, называемого Манвантара, Бытие, Жизнь, и Вдоха, называемого Праляйя, Не-Бытие, Не-Жизнь.

Но кроме этих двух Главных Циклов Вселенной, равных по протяженности, есть бесчисленное множество других циклов различной продолжительности — от многих миллиардов лет до  $n$ -й доли секунды. У каждого явления или процесса есть собственный **основной цикл**, который внутри состоит из меньших циклов. Основной цикл представляет собой **главную гармонику** данного периодического процесса, **малые циклы** определяют малые гармоники. Л. Дмитриева отмечает, что «*малые циклы, их протяженность, закономерность — пока для человечества тайна, и она не выдается древней наукой*» [24, Т. 2, С. 32].

Однако, используя **закон аналогии**, современные и древние знания, можно выявить некоторые закономерности, заложенные в эзотерических циклах и определить их малые циклы.

**Эзотерические циклы** можно назвать идеальными, то есть такими, которые характеризуют *идеальную пульсацию Вселенной* в точном соответствии с программой, Единым Планом Творца. Каждый такой цикл представляет собой **главную гармонику** данного периодического процесса. Главная гармоника является совокупностью различных *малых гармоник*, которые, вообще говоря, различны у разных циклов. Каждый цикл имеет свой набор малых гармоник, но у многих циклов малые гармоники подобны (например, 648 и 64 800).

Как определить набор малых гармоник для конкретного цикла?

Они, конечно, не могут быть произвольны. Очевидно, необходимы определенные правила, которые должны быть обоснованы, по возможности, самими фундаментальными факторами природных явлений и процессов.

Различные уровни организации Космоса подобны, как по своей структуре, так и по условиям существования, поэтому для установления закономерностей, общих для различных уровней, удобнее начинать с уровня нашего Мира, с уровня Человек — Земля.

Для человека земного основными факторами его существования являются:

- 1) сердечный ритм, равный одной секунде;
- 2) суточный ритм — период вращения Земли вокруг собственной оси;
- 3) годовой ритм — период обращения Земли вокруг Солнца.

Кроме того, по-видимому, важным фактором, характеризующим устойчивость ритмического процесса, является принцип девятикратности числовых значений параметров цикла.

Все эти факторы, определяющие уровень Человек — Земля, позволяют выявить применительно к числовым параметрам Эзотерических циклов, очень точные закономерности, которые, естественно, справедливы и для соответствующих природных циклов. Однако числовые значения в природных циклах имеют некоторую «погрешность», которая сама по себе естественна, ибо природные процессы эволюционируют, подвергаются при этом различным воздействиям, корректируются, переходя из одного равновесного состояния в другое и, наконец, трансформируются или разрушаются.

Отметим, что выявление малых гармоник циклов необходимо, ибо человечество, социум, живет именно по этим циклам, и в прогнозировании будущих событий и тенденций развития общества именно их следует учитывать в первую очередь. Более крупные циклы и их гармоник интересны нам для глобального познания нашего Мира, для того, чтобы иметь его общую картину. Сопоставление эзотерических знаний о циклах с данными научных наблюдений и исследований позволяют нам получить и осмыслить закономерности существования всего нашего Мироздания.

#### 4.2.2. Уровень Человек — Земля

Человек адаптирован к земным условиям, и его жизненные ритмы согласуются с ритмами Земли. Основной ритм человека — это сердечный ритм: один удар сердца равен одной секунде. **Секунда** — отправная характеристика в ритмических жизненных процессах человека на всех уровнях.

Основными земными ритмами, существенно важными для отдельного человека и для общества, являются суточный и годовой ритмы. *Земные сутки* составляют 24 часа. Они содержат:

$$1 \text{ зем. сут.} = 24 \text{ ч.} = 60 \times 24 = 1\,440 \text{ мин.} = 60 \times 1\,440 = 86\,400 \text{ зем. с.}$$

В **земном суточном цикле** единицей измерения является **земная секунда**, длительность самого цикла в 86 400 с. является *главной гармоникой* цикла. Для того чтобы выявить его малые гармоник, обратимся сначала к годовому ритму Земли, который определяет *связь ритмов человека с ритмами Космоса*.

**Годовой земной цикл** эзотерически состоит из 360 земных суток (пояснение см. выше). Для этого цикла земные сутки являются единицей измерения, а длительность самого цикла в 360 единиц составляет *главную гармонику* цикла. *Малая гармоника* этого цикла в силу девятикратной периодичности *равна девяти земным суткам*.

То есть имеем:

Годовой земной цикл содержит:  $360 = 9 \times 40$  зем. сут.

Отметим, что **число 9** определяет *наименьшую* из возможных гармоник для любого эзотерического космического цикла. **Число 40** — *очень важное число в организации природных процессов*. Оно показывает *количество* малых циклов в больших — таких, для которых характерны все особенности большого цикла, прежде всего, периодичность протекающего явления и в то же время законченность, завершенность данного этапа основного цикла.

В древних славянских традициях эти числа играли важную роль и до нашего времени дошли в обрядах, обычаях, сказках, различных выражениях, например, «сорок сороков». Особенно это проявилось в обряде похорон, которые происходят на 3-й день после смерти человека. К этому времени происходит окончательное разрушение эфирной составляющей тела. Затем, на 9-й день, — поминание, к которому обычно покидает тело его астральная составляющая, и, наконец, прощание на 40-й день (малые сороковины), когда должна уйти и ментальная составляющая тела. Следующее поминание — сороковины (большие) лишь через год, когда со дня смерти пройдет девять малых сороковин. Через «сорок сороков», то есть через 40 лет, почти все, кто хоронил человека, уже ушли из земной жизни и часто уже некому придти на его могилу, и она приходит в запустение.

Отметим также, что число 40 является сакральным числом Священных писаний и Священных преданий во многих религиях и религиозных учениях.

*В христианстве:* важнейшие события библейской истории, описанные в Ветхом Завете, завершаются за 40 лет или за 40 дней. Например, 40 лет Моисей вел свой народ через пустыню, чтобы «смирить его»; 40 дней и ночей Моисей провел на горе Синай, получив от Яхве скрижали каменные, на которых были записаны законы и заповеди. В Новом Завете говорится о том, что после крещения Иисус Христос 40 дней провел в пустыне в уединении, в глубоком сосредоточии — в тишине собственного духа.

*В исламе:* в 40 лет Мухаммеду было явление Ангела Джабраила.

*В буддизме:* проповеди Гаутамы Будды длились 40 лет.

*В брахманизме:* 40 лет Рама со своими сторонниками шел с Южного Урала в Индию, выполняя миссию распространения Вед.

Подобные примеры можно отыскать и в других вероучениях: в зороастризме, манихействе, ведических литературных произведениях — «Пуранах», «Упанишадах», «Бхагават-Гите» и др. Во всех подобных событиях число 40 характеризует некоторый период времени (в годах или днях), в течение которого совершается законченное действие.

Таким образом, **9- и 40-кратные повторения являются важнейшими характеристиками** годового земного цикла. По-видимому, это утверждение справедливо и для других космических циклов, о чем пойдет речь далее.

Относительно **числа 360** следует напомнить, что еще древние мудрецы разделили окружность на 360 равных частей — градусов, по количеству земных суток в годовом цикле того времени. Этот цикл соответствовал иному равновесному состоянию обращения Земли, а сведения о нем сохранились в древних хрониках Египта, Индии, Китая.



## Суточное распределение активности каналов

Астрономическое местное время, часы	Название канала	Стихия, тип полярности, направление
03–06	Лёгких (P)	металл, инь ←
06–07	Толстой кишки (GI)	металл, ян →
07–09	Желудка (E)	земля, ян ←
09–11	Селезёнки (RP)	земля, инь →
11–13	Сердца (C)	огонь, инь ←
13–15	Тонкой кишки (IG)	огонь, ян →
15–17	Мочевого пузыря (Y)	вода, ян ←
17–19	Почек (R)	вода, инь →
19–21	Перикарда (MC)	огонь, инь ←
21–23	Тройного обогревателя (TR)	огонь, ян →
23–01	Желчного пузыря (VB)	дерево, ян ←
01–03	Печени (F)	дерево, инь →

В земном году выделяют четыре сезона – весна, лето, осень, зима. Эзотерически это периоды по 90 суток, которые, в свою очередь, содержат по 3 периода в 30 суток, то есть  $360 = 3 \times 4 \times 30$ . Числа 3, 4, а также число 12 можно считать *естественными малыми гармониками*.

Дальнейшее исследование циклов покажет, что именно *земной годовой цикл является ключом к определению малых гармоник других циклов*.

Вернемся к *земному суточному циклу*, для которого была определена главная гармоника в земных секундах:

$$1 \text{ зем. сут.} = 86\,400 \text{ зем. с.} = 2\,160 \times 40 = 240 \times 9 \times 40 \text{ с.}$$

Его малые гармоника – 9 и 2 160 с.

В земных сутках выделяют четыре времени – утро, день, вечер, ночь. Это периоды по  $86\,400 : 4 = 21\,600$  с., а каждый из них состоит из 3-х равных частей:

$$21\,600 : 3 = 7\,200 \text{ с.}$$

В привычных для нас часах это выглядит так:

$$1 \text{ зем. сут.} = 24 \text{ ч.}$$

$$24 : 4 = 6 \text{ ч.}$$

$$\text{и } (24 : 4) : 3 = 24 : 12 = 2 \text{ часа,}$$

то есть в сутках 12 двучасов. **Двучас** – это наименьшая малая гармоника, а привычный час – полупериод этой гармоника.

В восточной медицине давно известен и успешно применяется метод лечения, основанный на системе биологически активных точек и каналов, по которым движется энергия «ци», наполняющая все органы человека. Каналы делятся по типу полярности ян–инь. В течение суток через каждые два часа происходит поочередная смена активности каналов, полярности энергии и,

естественно, смена активности соответствующих органов. При этом в течение первого полупериода, то есть в течение двух часов, идет нарастание активности, а во втором полупериоде — убывание. Следующие два часа — тот же процесс, но при другой полярности (табл. 18) Так что, на самом деле, *человек живет не по часам, а по двучасам.*

### 4.2.3. Прецессионный цикл Земли

Прецессионный цикл продолжительностью 25 920 земных лет относится к уровню Человек — Земля. Его наименьшая малая гармоника равна 9, то есть, как и все эзотерические циклы, он обладает девятикратной периодичностью.

Наибольшая малая гармоника равна **648 земным годам**, ибо

$$\begin{aligned}25\,920 &= 648 \times 40; \\25\,920 &= 72 \times 9 \times 40.\end{aligned}$$

Этот период в 648 лет значим не для отдельного человека, а в эволюции человеческой цивилизации. Цикл состоит из двух полупериодов по **324 года** ( $648 : 2 = 324$ ), каждый из которых содержит три периода по **108 лет** или четыре периода по **81 году**, то есть  $648 = 2 \times 3 \times 108 = 2 \times 4 \times 81$ , *а эти циклы в 108 или в 81 год уже значимы и в жизни отдельного человека.*

**Число 108** очень почитаемо в буддийских и индийских традициях. Оно содержит двенадцать малых гармоник по 9 ( $108 = 12 \times 9$ ), или четыре гармоники по 27 ( $108 = 4 \times 27$ ).

**Число 81** выделено в натуральном ряду чисел (см. выше) и содержит девять малых гармоник ( $81 = 9 \times 9$ ), или три гармоники по 27 ( $81 = 3 \times 27$ ).

**Число 27** связано с Солнцем и Луной, ибо период вращения Солнца вокруг своей оси на экваторе равен 27 земным суткам, и периоды вращения и обращения Луны приблизительно равны 27 земным суткам (см. табл. 17).

Прецессия Земли также связана с этими ритмами:

$$\begin{aligned}25\,920 : 27 &= 960; 960 : 40 = 24, \\ \text{то есть имеем: } 25\,920 &= 24 \times 27 \times 40 = 648 \times 40.\end{aligned}$$

Таким образом, наибольшая из малых гармоник прецессии содержит в себе другие малые гармоники:

$$648 = 2 \times 12 \times 27 = 2 \times 3 \times 4 \times 27.$$

В книге Л. Борисовой [10] приводятся две таблицы, составленные на прошедшее столетие и начальные годы XXI века на основе восточного календаря с 12-летним циклом (табл. 19, 20). Девять двенадцатилетних циклов составляют **108-летний** вековой цикл. Используя теософические операции (см. п. 5.2 ч. II данной книги) и сложив для каждого года табл. 19 все входящие в него числа (операцию проводим до получения однозначного числа), получим табл. 20, которая отражает закономерности векового 108-летнего цикла. Анализ таблицы показывает, что девять столбцов можно разбить на три группы, каждая из которых содержит *последовательности* из трех чисел (1, 4, 7; 2, 5, 8 и 3, 6, 9) и их перестановок. Они были рассмотрены выше (см. п. 5.3 ч. II) и соотнесены с Высшими Сущностями: Бога-Отца, Бога-Матери и Бога-Сына соответственно.

108-летний цикл на грани тысячелетий

Крыса*	1900	1912	1924	1936	1948	1960	1972	1984	1996
Бык	1901	1913	1925	1937	1949	1961	1973	1985	1997
Тигр	1902	1914	1925	1938	1950	1962	1974	1986	1998
Кролик	1903	1915	1927	1939	1951	1963	1975	1987	1999
Дракон*	1904	1916	1928	1940	1952	1964	1976	1988	2000
Змея	1905	1917	1929	1941	1953	1965	1977	1989	2001
Лошадь	1906	1918	1930	1942	1954	1966	1978	1990	2002
Овца	1907	1919	1931	1943	1955	1967	1979	1991	2003
Обезьяна*	1908	1920	1932	1944	1956	1968	1980	1992	2004
Петух	1909	1921	1933	1945	1957	1969	1981	1993	2005
Собака	1910	1922	1934	1946	1958	1970	1982	1994	2006
Кабан	1911	1923	1935	1947	1959	1971	1983	1995	2007

Примечание. \* – високосный год

Таблица 20

Числовые закономерности 108-летнего цикла

Крыса*	1	4	7	1	4	7	1	4	7
Бык	2	5	8	2	5	8	2	5	8
Тигр	3	6	9	3	6	9	3	6	9
Кролик	4	7	1	4	7	1	4	7	1
Дракон*	5	8	2	5	8	2	5	8	2
Змея	6	9	3	6	9	3	6	9	3
Лошадь	7	1	4	7	1	4	7	1	4
Овца	8	2	5	8	2	5	8	2	5
Обезьяна*	9	3	6	9	3	6	9	3	6
Петух	1	4	7	1	4	7	1	4	7
Собака	2	5	8	2	5	8	2	5	8
Кабан	3	6	9	3	6	9	3	6	9

Примечание. \* – високосный год

И 12-летний, и 108-летний циклы важны для людей, так как их длительность соизмерима с продолжительностью человеческой жизни. Связь каждого из 12 годов цикла с определенной *последовательностью чисел* не случайна и ниже, при исследовании циклов в жизни людей, мы вернемся к табл. 20.

#### 4.2.4. Уровень Солнца, Солнечная система – Галактика

Известный ученый А.Л. Чижевский в своих работах (см. п. 2.2.4) писал, что на Солнце следует смотреть как на источник жизни Солнечной системы, играющий в ней ту же роль, какую играет сердце в человеческом организме. Его пульсация – это солнечная активность. Биение Солнца, его **солнечная**

**секунда** составляет (с некоторой долей точности) период около 22 лет. Эзотерически этот период равен **21,6 земным годам**.

Из рассмотренных выше уровней организации Космоса следует, что *малые циклы объединяются в большие посредством 9- и 40-кратными повторениями*.

Циклы *изменения максимумов* солнечной активности (по числам Вольфа), большие одной солнечной секунды, таковы:

$$10,8 \times 9 = 97,2 \text{ года}; 10,8 \times 40 = 432 \text{ года}.$$

Циклы *изменения магнитной* солнечной активности (цикл Хойла):

$$21,6 \times 9 = 194,4 \text{ года}; 21,6 \times 40 = 864 \text{ года}.$$

Таким образом, малые циклы солнечной активности, большие чем солнечная секунда 21,6 лет (и полусекунда в 10,8 лет), составляют приблизительно 100, 200, 432 и 864 земных лет. Первые циклы, в 100 и 200, уже известны и изучены исследователями [22]. Имеются данные и о цикле ~400, и даже ~850 земных лет.

**Галактический год Солнца**, по последним научным данным, составляет 215 000 000 лет. Эзотерически этот период равен 216 000 000 земных лет. Он содержит в себе  $10^7$  солнечных секунд:

$$216\,000\,000 : 21,6 = 10\,000\,000.$$

Сорок таких годов составляют **Сутки Брамь**:

$$216\,000\,000 \times 40 = 8\,640\,000\,000 \text{ земных лет}.$$

**Год Брамь**:  $216\,000\,000 \times 40 \times 360 = 3\,110\,400\,000\,000$  земных лет.

Отметим, что через эти же числа, но *в земных секундах* и с другим количеством нулей, выражаются земной год и жизнь человека.

Земной год:  $86\,400 \times 360 = 31\,104\,000$  земных секунд.

Жизнь (век) человека:  $31\,104\,000 \times 100 = 3\,110\,400\,000$  земных секунд.

Солнце (и Солнечная система!) проходит 1 знак Зодиака, то есть двенадцатую часть галактического года за  $216\,000\,000 : 12 = 18\,000\,000$  земных лет, а 1 градус — за  $18\,000\,000 : 30 = 600\,000$  лет.

Галактический год Солнца содержит **50 малых циклов**, продолжительностью 4 320 000 земных лет, называемых Маха-Юга:

$$216\,000\,000 : 4\,320\,000 = 50.$$

Период Маха-Юги играет важную роль в эволюции Земли, и с периодом 100 Маха-Юг (432 000 000 лет) связаны самые глобальные катаклизмы, преобразующие Землю.

Менее глобальные преобразования, но, тем не менее, изменяющие климат Земли, определяются:

— малым циклом Галактического года Солнца, продолжительностью **5 400 000 лет** ( $216\,000\,000 : 40 = 5\,400\,000$  лет);

— малым циклом Маха-Юги, продолжительностью **108 000 лет** ( $4\,320\,000 : 40 = 108\,000$  лет).

Эти два малых цикла, в свою очередь, связаны с периодом вращения Солнца вокруг своей оси, равным 27 земным суткам (см. п. 2.3.4):

$$5\,400\,000 : 27 = 200\,000 \text{ количество циклов}.$$

$108\,000 : 27 = 4\,000$  количество циклов.

Период вращения Солнца:

$$27 \text{ суток} = 24 \times 27 = 648 \text{ часов} = 324 \text{ двучаса.}$$

Сорок солнечных периодов:

$$27 \times 40 = 648 \times 40 = 25\,920 \text{ часов.}$$

Таким образом, подобие данного периода Солнца с прецессией Земли очевидно.

#### 4.2.5. Уровень Млечный Путь – Сверхассоциация галактик

Наша Галактика, Млечный Путь, согласно представлениям известных астрономов [10, С. 36] вместе с Местной группой галактик вращается относительно центра Сверхассоциации, находящегося в направлении на созвездие Девы. Радиус этого гигантского сплюсненного облака, называемого Сверхассоциацией галактик, равен 30 млн парсек. Местная группа галактик находится внутри этой системы, а Млечный Путь расположен на расстоянии примерно 19 млн парсек от центра системы.

Период обращения системы вокруг собственной оси растет от центральных областей, где он составляет величину порядка 100 млрд лет, до периферии, где он равен примерно 200 млрд лет.

Наша Галактика находится на расстоянии около  $\frac{2}{3}$  радиуса Сверхассоциации, движется вокруг ее центра со скоростью 700 км/с, увлекая за собой все население, в том числе и Солнце с планетами и всем, что на них имеется.

Таким образом, период обращения Галактики в составе Местной группы будет равен (с некоторой долей погрешности):

$$100 \text{ млрд} + \frac{2}{3} \times 100 \text{ млрд} \cong 166 \text{ млрд лет.}$$

*Эзотерическое значение периода обращения Местной группы галактик вокруг центра Сверхассоциации: 155 520 000 000 земных лет, а сутки Местной группы:  $155\,520\,000\,000 : 360 = 432\,000\,000$  земных лет.*

Период обращения содержит 36 000 Маха-Юг продолжительностью 4 320 000 земных лет:  $155\,520\,000\,000 : 4\,320\,000 = 36\,000$ , или 36 дней Браммы, продолжительностью 4 320 000 000 земных лет:  $155\,520\,000\,000 : 4\,320\,000\,000 = 36$ .

Год Браммы, состоящий из 360 суток Браммы:

$8\,640\,000\,000 \times 360 = 3\,110\,400\,000\,000$  земных лет, содержит 20 периодов обращения Местной группы галактик:  $3\,110\,400\,000\,000 : 155\,520\,000\,000 = 20$ .

*Космическая Праляйя, при которой наступает Всемирное разложение Космоса, точнее, свертывание нашей Вселенной, происходит лишь по окончании Века (100 лет) Браммы, то есть через 2000 периодов обращения Местной группы.*

*Малые Праляйи происходят по окончании каждого дня Браммы, то есть за период обращения Местной группы этот процесс может повториться 36 раз (см. выше).*

**Возраст Метагалактики**, нашей Вселенной, по современным научным данным, оценивается в  $15 \times 10^9$  земных лет, следовательно, к настоящему времени наша Галактика в составе Местной группы прошла лишь десятую часть ее оборота вокруг центра Сверхассоциации.

Далее необходимо рассмотреть и проанализировать прецессионные циклы Солнца и Галактики. Точных научных данных об этих циклах пока нет. Однако, если использовать данные научных исследований о периодических глобальных катаклизмах эволюции Земли (см. гл. 3) и провести сравнительный анализ циклов природных явлений и соответствующих эзотерических циклов, то нам, возможно, удастся оценить продолжительность и особенности прецессионных циклов Солнца и нашей Галактики.

#### 4.2.6. Прецессионные циклы Солнца и Галактики

Как следует из вышесказанного, основными объектами проявленного Космоса являются твердые (или газообразные) *вращающиеся* тела и их системы, движение которых осуществляется по принципу гироскопа (волчка), то есть наряду с обращением вращающего тела вокруг некоторого центра, происходит его вращение вокруг собственной оси. При этом гироскопический эффект вращающего тела проявляется (см. п. 2.3.2): во-первых, в прецессионном движении оси тела; во-вторых, в явлении нутации, благодаря чему на основной ритм прецессионного движения накладывается рябь периодических колебаний с амплитудами и периодами значительно меньшими, чем у основного цикла прецессии.

Прецессия Земли известна по древним источникам знаний, переданных нам через Эзотерическое Учение, и к настоящему времени достаточно хорошо изучена наукой. Установлены ее закономерности. Это позволяет, используя принцип аналогий и сведения из «Тайной Доктрины» [7], установить закономерности прецессионных циклов Солнца и Галактики.

Итак, эзотерически прецессионный цикл Земли равен:

$$25\,920 = 72 \times 9 \times 40.$$

Такое его представление указывает на 9- и 40-кратную периодичности, которые имеют место и у эзотерического годового цикла Земли:

$$1 \text{ земной год} = 360 = 9 \times 40.$$

Кроме того, из данного представления следует, что начальная точка прецессии Земли (точка весеннего равноденствия) *проходит один градус периода обращения за 72 земных года*.

Установлено, что Галактический год Солнца равен 215 000 000 земных лет (эзотерическое его значение 216 000 000 земных лет) и содержит в себе кратное количество важнейшего периода Эзотерического Учения, называемого Маха-Югой продолжительностью 4 320 000 земных лет (см. п. 4.1.1.):

$$216\,000\,000 : 4\,320\,000 = 50.$$

Период Маха-Юга представляет собой законченный цикл, включающий в себя 40 малых циклов по 108 000 земных лет:

$$4\,320\,000 = 108\,000 \times 40.$$

Эти 108 000-летние циклы хорошо соотносятся с циклами оледенений, происходящих с периодичностью примерно в 100 000 лет, которые сопровождаются глобальными изменениями климата Земли (см. п. 3.5). По-видимому, 108 000-летние циклы являются циклами *прецессии Солнца*, сопровождаемые нутационными колебаниями.

**Сравнительная характеристика природных земных катаклизмов  
и космических (эзотерических) циклов**

Циклы природных катаклизмов	Космические (эзотерические) циклы в земных годах
Великий потоп – сильные землетрясения и наводнения: около 26 000 лет	Прецессия Земли: <b>25920</b> ; $25920 = 72 \times 9 \times 40$ Полный цикл прецессии: $25920 \times 40 = 1.036.800$ Малые нутации: $9 \times 2$ ; $9 \times 2 \times 1440 = 25920$ Большие нутации: $108 \times 2$ ; $108 \times 2 \times 120 = 25920$ $324 \times 2$ ; $324 \times 2 \times 40 = 25920$ $648 \times 2$ ; $648 \times 2 \times 20 = 25920$
Солнечная активность: около 11, 22, 100, 200, 400, 800 лет Циклы оледенений: малые – 10 000, 23 000, 41 000 лет большие – 100 000 лет	Прецессия Солнца: <b>108.000</b> ; $300 \times 9 \times 40 = 108.000$ Полный цикл прецессии (Маха-Юга): $108.000 \times 40 = 4.320.000$ Малые нутации: $10,8 \times 2$ ; $10,8 \times 2 \times 5000 = 108.000$ Большие нутации: $108 \times 2$ ; $108 \times 2 \times 500 = 108.000$ $432 \times 2$ ; $432 \times 2 \times 125 = 108.000$
Галактический год Солнца: около 215 млн лет Циклы горообразования и формирования континентов: 400–450 млн лет	Прецессия Галактики: <b>432.000.000</b> ; $1200.000 \times 9 \times 40 = 432.000.000$ Или 100 Маха-Юг – $2 \times 216.000.000 = 432.000.000$ Полный цикл прецессии: $432.000.000 \times 40 = 17.280.000.000$ Малые нутации: $9 \times 2$ ; $9 \times 2 \times 24.000.000 = 432.000.000$ Большие нутации: $5.400.000 \times 2$ ; $5.400.000 \times 2 \times 40 = 432.000.000$ $18.000.000 \times 2$ $18.000.000 \times 2 \times 12 = 432.000.000$
Период обращения Местной группы галактик вокруг центра Сверхассоциации галактик – около 166 млрд лет	Период обращения Местной группы: 155.520.000.000 Прецессия Местной группы: <b>311.040.000.000</b> = <b>864.000.000</b> $\times 9 \times 40$ и составляет $1/10$ года Браммы: $0,1 \times 3.110.400.000.000$ $311.040.000.000 = 2 \times 155.520.000.000$ Полный цикл обращения: $155.520.000.000 \times 40 = 6.220.800.000.000$ и составляет 2 года Браммы: $2 \times 3.110.400.000.000 = 6.220.800.000.000$

Итак, эзотерически **прецессионный цикл Солнца** равен:

$$108\,000 = 300 \times 9 \times 40.$$

Прецессионный цикл Солнца, также как и прецессия Земли, обладает 9- и 40-кратной периодичностью, однако его начальная точка проходит *один градус полного оборота за 300 земных лет*.

Нутационные колебания прецессии Солнца проявляются *в форме солнечной активности*:

– малые нутации  **$10,8 \times 2$**  земных лет, то есть  $(108\,000 = 10,8 \times 2 \times 5000)$ ;

– большие нутации  **$108 \times 2$** , то есть  $108\,000 = 10,8 \times 2 \times 500$  и

**$432 \times 2$** , то есть  $108\,000 = 432 \times 2 \times 125$  земных лет.

Таким образом, *можно предположить*, что периодичность оледенений через ~100 000 лет связана с солнечной прецессией, а ее нутационные колебания проявляются в форме солнечной активности, периодичность которой выражается циклами ~11, 22, 100, 200, 400, 800 лет.

Другие значительные и более глобальные по сравнению с оледенениями катаклизмы земной эволюции — это образования суперконтинентов и сопутствующие процессы горообразований. Установлена периодичность этих циклов: примерно 400–500 млн лет (см. п. 3.5), она хорошо согласуется с эзотерическим циклом, равным 100 Маха-Югам, который имеет продолжительность 432 000 000 лет. Этот цикл равен двум Галактическим годам Солнца:

$$432\,000\,000 = 2 \times 216\,000\,000.$$

и, по-видимому, является **прецессионным циклом Галактики**:

$$432\,000\,000 = 1\,200\,000 \times 9 \times 40.$$

Прецессия Галактики, также как и другие прецессионные циклы — Земли и Солнца, обладает 9- и 40-кратной периодичностью, а его начальная точка проходит *один градус полного оборота за 1 200 000 земных лет* (табл. 3.12).

Прецессия Галактики сопровождается нутационными колебаниями:

— *малые нутации* имеют период  $9 \times 2$  земных лет ( $432\,000\,000 = 9 \times 2 \times 24\,000\,000$ );

— *большие нутации* —  $5\,400\,000 \times 2$  ( $432\,000\,000 = 5\,400\,000 \times 2 \times 40$ ) земных лет.

Возможны нутационные колебания с другими периодами, например:

$2 \times 18\,000\,000$ ,  $2 \times 600\,000$ , но *следует найти соответствия этим периодам в природных процессах*.

Аналитические исследования свидетельствуют, что Солнце (и Солнечная система) проходит один знак Зодиака, то есть  $1/12$  галактического года, за  $216\,000\,000 : 12 \cong 18\,000\,000$  земных лет, а один градус за  $18\,000\,000 : 30 = 600\,000$  лет.

#### 4.2.7. Особенности циклов земной эволюции

Знания Космических циклов с их малыми и большими гармониками дают нам возможность составить общую картину устройства мира и понять закономерности существования Вселенной. Однако для изучения земной эволюции требуются, прежде всего, знания *малых циклов* и их гармоник. Проведенный анализ Космических циклов позволяет выделить те из них, которые наиболее значимы в исследовании истории человечества.

Малые гармоника этих циклов важны не только для точной и адекватной оценки происходящих событий, но также в прогнозировании будущих событий и тенденций развития общества. Поэтому знания закономерностей прецессионного цикла Земли для нас являются наиболее значимыми.

Как известно, прецессионное движение Земли (как и любого вращающегося небесного тела) сопровождается *нутациями*, в соответствие с которыми на основной ритм прецессии накладывается рябь периодических колебаний с амплитудами и периодами значительно меньшими, чем у основного ритма (см. рис. 35). Эти нутации, являющиеся малыми циклами, и составляют ма-



лые гармоники основного цикла, представляющего собой главную гармонику изучаемого периодического движения.

Прецессионный цикл Земли продолжительностью в 25 920 лет, обладает, как и все Космические циклы, девятикратной периодичностью. Эти малые девятилетние циклы, а также малые циклы в 648, 324, 108 лет объединяются сорокакратными повторениями в основной 25 920 летний цикл:

$$25\,920 = 72 \times 9 \times 40;$$

$$25\,920 = 648 \times 40;$$

$$25\,920 = 324 \times 2 \times 40;$$

$$25\,920 = 108 \times 12 \times 40;$$

Таким образом, на основной ритм прецессионного движения продолжительностью в 25 920 лет накладывается рябь нутаций — периодических колебаний с периодами в 9, 108, 324, 648 лет.

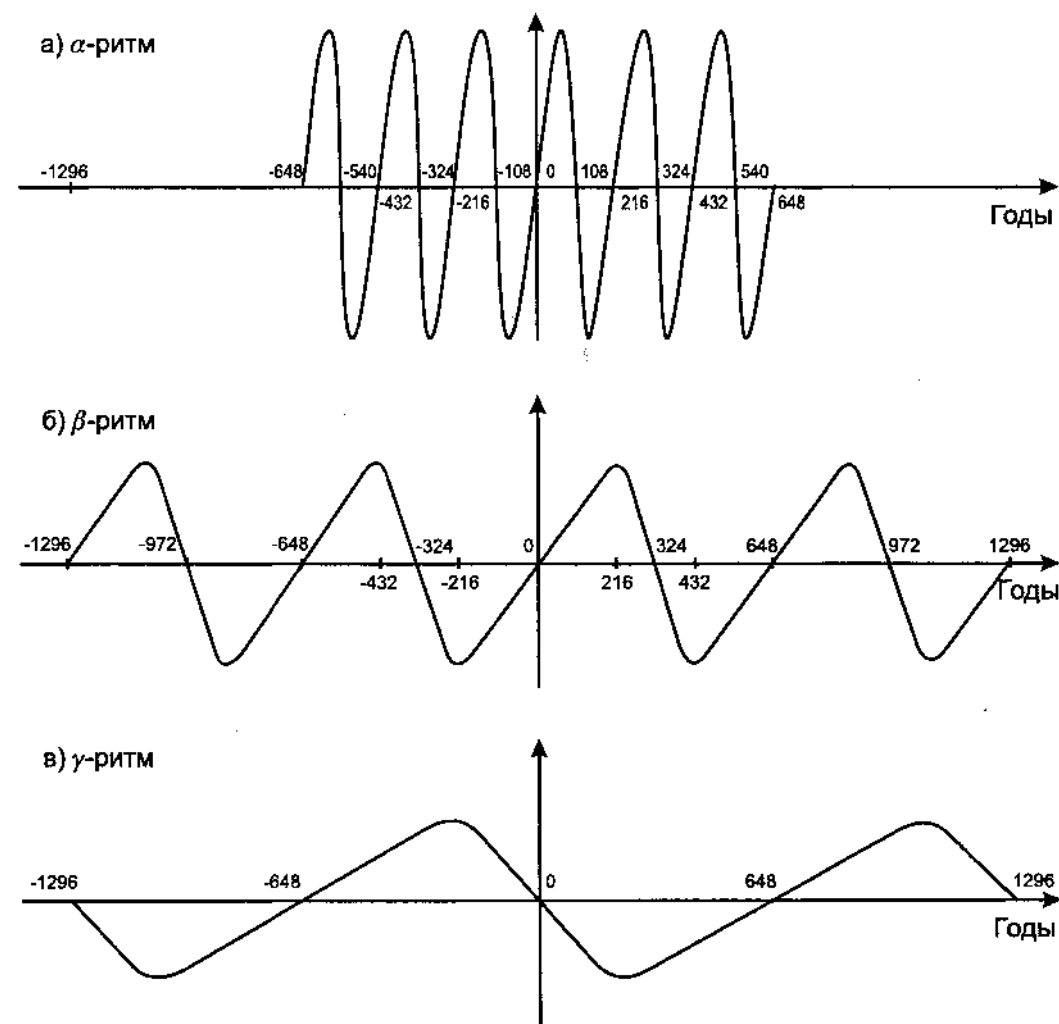


Рис. 46. Ритмы прецессии Земли

Наличие девятилетней нутации подтверждается научными наблюдениями (см. рис. 35). Этот ритм, несомненно, играет важнейшую роль в жизни каждого человека и в то же время сказывается на характере действия 108-летнего цикла. Но в земных и социальных процессах он менее значим, чем другие ритмы прецессии в 108, 324, 648 лет. Совокупность этих трех ритмов и создают тот суммарный ритм, который можно назвать «Пульсацией Земли». Графическое изображение суммарного ритма напоминает сердечный ритм человека (рис. 46). Для данной схемы ритмы в 108, 324, 648 лет целесообразно обозначить так же, как и ритмы биения сердца человека, символами  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ .

«Пульсация Земли», обобщенная характеристика прецессионного процесса, несомненно, имеет первостепенное значение при анализе земной эволюции и эволюции человечества. На схеме «Пульсация Земли» (рис. 47) два соседних полупериода продолжительностью в 648 лет *неодинаковы*. Они отличаются друг от друга характером изменения энергетических процессов, что определенным образом сказывается на всех земных событиях. Различие полупериодов выражается в том, что на одном из них участки с положительной напряженностью имеют большие значения, а участки с отрицательной — меньшие, чем на другом полупериоде.

Используя полученную схему «Пульсация Земли», можно проанализировать особенности эволюции современной, послепотопной цивилизации. Этот анализ выявит новые интересные и, возможно, малоизвестные факты и феномены развития человеческого рода. Однако предварительно следует познакомиться с эволюцией Человеческих Рас и Материков, их обитания по материалам Эзотерической Доктрины, изложенной в трудах Е.П. Блаватской.

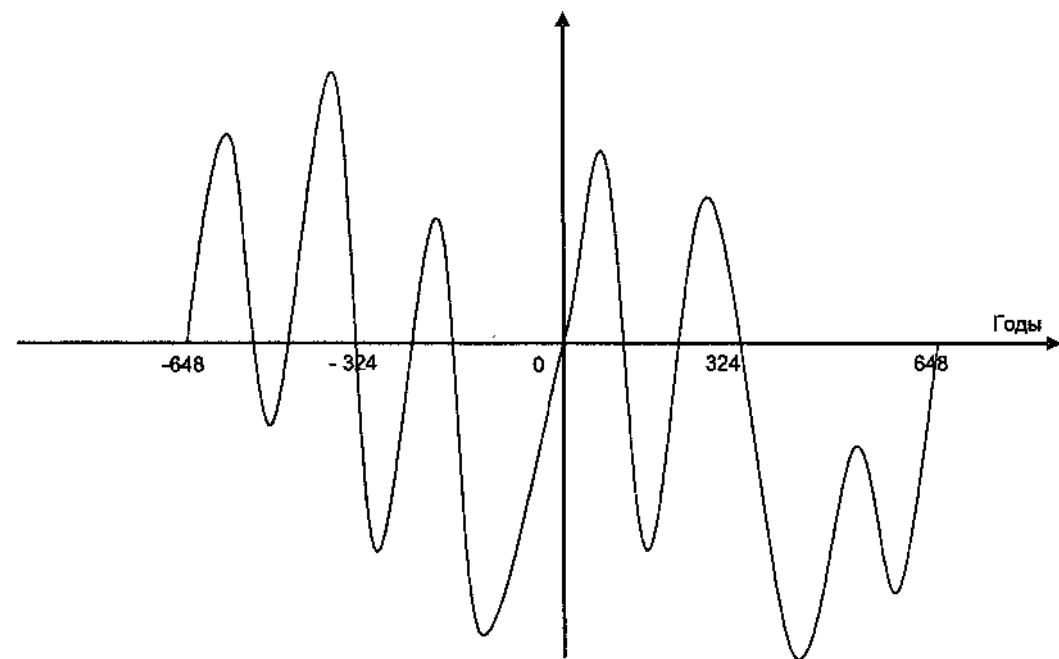
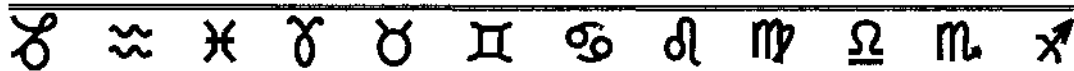


Рис. 47. Пульсация Земли



## Глава 5.

### ЭЗОТЕРИЧЕСКОЕ УЧЕНИЕ ОБ ЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

*«История Космической Эволюции, как она намечена в Станцах, есть, так сказать, абстрактная, алгебраическая формула этой эволюции, <...> которая может быть приложима <...> ко всей эволюции: к эволюции нашей крошечной Земли, к цепи Планет, в которую входит наша Земля, к Солнечному Миру».*  
«Тайная Доктрина», Т. I, С. 35.

#### 5.1. Планетарная эволюция

Е.П. Блаватская напоминает читателям «Тайной Доктрины»: процесс планетообразования настолько сложен, что наука уже не раз создавала, а затем уточняла, различные теории и модели этого процесса, однако убедительно проработанной модели нет и по сей день.

Великие Учителя, известные как Махатмы, называющие себя Старшими Братьями человечества, которые владеют знаниями, превышающими общечеловеческие, передали через Е.П. Блаватскую Сокровенное Учение Востока. Но рассказать о процессе планетообразования задача не только трудная, но и столь обширная, что даже Е.П. Блаватская в своих комментариях к Станцам книги «Дзиан» не нашла возможным сделать это в полной мере, а передала знания схематично через понятие «Планетная Цепь» и «Глобус». В этой схеме речь пойдет только о нашей Солнечной системе и нашей Земле.

Напомним, что на заре **Манвантары Абсолютность** переходит на первую ступень будущего проявления, из состояния *Непроявленного (Первого) Логоса в Предтечу Проявленного (Второго) Логоса*.

Второй Логос уже включает *Всемирный Дух, жизнь* (Пуруша и Практити). Затем следует Третий Логос, или *Космическая Всемирная Душа* (Буддхи), основа для разумных проявлений Природы.

После этой предварительной подготовки следуют три творческих акта. Они действуют, захватывая всю Солнечную систему, все будущие системы эволюции Миров и нашу земную цепь эволюции.

В первом творческом акте происходит пробуждение взаимопроникающих Миров, идет пронизывание пространства тонкими энергиями. *Эта волна жизни* изливается в пространство от Всемирного Духа, Второго Логоса. Этот могучий поток, как бы пропущенный через огромное сито, разделяется на мириады отдельных струек, капель, атомов жизни, наделенных живым духом, из которых и предстоит построить *формы Материи*. Атомы стягиваются в разные сочетания.

*Вторая волна* жизни исходит из первой и несет специализацию разных атомов и их сочетаний, наделяет Материю способностью перестраиваться и сочетаться сначала в *минеральное*, затем в *растительное*, позднее в *животное царство* и, наконец, в *формы животного и человека*.

Задача первой волны — построить атомы и их сочетания, второй — наделить их свойствами. Вторая волна Логоса иначе называется **Великий Геометр Вселенной**, поскольку *формы строятся по Закону Чисел и Геометрических фигур*.

Третья волна жизни несет эманации Непроявленного (Первого) Логоса, семена божественности — **Божественные Монады**. Они должны пройти через все царства Природы и стать *Сынами Божьими*, отражая славу самого их Творца. Отсюда выражение «Будьте совершенны, как совершенен Отец ваш Небесный». Эта волна сообщает духу волю построить себе *проводники сознания для самовыражения*.

Все царства Природы развиваются *последовательно*. На заре Манвантары первозданность мира обращается в плотность путем оформления туманности в минеральное царство. Период формирования минерального царства — самый продолжительный. Природа долго и основательно готовит царство минералов, так как оно есть фундамент для следующих царств.

За полную Манвантару (весь период эволюции Земли) происходит полное погружение духа в материю и возвращение для нового восхождения. Рассмотрим подробнее *земную цепь эволюции*.

Новые Миры (в Станцах они называются «колеса») создаются по подобию «старших колес» — тех Миров, которые существовали в прежнюю Манвантару. Работа по совершенствованию непрерывна, но *Материя и действующие Силы всегда одни и те же*. И этот Закон действует на каждой планете; он творит все, что существует в Природе, строго на **семеричном принципе**. Сотворение планет, а точнее, единой Планетной Цепи, не исключение.

В нашу **Планетную Цепь** включено семь планет Земля, которые называются **Глобусами** (или Сферами). Закон аналогий действует для всего Космоса: и для человека, и для небесных тел. В человеке — семь «Я», которые называются телами или принципами. Тела — принципы Планетной Цепи Земли названы Глобусами: Глобус А, Глобус В, ... Глобус Г. Семь Глобусов составляют *единый организм планеты*.

Рассмотрим схему Планетной Цепи, которую дает Е.П. Блаватская (рис. 48). Она проста и наглядна. Согласно этой схеме, *Дух нисходит тремя Глобусами*, которые по мере нисхождения становятся все более материальными, все более плотными, пока не достигают *максимальной плотности в Глобусе Д*.

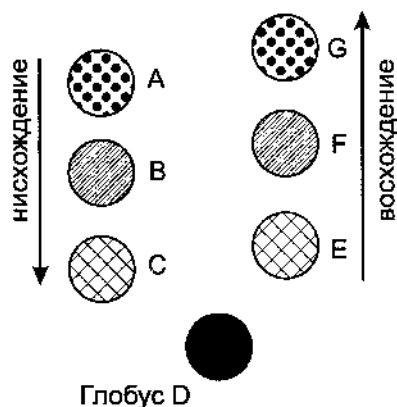


Рис. 48. Планетная Цепь

Этот четвертый по счету Глобус D, как видим, без пары и это именно тот Глобус, на котором мы сейчас живем, это *наша Земля*.

После Глобуса D начинается подъем по дуге восхождения, и Материя вновь растворяется в Духе. Отметим, что на восходящей дуге Глобусы, которые по плотности соответствуют своим зеркальным парам, по уровню располагаются немного выше, чем Глобусы на дуге нисхождения. Это свидетельствует об их более высоком развитии.

Таким образом, наша Земля (как и любая планета) должна пройти семь циклов развития и Глобусы от А до G характеризуют эти *семь*

*циклов*. Это невообразимо огромный отрезок времени и в «Тайной Доктрине» он назван **Планетарным Кругом**, или «*Великим Колесом*».

В свою очередь, *каждый Глобус также должен пройти свои семь циклов развития*. Эти циклы называются **Кругами Глобуса**, или Земными Кругами, или «*Малыми Колесами*».

«Тайная Доктрина» знакомит нас только с Землей (Глобусом D), причем только с его небольшим периодом эволюции — с **Землей четвертого Круга**. Все, что касается трех предшествующих кругов этого Глобуса и, тем более, Глобусов А, В, С, для нашего понимания не доступно — это выше понимания физического ума. Лишь человеку будущего будут посланы данные знания.

Сокровенное Учение Востока утверждает, что для Планетной Цепи и ее Глобусов жизнь сменяется смертью для того, чтобы перевоплотиться для дальнейшего подъема по спирали совершенствования. Умирая, то есть завершив полный цикл развития, Глобус родит более высокую планету и *передает ей только свои бессмертные тонкие структуры*, а физическая оболочка (твердое тело) также перестанет существовать, как физическое тело мертвого человека.

Те планеты, которые мы сейчас видим на небосводе, — лишь отдельные звенья своей *собственной Цепи*. Из всех семи бусин «ожерелья» мы видим на небе только одну: один Марс, одну Венеру и т. д. Эти бусины-Глобусы самые материальные, как и наша теперешняя Земля, и видим их мы лишь потому, что *они находятся на одном плане с нами*, в том же пространственно-временном измерении. Остальные шесть невидимы и недоступны для наблюдения ни глазом, ни тончайшей современной аппаратурой. Теперь мы уже можем представить, сколько миров находится рядом с нами только в одной Солнечной системе.

## 5.2. Расы человеческие и эволюция материков

Внутри каждого Круга на Глобусе D (Земле) есть свои круги, имеющие отношение к циклам развития человечества. Эти циклы-круги называются **Коренными Расами**. Их семь. Внутри каждой Коренной Расы есть свои круги-периоды, называемые **Субрасами**. Их тоже семь. Внутри Субрасы — свои семь подразделений.



живут одновременно с зарождающей Расой-преемницей и являются свидетелями ее молодости. А собственный Материк у новой Расы появляется и обживается *не сразу* после появления первых представителей этой Расы [24, Т. 2, С. 200]. С Материками происходит то же самое.

Они не погибают сразу, как только начинает умирать его «родная» Раса. Процессы разрушения старых Материков и возникновение новых столь же длительны, как и эволюция человеческих Рас. Так как на планете прошло пять Рас (точнее, пятая еще не закончилась, из семи ее ветвей созрела лишь ее пятая ветвь), мы можем говорить лишь о **Пяти Материках**. Но прежде чем говорить о них, отметим, что *все названия Материков условны*, их наименования за историю человечества, по утверждениям Е.П. Блаватской, менялись неоднократно, различные народы упоминали эти земли в своих мифах, легендах, летописях на разных языках и наречиях [24, Т. 2, С. 200].

**Первый Материк**, первая твердь, на которой была развита Первая Раса, в Эзотерической Доктрине называется **НЕСОКРУШИМАЯ СВЯЩЕННАЯ СТРАНА**.

Материк Первой Расы, в отличие от Материков последующих Рас, никогда не уничтожался и не изменялся и будет сохранен на протяжении всех Рас, Кругов Земли. *Это колыбель первого земного человека и обитель последнего Божественного смертного*. Но об этой таинственной и священной Стране, пишет Е.П. Блаватская, очень мало может быть сказано, разве только то, что «Полярная Звезда оком дозорным стоит под нею от зари до конца сумерек Дня Великого Дыхания» (Дня Брамь).

**Второй Материк** назван **ГИПЕРБОРЕЙСКИМ**. В него входили земли, простиравшиеся в южном направлении от Северного Полюса. Это те земли, которые сейчас известны как Северная Азия. Гиперборейским называли Материк Второй Расы древние греки — таинственные северные земли, находящиеся где-то за пределами владений Борея, Бога ветров, снегов и морозов.

Для **Третьего Материка**, где зародилась и расцвела Третья Раса, где впервые появился человек с костным скелетом и произошло разделение полов, Е.П. Блаватская выбрала то же название, которое ввел английский ученый Р. Склетер, — **ЛЕМУРИЯ**.

Материк Лемурия располагался на просторах Тихого и Индийского океанов, доходил до Антарктиды и включал в себя земли, которые сейчас называются Австралией, Мадагаскаром, Индией. Остальные части этого гигантского Материка целиком исчезли под толщей тихоокеанских и индоокеанских вод, оставив над ними лишь несколько горных вершин, ставших сейчас островами.

**Четвертый Материк** Четвертой Расы — **АТЛАНТИДА**. Этот Материк соединял в единое целое земли, которые в дальнейшем стали отдельно Европой и Америкой. Но сейчас этот древний континент покоится на дне Атлантического океана.

**Пятый Материк** назван **ЕВРОПА**. Это земля Пятой, Арийской, Расы, первые субрасы которой расселились на полуострове Индостан, на территории Северной Африки и Передней Азии.

Согласно «Тайной Доктрине», человечество *впервые появилось на нашей Планетной Цепи* более 1,6 млрд лет тому назад (1 664 500 987 лет до 1887 г.) [7, Т. II, С. 88]. Конечно, оно не было таким, каким является сейчас. Первоначальное человечество было эфирнообразно.

Земле Четвертого Круга (Глобуса D) понадобилось 300 млн лет, чтобы проявить, а затем сделать реальными, но пока еще мягкими, камни, а затем выявить из небытия растительный мир. И только после этого, но раньше животных, появляется человек.

**В Первой Расе** человечество представляло собой лишь бледную тень человека. Это было бесплотное, неразумное, но сверхдуховное существо, которое могло ходить, летать, но не умело *чувствовать*. Человек Первой Расы жил, не ощущая, что он живет, ибо он еще *не осознавал себя живущим*, но мог существовать в любой среде, не нуждаясь ни в чем: ни в еде, ни в питье, ни в продолжении рода, ибо он *не умирал*.

Эволюция Первой Расы, вышедшей из «воздушных» тел Лунных Предков (*животных предыдущей, Лунной, Планетной Цепи*), началась в семи различных областях Северного Полюса на единственной тогда первой тверди – Несокрушимой Священной Стране. Первая Раса «Само-рожденных» не умирала, но однажды она просто исчезла. Исчезла в теле своего потомства.

**Вторая Раса**, называемая «Потом-рожденная», *произошла*, как гласит древнее Учение, *через почкование*.

Зародыши — «почки», находились на родительском теле существ Первой Расы и питались их естеством до тех пор, пока не съедали своих родителей полностью. Поэтому и говорится, что Вторая Раса — это «Потомки», проглотившие своих «Отцов». Оболочки-Ауры Второй Расы фактически еще не были людьми, а лишь *духовными пробразами будущих людей*. Тысячелетия будут сменяться нескончаемыми тысячелетиями, пока духовные существа покроются плотью и станут видеть и осязать.

«Капли пота» выступали на «оболочках-людях» Второй Расы. Это были «дети» Второй. В конце этой Расы появился *другой способ порождения — из яйца*. Вторая Раса, раса гигантских призрачных существ без чувств, но одаренных уже первой примитивной и слабой искрой-зародышем Разума, началась и развивалась на собственном Втором Материке. В числе гиперборейских земель были, в частности, нынешняя Гренландия и Северная Сибирь. Эти вечноцветущие земли омывались на юге морями, над которыми возвышались лишь вершины Гималаев.

Планетный катаклизм унес большинство еще неразвитой Второй Расы и освободил жизненное пространство для человечества, пришедшего следом. Оно родилось из лучших существ Второй Расы, годных к дальнейшей эволюции.

### 5.3. Лемурия. Третья Коренная Раса

**Третья Раса** возникла в среде Второй Расы и, естественно, на ее Материке. Она развивалась и достигла своей высшей точки эволюции (и, в конце концов, погибла) намного южнее первых двух Материков. Человечество Третьей



Расы расселилось вдоль экватора на огромнейшем пространстве Третьего Материка, Лемурии, земли которого впервые поднялись над океанскими водами. Ни Европы, ни Африки, ни двух Америк в те далекие времена еще не было. Эти земли еще зрели в глубинах океана. Великая пустыня Гоби была морем, и его воды скрывали будущую Монголию и Тибет.

В сокровенном Учении говорится, что облик нашей планеты существенно менялся уже *четырежды*. Каждый раз при смене Коренных Рас наша Земля полностью преображалась (и будет преображаться впредь). Она сбрасывала свои старые одежды, разрушая и убирая старые земли, рождала для молодой Расы из водных глубин новую твердь.

Как было сказано выше, Третий Материк для Третьей Расы начинался у подножья Гималаев и покрывал большую часть Индийского и Тихого океанов, вбирая Австралию и другие земли, простирался на юг до Антарктиды. «Такой гигантский Материк был в самую пору Третьей Расе. Когда астрал уплотнился и обрел земные покровы, по Земле уже не носились бесплотные призраки, а тяжело зашагали гиганты 18-метровой высоты, обладающие сверхчеловеческой силой. Гиганты-люди жили в окружении животных таких же чудовишных размеров» [24, Т. 2, С. 218].

Третья Раса — это *Первая цивилизация на нашей планете*. Ее достижения превосходят нынешнюю. Ее успехом было то, что она была менее самоуверенной, чем мы, и следовала руководству более мудрых Существ, Божественных Учителей и Наставников, пришедших с Венеры.

*«...тех Царей и Наставников Третьей Расы в искусствах и науках, по сравнению с которыми наша малая современная наука стоит ниже, нежели элементарная арифметика по отношению к геометрии».*

«Тайная Доктрина», Т. II, С. 245.

Цивилизацию создают лишь физические люди. Лемуриец, постепенно утрачивая духовность и становясь физическим существом, внешне походил на нас, но это не означало, что биологически, психически и духовно лемурийцы были такими же, как мы. У первых лемурийцев, в которых только-только проснулся четвертый принцип, то есть *начал функционировать физический ум, память была лишь в зачаточном состоянии*.

В конце эволюции Расы память уже развилась, но *апогея* это свойство физического ума достигло лишь у тех лемурийцев, которых отобрала для себя новая, Четвертая Раса. С появлением памяти у людей развилась и *речь*.

Однако, несмотря на то, что физический ум в начале эволюции Расы был еще не развит, человек знал уже очень много. **Человек просто знал**. Он обладал высшей силой, принесенной им из своего далекого прошлого, из опыта прежних жизней в другой Вечности, в другой Манвантаре. Часть человечества Третьей Расы имела монады, достигшие высшей точки своего развития в предшествующей Манвантаре, — в прошлом они получили высшую дозу знаний. В этой Вечности, на Земле, им предстояло изжить следствия от причин (хороших и плохих), зарожденных в минувшей Манвантаре.

*Эти Старшие Братья по Разуму (пришедшие с Венеры) и стали Божественными Наставниками младшего человечества.*

Мир первых лемурийцев при первом пробуждении четвертого принципа (физического ума) был миром божественной Красоты, в котором Боги Стихий ходили по Земле и свободно общались со смертными. И потому первым разумоозаренным лемурийцам, жившим в полнейшей гармонии с Природой, были подвластны все природные силы.

У первых лемурийцев не было глаз, точнее, двух физических глаз у нефизического человека еще не было. Но орган зрения все-таки был. «Глаз Циклопа» — не выдумка. Это так называемый третий глаз, глаз духовного видения, дающий не только круговой обзор одновременно, но и проникновение в *самую суть вещей*. Этот глаз духовного видения перестал действовать во второй половине Третьей Расы. Два физических глаза, появившиеся из «глубин» головы, оказались прекрасно приспособленными для исследования физического мира.

В процессе своей эволюции Третья Раса прошла через несколько *способов размножения*. Первые представители Расы очень напоминали своих родителей. Следующие уже отличались тем, что стали порождать существ из «капель пота». В дальнейшем эманации, исходившие из родительских тел во время периода размножения, стали *яйцевидными «каплями»*. Развиваясь в периоде нарастания, гигантское яйцо постепенно затвердевало, затем трескалось «...и молодое человеческое животное выходило из него без всякой помощи, подобно птицам в нашей Расе» [7, Т. II, С. 210].

Многие тысячелетия лемурийцы оставались Расой «Яйце-рожденных».

Вначале яйца были неким единым *бесполом* организмом. Однако, дальнейшее потомство в одном и том же яйце постепенно стало выказывать *признаки Двух Начал*, затем вдруг стало преобладать то одно, то другое, и, наконец, *появились яйца, в которых Два Начала, два пола — мужской и женский — были сами по себе*. Двуетное, наконец, разъединилось.

Уплотнение астрала в середине эволюции Расы дошло до предела, появился костный скелет, гигантский рост уменьшился. Во второй половине Расы произошло разделение до этого андрогинного существа на мужскую и женскую ипостаси. Это разделение необходимо было для активизации развития Манаса. Теперь сущность воплощалась поочередно, то с преобладанием плюса, в мужской ипостаси, то с преобладанием минуса, в женской ипостаси. Но количество ипостасей, следующих друг за другом в воплощениях, было ограничено: не менее трех и не более семи подряд в одной ипостаси. Это разделение способствовало максимальной активизации развития человечества. Наконец пришло время для Эпохи Разума, началось особое царство Земли — ЦАРСТВО ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ.

Эволюция подошла к своему сокровенному часу. Это случилось ровно 18 618 839 лет (на 2000 г.) тому назад.

Наши Высшие Предки очень внимательно наблюдали за процессом развития земного человечества. Они знали о начале и конце каждого этапа эволюции и, когда пришло время, они воплотились в наиболее чистые и развитые

человеческие особи. Эта часть человечества получила от Сынов Разума *лишь частицу* их высокодуховного естества, как бы **Искру от Пламени**, но эта искра разбудила ранее крепко спящий четвертый принцип.

*«Как поступили Манасы, Сыны Мудрости? Они отвергли Само-рожденных. Они не готовы. Они пренебрегли Потом-Рожденными. Они еще не совсем готовы. Они не захотели войти в первых Яйце-рожденных.»*

*Когда Потом-рожденные породили Яйце-рожденных, двуединых мощных, сильных, снабженных костями, Владыки Мудрости сказали: “Теперь будем мы творить”.*

*Третья Раса стала Носителем Владык Мудрости».*

Станца VII, стихи 25, 26, 27.

Владыки Мудрости, Сыны Венеры — высшие классы Сынов Разума, высшие Дхиан-Коганы, войдя в наиболее развитые формы животного человека, приобрели образ людей. С тех пор Божественные Сыны Неба сопровождали человечество во всех веках — и видимо, и невидимо. В конце Третьей Расы ее народы под руководством Божественных Правителей развили науку, знали в совершенстве астрономию, математику, архитектуру, строили огромные скалообразные города, применяя мрамор, лаву, металлы. Остатки циклопических сооружений — это произведения поздних лемурийцев.

После того как Третья Раса достигла апогея своего расцвета, ее развитие стало клониться к закату. Сразу после разделения полов Третья Раса впала в грех. Будучи все еще лишенной Разума в эпоху разделения полов, она, рождая свое потомство, порождала и аномальных отпрысков. Те, кто не имел Искры, «узкоголовые», сочетались с самками некоторых животных.

*«Они породили чудовищ. Расу согженных чудовищ, покрытых рыжими волосами, ходивших на четвереньках, Немую Расу, чтобы не выдала срама».*

Станца VIII, стих 32.

Люди-животные сделались свирепыми. Они и люди стали уничтожать друг друга. Блаженство первых рас закончилось, вечная весна сменилась меняющимися временами года. Люди познали холод, который принудил их строить укрытия и изобрести одежду. Божественные Правители, воплощаясь как *Цари Божественных Династий*, направили умы, которыми они одарили человечество, к изобретениям и усовершенствованиям всех искусств и наук.

Тем не менее, около миллиона лет тому назад Лемурия закончила свое развитие. Рождению и гибели Коренных Рас всегда сопутствуют геологические изменения земного шара. Они вызываются изменением в наклоне земной оси и изменением положения Солнечной системы в Галактическом пространстве. Старые материки поглощаются Океанами, появляются другие земли, огромные горные цепи поднимаются там, где их раньше не было. Серия катастроф, начавшаяся около 20 млн лет назад, разрушила большую часть лемурийского континента. Наибольшими «остатками» его являются Австралия, Индия, Мадагаскар, часть Африки и Южной Америки.

«Можно усмотреть остатки этого однажды великого народа (Лемурии Третьей Расы) в некоторых аборигенах Австралии» [7, Т. II, С. 410].

Но сколько длилась Первая Раса Человечества, Вторая и половина Третьей, знают пока лишь те, кто владеет ключами от всех уровней древних Знаний Эзотерической Науки.

## 5.4. Атлантида. Четвертая Коренная Раса

Четвертая Коренная Раса начала свое существование примерно 4–5 млн лет тому назад. В эту эпоху Третья Раса была уже в упадке, но большая часть огромного континента Лемурии еще существовала. Новая Великая Раса зародилась там, где сейчас приблизительно находится середина Атлантического океана. Тогда там было скопление многих островов; с течением времени они поднялись и превратились в новый Великий Материк — Атлантиду.

Четвертая Коренная Раса появилась в то время, когда в Третьей Коренной начала развиваться ее *четвертая субраса*. Атланты были первыми настоящими людьми физического мира, ибо все предшествующие человечества и их «люди» были существа мира не-физического; они были «людьми» Тонкого мира. Ранние атланты были смесью с лемурийцами, поэтому Е.П. Блаватская называет человечество этого периода *лемуро-атлантами*. Материя Земли в этот период достигла своей низшей отметки, была наитяжелейшей, и физический ум (интеллект) людей получил развитие тогда, когда было достигнуто полное погружение Духа в Материю.

Состояние первых атлантов можно назвать младенческим; их сознание поначалу не достигало уровня последних лемурийцев. Поэтому их развитие происходило под непосредственным руководством Великих Наставников человечества, одаривших его разумом в Третьей Расе. Великие Учителя воплощались среди первых атлантов в лице их правителей Божественных Династий. Под их руководством атланты восприняли веру в существование **Высшего Космического Существа**, проникающего все сущее. Так был установлен *культ Солнца*, как символ этого наивысшего понятия. Для его почитания и прославления атланты начали сооружать «алтари» из огромных камней, а затем строить храмы. Эти сооружения служили и для астрономических наблюдений.

*Основой Четвертой Расы стали избранные люди седьмой подрасы Третьей Расы.* Первые атланты были уже ниже лемурийцев, но все же они были великанами: их рост достигал 3,5 метров. С течением тысячелетий их рост постепенно уменьшался.

У первых атлантов (лемуро-атлантов), людей высочайшей духовности, кожа была бледно-желтого, точнее золотистого, цвета. Спустя тысячелетия часть атлантов стала темно-желтокожей, затем появились люди с красноватой кожей разного оттенка, а последние атланты были уже чернокожими, словно их облик отражал душу, потемневшую от пороков, гибнущую от черного колдовства.

Однако, большинство людей первой подрасы (**Рмоагалы**) имели темно-красный цвет кожи, а второй подрасы (**Тлаватли**) — красно-коричневый.

*Рмоагалы* вышли с островов Лемурии и обосновались на юге Атлантиды, в теплой и туманной местности, населенной огромными животными, оби-

тавшими в обширных болотах и темных лесах. Останки их были найдены в угольных шахтах. Рмоагалы были очень воинственными гигантами. Само название этой подрасы произошло от боевого клича, по которому члены племени узнавали друг друга или устрашали своих врагов.

*Главатли*, раса деятельная, ловкая и хитрая, предпочитала равнинам суровые горы. Этот народ развил память, честолюбие, установил права вождей и создал основы культа предков. Несмотря на эти достижения, главатли играли только второстепенную роль в атлантической цивилизации, хотя благодаря своей сплоченности и стойкости они наиболее долго продержались на старом материке, на последнем остатке которого — острове Посейдонис — были и их потомки. С. Эллиот предполагал, что главатли являются предками дравидов, в послепотопные времена поселившихся на юге Индии.

Третья подраса Атлантов — **Толтеки** — достигла вершины развития своей Расы. Они тоже были высокого роста, достигали 2,5 метров; со временем рост их уменьшился, дойдя до роста человека наших дней. Цвет кожи этой подрасы был медно-красный, черты лица правильными. Потомками толтеков являются перуанцы, ацтеки и другие краснокожие индейцы Северной и Южной Америки.

Приблизительно 1 млн лет тому назад, когда атлантическая Раса, находясь в своей третьей подрасе, достигла своего расцвета, континент Атлантиды занимал большую часть Атлантического океана. Северной своей окраиной Атлантида простиралась на несколько градусов восточнее Исландии, включая Шотландию, Ирландию и северную часть Англии, а южной — до того места, где сейчас находится Рио-де-Жанейро, включая Мексику, Техас и часть Соединенных Штатов Америки. Экваториальные области охватывали Бразилию и все пространство до Золотого Берега Африки. Теперешние Азорские острова были недостижимыми снежными вершинами наивысшей горной гряды Атлантиды. Существовали и отдельные острова, которые впоследствии преобразовались в земли Европы, Америки и Африки.

Толтеки создали самую могущественную цивилизацию Атлантиды. С доблестью рмоагалов, с ловкостью главатлей, они соединяли прекрасную память и необходимость почитания вождей. Знания, переходящие от отца к сыну, несли основы патриархальной жизни и укреплялись в народе. Приблизительно около миллиона лет тому назад, после междоусобных войн, отдельные племена объединились в одну большую федерацию, во главе которой стали цари. Священная царская власть сложилась на основе мудрости, подаренной высшими существами, Наставниками человечества. Наступило время мира и процветания всей Расы.

В течение многих тысяч лет толтеки царствовали над всем континентом Атлантиды, добившись огромного могущества. Цари толтеков основали в восточной Атлантиде, вблизи экватора, столицу материка — Город Золотых Врат.

Величайший древнегреческий мыслитель, Посвященный Платон в своих диалогах «Тимей» и «Критий» подробно описывает атлантическую цивилизацию и Город Золотых Врат в эпоху расцвета и эпоху упадка.

В эпоху расцвета Атлантиды ее народ достиг наиболее чистого и истинного понимания Божественной идеи. В великолепных храмах прославлялся культ Огня и культ Солнца. Науки и искусства достигли максимального развития. Была изобретена письменность. Школы эпохи расцвета были двух категорий: начальные, где обучали чтению и письму, и специальные, в которых, начиная с 12 лет, дети получали всестороннее образование. Здесь изучались ботаника, химия, математика, астрономия, а также медицина. Главной задачей учителя было развитие *скрытых психических сил ученика*. Особенно выдающиеся ученики обучались в высших школах.

Высокой степени развития достигло сельское хозяйство — земледелие и животноводство. Проводились опыты скрещивания и выращивания новых пород животных и растений. Например, банан в том виде, в котором он известен нам, был получен атлантами.

Главной отраслью искусства была в то время архитектура. Общественные здания и храмы поражали своей массивностью и гигантскими размерами. Но наивысшим чудом атлантической метрополии была, по описанию автора «Тимея», система водоснабжения. Позади храма из земли бил ключом большой источник чистой воды, она низвергалась водопадами и каскадами, формируя вокруг города три круга каналов, которые впадали в систему лагун и в море. Город располагался между каналами: административные здания, стадионы, ипподром, частные дома и общественные сады.

Атланты пользовались высокоразвитой техникой. Воздушные суда, созданные ими, были рассчитаны на 2—8 человек. Двигательной силой этих судов, а также морских, был особый вид эфира. Город Золотых Врат был крупнейшей морской гаванью и в дни своего наибольшего расцвета насчитывал более 2 млн жителей.

Однако, когда минуло почти сто тысяч лет, начался упадок великой Расы. Еще во времена Третьей Расы «узкоголовые», совершив грех, породили чудовищ — потомство человеческих и животных родителей. Позднейшие атланты возобновили грех «умалишенных» с этими обезьянами, но на этот раз с полной ответственностью. Результатом их преступления явились обезьяны, известные сейчас как антропоиды.

За падением моральным последовало падение духовное. Эгоизм взял верх, и войны положили конец золотому веку, люди впали в безумие самоистребления. Цари, большинство жрецов и значительная часть народа начали применять *сакральные силы* в личных целях, для приобретения богатства и власти, не считаясь с законами, предписанными Великими Наставниками.

Сакральные знания, направленные в сторону, противоположную эволюции, превратились в *черную магию и колдовство*, и число людей, применявших черную магию, непрерывно увеличивалось.

Когда извращение эволюционных законов достигло своего апогея, и Город Золотых Врат по своей жестокости сделался настоящим адом, первая ужасная катастрофа потрясла весь континент. Столица была смыта волнами океана, миллионы людей были уничтожены. Однако лучшая часть народа была предупреждена светлыми силами и эмигрировала из этой местности еще до бедст-

вия. Эта первая катастрофа произошла в эпоху Миоцена, примерно 800 тыс. лет назад, и значительно изменила распределение суши на земном шаре.

Большой атлантический континент потерял свои полярные области, а средняя ее часть уменьшилась и раздробилась. Американский континент в эту эпоху отделился проливом от породившей его Атлантиды. В это же время произошло формирование новых земель: Англии, Скандинавии, севера Франции. Остатки Лемурии еще более уменьшились, тогда как будущие территории Европы, Америки и Африки значительно расширились.

Вторая, менее значительная катастрофа произошла около 200 тыс. лет назад. Материк Атлантиды разделился на два острова: северный, больший, называвшийся Рута, и южный, меньший, именовавшийся Лаитья (Даитья). Скандинавия, бывшая до этого времени островом, присоединилась к Европейскому материку. Произошли некоторые изменения на континентах Америки, Африки, был затоплен Египет.

После катастрофы усилия Светлых Сил, действующих под руководством Иерархии, еще некоторое время давали благие результаты: удерживали спасенное население от занятий черной магией. Однако прежнего уровня подраса толтеков уже *никогда* не смогла достигнуть. Несколько позже потомки толтеков на острове Рута повторили в миниатюре историю своих предков. Их правители достигли известного могущества, но впоследствии династия их также попала под влияние черной магии, которая распространялась все больше и больше и вновь неминуемо привела к космической катастрофе, очистившей мир для его дальнейшего эволюционного развития.

Около 80 тыс. лет тому назад произошла третья катастрофа, по силе и ярости превысившая остальные. Лаитья почти исчезла, от острова Рута сохранилась лишь сравнительно незначительная часть — остров Посейдонис. На этом острове, до его исчезновения, царствовали Правители из Светлой Династии, которые препятствовали распространению темных сил, магии и колдовства. Однако деградация общества неумолимо вела цивилизацию к следующей катастрофе и ее уничтожению. Но всегда перед катастрофами происходили эмиграции лучшего меньшинства, которыми руководили духовные вожди. Учителя и Посвященные заранее предупреждались о надвигающихся катастрофах и имели возможность спасти избранных через пророческие предупреждения.

В 9564 г. до н. э. произошла четвертая катастрофа. Мощные землетрясения разрушили Посейдонис и остров погрузился в море, создав огромную волну, затопившую низины, оставив о себе память в умах людей, как об огромном разрушительном Потопе.

## 5.5. Великий Потоп или Всемирный Потоп?

*«Все ранее сказанное было известно Платону и многим другим, но так как ни один Посвященный не имеет права раскрывать и говорить о том, что он знает, то следующие поколения получили лишь намеки».*

*«Тайная Доктрина», Т. II, С. 960.*

Платон (427–347 гг. до н. э.), выдающийся греческий философ, — одно из воплощений Гималайского Владыки. Его подвиг во имя человечества продолжается, но уже в совершенно новой форме, — пишет Л. Дмитриева [24, Т. II, С. 292], — Платон как Мыслитель, как Тайна, настолько велик и необъятен, что вряд ли найдется ученый, который смог бы доказать, что он исследовал Платона в полной мере. «...Вся европейская философия решала и решает до сих пор вопросы, поставленные Платоном, вопросы, касающиеся практически всех сторон жизни человека».

Платон написал об Атлантиде два небольших произведения в форме диалогов — «Тимей» и «Критий, или об Атлантиде». Последнее произведение оборвано на полужае в самом тревожном месте: то ли диалог просто был отложен по каким-то соображениям, то ли семидесятилетний мудрец сделал это умышленно.

Платон был Великим Учителем среди людей и он знал, *что* сообщал современникам и потомкам. Он, как и все Великие Посвященные, не имел права передавать все полученные им знания неподготовленному человечеству: слишком велика была опасность при неправильном их использовании. Ничего не искажая, он пользовался языком символизма, который способен пережить века невежества и донести Истину достойному преемнику.

Описание Платоном древней цивилизации, — считает М. Холл, — не должно рассматриваться только исторически, но скорее *исторически и аллегорически*, и многие исследователи Платона (и в ранние века, и в настоящее время) расходились в интерпретации этого описания [60, Т. 1, С. 96]. Однако совершенно очевидно, что Великий Мыслитель, повествуя об Атлантиде, ставил перед собой задачу, прежде всего, *нравственную*. Он написал напутствие людям.

*«Греческий философ, имея в виду наставить человечество, скорее как моралист, нежели как географ и этнолог или историк, собрал историю Атлантиды, покрывавшую несколько миллионов лет, в одно событие <...> Но повествование Платона, как бы ни было оно изменено в своих общих чертах, тем не менее, носит на себе печать истины».*

*«Тайная Доктрина», Т. II, С. 960.*

Платон знал Тайное Учение Востока, ему была известна история Атлантиды — история многих миллионов лет цивилизации Четвертой Расы. Но он сознательно спрессовал миллионы лет в небольшой временной период, а великий Материк с его древнейшей цивилизацией уменьшил до «Атлантиды» в образе небольшого государства — острова, реально существовавшего. Е.П. Блаватская пишет об этом так: «Подобное слияние событий и эпох и низведение сотен тысячелетий в тысячи лет не противоречит количеству лет,



истекших <...> со времени разрушения **последней части Атлантиды**. 9000 лет были правильным числом» [7, Т. II, С. 495].

Действительно, остров Посейдонис, последняя часть Атлантиды, погиб именно за 9000 лет до описания Платона, но эта трагедия острова *не вызвала Всемирный Потоп*. Это был лишь **Великий Потоп**, следствием разрушения последних крупнейших материковых остатков Атлантиды. Именно на это событие указывает Великий Махатма Кут-Хуми: «11446 лет назад (на 1882 г.) <...> Посейдонис погрузился в воду со страшным грохотом» [53, С. 432].

Платон, будучи Посвященным, пользовался сакральным языком Великих Мистерий, поэтому 9000 лет эзотерически прочитываются как 900 000. Это время и имеет непосредственное отношение к **Всемирному Потопу**. *Именно тогда раскололись и пошли ко дну последние крупные острова — материки Атлантиды, и гигантские валы океанской воды покатались по Земле, сметая все, что должно было уйти.*

*Всемирные Потопы* и следующие за ними глобальные оледенения, по-видимому, связаны с прецессией Солнца и Солнечной системы, эзотерический цикл которой составляет 108 000 лет (см. п. 4.2.7 ч. III). Три великих катастрофы Атлантиды, на которые указывают древние хроники, произошедшие примерно 800, 200 и 80 тысяч лет тому назад, сопровождались *всепланетными* наводнениями; изменилась вся поверхность планеты и ее климат.

«Тайная Доктрина» указывает лишь на последний планетарный катаклизм, связанный с Атлантидой, на последний *Всемирный Потоп*. В Библии же рассказывается о последнем *Великом Потопе*, который произошел за 9564 г. до н. э. Еврейский народ и его «собственные патриархи» во главе с Ноем могли быть свидетелями именно этого Потопа, ибо, как отдельное малое южно-индийское (тамильское) племя, еврейский народ сложился лишь 8 тыс. лет тому назад. «Расовые катаклизмы *не являются* Потопом Ноя, продолжавшийся 40 дней» [7, Т. II, С. 407].

И хотя Потоп есть Потоп, все же причины каждого из них были совершенно разные: в одном случае это феномен небесный, звездно-космический (сидерический (от лат. *sideris* — звезда)), в другом — планетарный, земной (географический). Первый феномен формирует Всемирный Потоп, второй — Великий Потоп. Между ними

*«...существует огромное различие. Катаклизм, разрушивший огромный Материк (Лемурию), наибольшим остатком которого является Австралия, произошел в силу подземных судорог и разверзания дна океана. Тот же, который положил конец его преемнику — Четвертому Материку, — произошел из-за последовательного нарушения во вращении оси. Оно началось во время ранних Третичных Периодов и продолжалось на протяжении долгих веков, последовательно унесло последний след Атлантиды, исключая, может быть, Цейлона и малой части того, что входит сейчас в Африку».*

«Тайная Доктрина», Т. II, С. 393.

Таким образом, согласно Эзотерическому Учению, разрушение Матери-ков происходит по причине изменения «быстроты земного вращения», то

есть изменения скорости вращения земной оси и изменения ее угла наклона к экватору:

*«Когда Колесо вращается с обычной скоростью, его крайние точки (полюсы) согласуются с его срединным Кругом (экватором), когда же оно вращается медленнее и колеблется во всех направлениях, происходят великие потрясения на поверхности земли. Воды устремляются по направлению к двум концам, и новые земли поднимаются в срединном Поясе (экваториальные земли), тогда как находящиеся на концах, вступают в Праляю вследствие затопления».*

«Тайная Доктрина», Т. II, С. 406.

Как уже было сказано, Сокровенное Учение утверждает: перед появлением новой Расы планета очищается и меняет свой облик. Она преобразается полностью, погружая в океан старую твердь и поднимая со дна новую, предназначенную для нового человечества. Циклы очищения и преобразования, методично чередуясь, повторяются. Очищение планеты происходит огнем (землетрясения и извержения вулканов), а затем водой («Потоп»), затем снова огнем, и снова водой. «На смене Расы огонь приближается как струи очищения». То же происходит и на смене субрас.

## **5.6. Другие подрасы Четвертой Расы.**

### **Наследники атлантов**

Туранцы — представители четвертой субрасы атлантов, были желтолицые, буйные и недисциплинированные, грубые и жестокие. Туранцы никогда не властвовали на континенте Атлантиды, они были колонизаторами. Большая часть из них эмигрировала на восток Материка, в местности, расположенные на берегах Центрального моря Азии и окончательно обосновались вдоль Желтой реки в центре Китая. Эта подраса представлена в некоторых областях современного Китая высокими китайцами, легко отличающимися от китайцев седьмой подрасы.

Пятая субраса — **первичные семиты**, белокожие. Подраса очень воинственная, задорная, энергичная, склонная к грабегам. Они были неуживчивыми, подозрительными, постоянно воевали с соседями и преимущественно кочевали. Эта подраса смогла развить, более чем другие подрасы, способность логически мыслить, что позволило ей стать основой будущей Пятой Коренной Расы. Но, выиграв в силе мышления, прасемиты потеряли власть над силами Природы.

Шестая субраса — **аккадийцы**, тоже белокожие. Они появились уже после первой катастрофы (около 800 тыс. лет тому назад), разрушившей Материк Атлантиды. Аккадийцы отличались воинственностью, воевали с семитами и завоевали их. В основном они были колонизаторами, но обладали также коммерческими и навигационными способностями. Большой интерес, проявляемый аккадийцами к мореплаванию, заставил их усиленно заниматься наблю-

дениями над звездным небом, поэтому огромные успехи были достигнуты ими в астрономии и астрологии. Они строили крупные города, устанавливали связи с отдаленными частями земного шара.

Шестая субраса еще более чем предыдущая развила силу мышления и пришла к необходимости установления системы законов, с помощью которых можно было бы управлять *своенравным мышлением отдельных людей*, нарушающих равновесие в обществе. Так что прообраз правового государства начал формироваться уже в шестой подрасе атлантов. Их потомки — финикийцы, торговавшие по берегам Средиземного моря, шумеры, вавилоняне.

Последняя, седьмая, **монгольская** субраса зародилась на степной территории Восточной Сибири. Монголы произошли от туранской подрасы, которую они заменили в большей части Азии. Располагая огромными землями, субраса сильно разрослась. Сначала они были кочевниками, потом занялись земледелием. Также как и их предшественники, они были желтолицыми, но более высшей субрасой, чем туранцы. Развивая силу мышления, монголы сохранили *склонность к воспоминаниям* и, таким образом, пришли к пониманию того, что *самое древнее есть самое мудрое*. Их потомки, рассеявшись по равнинам Китая, представляют собой современных китайцев, которые даже сейчас проявляют врожденные способности мышления, в значительной степени отличающие их от остального западного мира.

**Японцы** не принадлежат ни к одной из подрас, являясь помесью нескольких. Японцы — как бы последняя накипь всей Коренной Четвертой Расы. Вот почему в них много качеств, отличающих их от седьмой подрасы — китайцев.

Как было сказано выше, лучшие, выдающиеся представители уходящей Коренной Расы при катаклизмах сохранялись Высшими Управителями и уводились в безопасные места.

Около 400 тыс. лет тому назад, когда Золотой век толтеков давно закончился, а моральный упадок расы и занятия черной магией распространились все шире, Великая Ложа Посвященных, которой требовалось более чистое окружение, была перенесена в Египет. В то время эта страна представляла собою пустынную малонаселенную местность. Там Великая Ложа Посвященных смогла в течение 200 тыс. лет беспрепятственно продолжать свою работу.

Была основана империя, которой правила *первая Божественная Династия* Египта. Около 200 тыс. лет тому назад появились первые отряды переселенцев из Атлантиды. Однако в эпоху второй катастрофы и первого потопления Египта его население эмигрировало в горы Абиссинии, которые в то время были островом. Когда затопленные территории вновь появились над морем, их стали заселять потомки прежних обитателей, а также переселенцы из других областей Атлантиды той Эпохи, главным образом, аккадийцы. В результате смешения этих и других народов появились *египтяне*.

К этому времени относится правление *второй Божественной Династии* Египта, когда страной управляли посвященные адепты. Третья катастрофа с

Атлантидой, произошедшая 80 тыс. лет тому назад, вызвала второе затопление территории Египта. Когда вода схлынула, то воцарилась *третья Божественная Династия*, упомянутая Манефоном, египетским историком (IV–III вв. до н. э.). Во времена царствования первых правителей этой династии был сооружен великий храм *Карнака* и множество других величественных построек.

Погружение в океан острова Посейдониса вызвало еще одно затопление Египта. Оно было совсем кратковременным, но положило конец Божественным Династиям. «Человеческие династии древнейших египтян, начавшиеся с Менеса (IV тысячелетие до н. э.), обладали всеми знаниями Атлантов, хотя в их жилах больше не было крови атлантов» [7, С. 546].

Древние хроники донесли до нас сведения о Божественных династиях, правивших на протяжении тысячелетий и на других территориях. Бероз, вавилонский историк (IV–III вв. до н. э.), в своих хрониках «Вавилониане» сообщает, что Боги (легендарные цари) правили Шумером на протяжении приблизительно 400 тыс. лет. Английский археолог, проводивший раскопки в Двуречье в начале XX в., обнаружил списки шумерских царей на клинописных глиняных табличках: списки Божественных династий, династий Полубогов и человеческих, слепопотопных династий. После потопления острова Посейдониса (около 12,5 тыс. лет назад) Боги возвратились на землю и одарили землян своими знаниями и техническими навыками [52, С. 65].

Начиная с этого времени, очертания континентов принимают уже ту форму, в которой они существуют в наши дни. «Человечество Четвертой Расы уменьшилось после последнего катаклизма на две трети своего населения» [7, Т. II, С. 912].

## 5.7. Пятая Коренная Раса

Пятая Коренная Раса, которая стоит ныне во главе человеческой эволюции, *произошла от пятой подрасы атлантов – первичных семитов*. Наиболее выдающиеся семьи этой подрасы были выделены и расселены вокруг южных берегов Центрального моря Азии задолго до окончательной гибели Атлантиды. Она «...уже существовала – как Раса *sui generis* и совершенно самостоятельно от своего основного ствола – около 1 млн лет» [7, Т. II, С. 544].

Возникнув в недрах своей предшественницы – Четвертой Коренной, новая Раса, постепенно набирая силу, из тоненького, хрупкого стебелька становилась стволом Древа Пятой Расы (см. рис. 50). Пятая Раса носит название *Арийской* и делится, как и предыдущие Расы, на *семь подрас*, из которых пока появилось только пять. Название нашей Расы произошло от названия *первой субрасы арийцев*. Ее первые представители именовались «арья», что на санскрите буквально означает «святой».

Около 1 млн лет тому назад арьи пришли из сакрального места в Центральной Азии в Индию и остановились на юге Гималаев. Свою страну они называли *Арьяварта* – страна ариев, и постепенно стали господствовать на обширном Индостанском полуострове, подчинив своей власти народы Четвертой и Третьей Расы, населявшие эту эпоху Индию.

Первая субраса арийцев была самой духовной подрасой. Именно ее первые сыны где-то в сердце Азии получили из рук самих Сынов Света **Книгу Дзиан**, комментарии к станцам которой и составляют содержание «Тайной Доктрины» Е.П. Блаватской. И нам выпала честь прикоснуться к этой Мудрости в наитягчайшие для человечества времена.

Первую подрасу представляют не только арийские индусы, но также один из типов Древнего Египта — тот, к которому принадлежал высший правящий класс.

Вторая субраса — **арийские семиты**, отличавшиеся от прасемитов (первоначальных семитов), расселились на территории Халдеи, Ассирии, Вавилона. Их потомки — современные арабы и мавры.

Третья субраса — **иранская**, к которой принадлежали древние персы. Их потомки — современные персы.

Четвертая субраса — **кельты**. К ней принадлежали древние греки и римляне, а также современные греки, итальянцы, французы, испанцы, ирландцы, шотландцы.

Пятая субраса — **тевтонская**. К ней принадлежат славяне, скандинавы, голландцы, англичане, немцы и их потомки, рассеянные по всему свету.

Мы, арийское человечество, живем сейчас в пятой подрасе. «...следует отметить, что каждая из четырех предшествующих субрас жила приблизительно 210 тыс. лет; таким образом, каждая родственная раса (каждая из семи ответвлений субрасы) имеет среднее существование 30 тыс.», — писала Е.П. Блаватская [7, Т. II, С. 544]. В пятой подрасе мы живем, примерно, 160 тыс. лет и до конца Пятой Расы осталось не менее 200 тыс. лет.

В настоящее время остались лишь три первоначальных типа Пятой Расы: представители азиатских монголов, европейско-кавказский тип и африканские эфиопы. Все арийское человечество сейчас распределено вокруг этих типов. К «кавказскому роду», в частности, относятся персидские народности, армяне и евреи. Последние в «Тайной Доктрине» названы *«искусственной арийской расой, рожденной в Индии»*. Еврей-семит — потомок южно-индийского невысокого по развитию малого племени предыдущих Рас с частицей арийской крови. Возраст этого народа не превышает и 8 тыс. лет.

«И именно поэтому история еврейских и библейских патриархов — это вовсе не история рода человеческого, пусть даже последопотопной эры. Это легенды, взятые у более древних народов, приспособленные к желаниям и мечтам низкокастового, маленького (тамильского) племени, которое, покинув родину, много страдало и очень сильно перемешалось со всеми народами, которых оно встретило на своем пути, т. к. нравы позволяли с удивительной легкостью рожать детей. И дети от смеси разной крови рождались крепкими, способными вынести даже Моисееву пустыню...» [24, Т. II, С. 452].

Относительно древних греков и древних римлян в «Письмах Махатм», сказано, что это были лишь маленькие субрасы — остатки Атлантиды [53, С. 433]. Как велики и как кратковременны были их дни известности и славы! Они породили блистательные (хотя и кратковременные) цивилизации, которые не имеют «кровного» отношения к нашей Пятой Расе, хотя и существовали не так давно, и их культура оказала большое влияние на европейцев.

А вот более ранняя высочайшая цивилизация Египта к арийцам имеет прямое отношение. «Египтяне же часть и частица нашего Кавказского рода». Древние греки сегодня воплощаются во французах, а древние римляне — в англичанах, в Англии. Нынешние итальянцы и греки ничего общего со своими древними предками не имеют. Есть сведения, что народные массы Древнего Египта сейчас воплощаются в народные массы Индии, Востока и России.

Смешение языков, цветов кожи и т. п. — это, разумеется, не главное в эволюции. Эволюция человечества — это эволюция сознания, эволюция мышления. Атланты, став физической Расой, заставили напряженно работать мозг, инструмент познания физического мира. Арийцы продолжили работу по «обучению физического ума». Главная задача Арийской Расы состояла и состоит в том, чтобы провести Духовность через Материю, через всю материальную культуру своей цивилизации, то есть начать одухотворение физической Природы. Для этого требуется *развить физический ум (интеллект) до предела* и начать процесс сближения с умом духовным.

Лемурия была светлым Детством физического человечества. Атлантида может быть сравнима с Юностью человечества. Арийская Раса — это Молодость человечества, преддверие к его Зрелому возрасту — арийцы приобрели совершенно новое качество ума — способность делать процесс мышления логическим, основанным на размышлениях.

Потеряв духовные способности лемурийцев и сверхпамять атлантов, арийцы уже не получают знания априори, то есть путем откровений (за исключением редких людей-пророков, подвижников). Они добывали и добывают знания эмпирическим путем, при помощи наблюдений, опытов и умозаключений, развили до небывалого ранее напряжения *силу мышления, анализ и логику* и фактически подошли к пределу.

Дело в том, что *сам по себе* даже очень развитый ум не перспективен для эволюции и даже *опасен*, ибо в своей гордыне он может приблизиться к безумию. Человечество подошло к опасной черте. Тем не менее, ему предложен свободный выбор: смерть или новая, более высокая ступень мышления — **одухотворение мышления**, а следовательно, одухотворение всех сторон человеческой деятельности и человеческих взаимоотношений.

Но время для *естественной* духовной эволюции на Земле еще не пришло. Однако на наших глазах, неслышно и пока невидимо, в человеческой массе зарождается новая, **шестая арийская субраса**. Готовится к проявлению и зерно *Шестой Коренной Расы*, имя которой нам пока неизвестно. Уже существуют земли, которые войдут в состав Шестого Материка. Это некоторые части Америки, Африки, Центральной Азии с областью Гоби, Северная Азия, Си-

бирь... Географические очертания суши Земли будут совершенно изменены [7, Т. II, С. 507].

Пройдут долгие века, многие тысячелетия, неузнаваемо изменятся климат и люди. Арийская Раса будет быстро увеличиваться в росте, изменяя свой лик и характер, а затем арийские остатки постепенно одичают и вымрут. А Шестая Коренная Раса, вступив в полную силу, будет очень быстро освобождаться от уз материи и *даже от плоти!* Шестая Раса появится

*«...на сцене нашего Круга после катаклизмов, первая серия (мы будем свидетелями начала этой серии) которых должна уничтожить Европу и позднее всю арийскую расу (затронув, таким образом, и обе Америки), так же как и большинство земель, непосредственно связанных с границей нашего (Пятого) материка и островами. Когда произойдет это? Кто знает это, исключая великих Учителей Мудрости, но они хранят молчание по этому вопросу <...> Все, что мы знаем, это что она тихо начнет свое существование <...> на протяжении долгих тысячелетий ее пионеры — своеобразные дети, которые будут вырастать в своеобразных мужчин и женщин, — будут рассматриваться как аномалии <...> как ненормальные странности, физически и умственно. Затем, по мере их размножения, число их увеличится с каждым столетием, они, в один прекрасный день, окажутся в большинстве».*

«Тайная Доктрина», Т. II, С. 556.

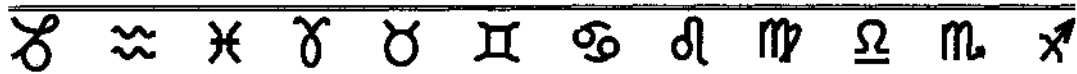
В одном из писем Е.И. Рерих писала: «...мы будем свидетелями многих космических проявлений в Европе и позднее на Востоке. Сотрудничество с Сынами Света спасет многих...», но ничто не коснется нашей страны — России, федерации народов и она «...пойдет путем особым, *путем самостоятельным*, путем сотрудничества с силами космическими, Силами Света».

*Материки*, как и Расы, которые на них рождаются, расцветают и умирают, это *живые земли*. Для человека, имеющего органы чувств, планетные катаклизмы, сопровождающиеся необычно сильными землетрясениями, активной вулканической деятельностью и небывалыми наводнениями, — подлинная трагедия. Это потрясение такой силы, что носит название «конец света». Однако, для планеты подобные глобальные катаклизмы — явление не просто нормальное. Это **естественный процесс ее роста**, развития, эволюции, переход из одного возрастного состояния в другое. То, что ужасно для человека, для планеты просто и естественно.

Природа не действует внезапными скачками. Эволюция развивается циклами, и любой цикл постепенно сменяется новым. *Конечный планетарный катаклизм* (для данной эпохи!) «будет предварен множеством малых потоплений и разрушений, как водою, так и подземными вулканическими огнями».

Тем не менее, человек может ускорить, приблизить планетарный катаклизм, ибо человеческая мысль — это энергия (и не малая!), которую он способен производить.

Особенно, говорит древняя наука, катаклизмы, подъемы и падения народов связаны со Звездным Годом, продолжительностью 25 920 лет.



## Глава 6. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

*«Будем работать над возведением  
царства религиозной Истины, религиозного  
Мира и религиозной свободы на земле, — над возве-  
дением истинного царства Божия»*

Анни Безант

### 6.1. Религии – вехи человеческой эволюции

Со Звездным Годом, прецессионным циклом Земли, связаны не только планетные катаклизмы, подъемы и падения народов, этносов и цивилизаций. Звездный Год подтверждает правоту легенды о *периодическом возрождении мудрости* на нашей планете.

Мэнли Холл так пишет об этом: «Что означает тайна феникса, который возрождается каждые шестьсот лет? Из сокровищницы Мировых Мистерий можно услышать ответ. За шесть веков до Христа феникс мудрости (Пифагор) расправил свои крылья и умер на алтаре человечества в священном огне. В Назарете птица снова возродилась из пепла, только для того, чтобы умереть... В 600 году после Рождества Христова появляется *Ахмед* (Магомет). И опять феникс страдает... но птица вновь расправляет крылья, теперь уже в Монголии, где в XII в. Чингисхан устанавливает правила мудрости... Через шестьсот лет после смерти Чингисхана Наполеон Бонапарт (который верил, что является избранником судьбы) служит еще одним подтверждением правоты легенды» [60, Т. II, С. 392].

Но чем именно обусловлены эти шестисотлетние циклы человеческой истории?

При рассмотрении закономерностей прецессионного цикла Земли было установлено (см. п. 4.2.7), что этот важнейший в эволюции человечества цикл прецессии сопровождается нутациями продолжительностью в 648, 324, 108 и 9 лет. Совокупность первых трех ритмов и создает **ритм «пульсации» Земли** (см. рис. 46). Графическое изображение этого ритма напоминает сердечный ритм человека, который является совокупностью трех составляющих —  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ -ритмов.



Подобно сердечному ритму, прецессионная «пульсация» Земли, являясь резонансным взаимодействием трех ритмов, характеризует собой периодические колебания с двумя *полупериодами по 648 лет*, которые значительно отличаются друг от друга и, естественно, определяют различную энергетическую обстановку на Земле в эти отрезки времени. Первый, положительный (на графике) полупериод в 648 лет более гармоничен и менее напряжен, чем второй, отрицательный, что, безусловно, сказывается на характере событий, происходящих в эти полупериоды.

Но прежде чем анализировать прецессионный цикл, следует выбрать начальную точку отсчета цикла. История современной, послепотопной, цивилизации достаточно хорошо изучена и это позволяет в качестве реперов выбрать два важнейших события последних времен:

- первое — год Сотворения Мира (5508 г. до н. э.);
- второе — начало Новой Эры, год Рождества Христова.

В России счет времени от даты рождения Иисуса Христа, то есть от начала новой эры, был введен только в 1700 г. До этого Россия пользовалась счетом лет от Сотворения Мира, отнеся его на 5508 г. до н. э. Эта дата Сотворения Мира была введена киевскими жрецами в Троянский период европейской культуры, о чем подробно изложено в книге В. Кандыбы и П. Золина «История и идеология русского народа» [32].

Послепотопный период, называемый Троянским, характеризуется частыми, жестокими междоусобными войнами племен, населявших Восточную Европу и Северное Причерноморье. На этих территориях самым большим городом-крепостью после Великого Потопа была Троя, которую вновь отстроили вблизи ее предшественницы, ушедшей под воду. К VIII тысячелетию до н. э. Троя становится столицей самого крупного племенного территориального Союза.

К этому же времени относится и послепотопное усиление города Киева, расположенного в среднем течении реки Инд (Днепра), будущей столицы Русской Империи. Усиление Киева сопровождалось многочисленными военными походами киевлян на Восток и в Египет. Киевские жрецы начинают новое летоисчисление с даты превращения Киева в столицу единого государственного образования — **Оратты** в 5508 г. до н. э. Эта дата была названа годом сотворения единых территорий — **Годом Сотворения Мира**, ибо по древнерусски территории назывались словом «мир».

Счет времени от Рождества Христова в католических странах был введен только в 532 г.

Таким образом, начало Новой Эры — это *нулевая точка* современного счета времени. Год сотворения Мира — точка отсчета, которая использовалась европейской цивилизацией на протяжении длительного времени. Но что удивительно, интервал в 5 508 лет между этими реперами содержит 8,5 периодов по 648 лет или 17 полупериодов по 324 года. Безусловно, такое точное совпадение (до года!) не случайно. Эти сокровенные даты, связанные с прецессионным циклом Земли, были выданы в свое время Человечеству его Великими Наставниками. Все совершается в космические сроки!

В истории Западной цивилизации эволюционные циклы в 648 лет наиболее четко проявились в духовной жизни людей через возникновение, ста-

новление, трансформацию или упадок религиозных учений и религиозных систем отдельных этносов. Некоторые из них со временем преобразовались в мировые религии. Анализ периодичности человеческой истории именно с этой позиции излагается ниже.

## 6.2. Ведическое Учение

Ведическая религия — очень древнее Учение и может считаться праматерью всех религий, как древних, уже исчезнувших к настоящему времени, так и дошедших до нас, в том числе основных мировых религий. «Именно существование этого единого источника, от которого подпитывались все религии, объясняет наличие очень многих сходных черт у самых, казалось бы, разных учений, оформившихся в разные времена, в разных странах и у разных этносов» [15]. Это учение дало человечеству единый космический Закон, который стал основой всех позднейших религий и был положен в основу устройства Мира.

Ведическое Учение — это знания древних могучих цивилизаций, погибших в результате природных катаклизмов. Они были сохранены в священных книгах, мифах, преданиях. В настоящее время у современных историков уже сложились определенные представления об этом Учении на основе изучения данных по археологии, геологии, исследований сохранившихся древних текстов, а также сравнительного анализа алфавитов и языков различных народов и этносов.

Концепция, которую излагают русские ученые В.М. Кандыба и П.М. Золин в своих книгах, вызывает наибольший интерес и подтверждена огромным числом фактов [32]. Она «обращена ко всем россиянам, да и ко многим жителям всей планеты, желающим знать реальные глубины российской истории» и настоящие истоки русской и всей западной цивилизации.

Изложение истории русского народа В.М. Кандыба начинает с незапамятных времен, что согласуется с представлениями Эзотерического Учения [7]. Согласно Ведической традиции, первые люди на нашей планете появились почти одновременно в двух местах — Арктике и Африке — много миллионов лет тому назад. Люди, населявшие Арктику, жили в жаркой горной стране и называли себя **русами**. Первопредком русов был Первый Богочеловек **Орий** и, как гласит предание, он прибыл на нашу планету с созвездия Орион. Он составил для русов Свод Священных Законов, Ригведу — на Все Времена.

Первая столица русов, священный город Арка, был построен в центре Оратты — небольшой горной местности с сухим и жарким климатом, а вся земля вокруг Арки стала называться Арктидой. Она занимала огромный континент Орусь (Урусь).

Около 3 млн лет тому назад глобальные природные катастрофы, оледенения и изменения климата на территориях обитания заставили наших предков покинуть свою прародину Арктиду. Русы осели на среднем течении огромной реки, которую называли Русь (ныне Лена). Эти места и стали нашей второй прародиной. Арктида же исчезла в пучине океана, а сам океан покрылся сплошным ледниковым панцирем.

Часть русов из Арктиды проникла в Атлантику и создала ставшую впоследствии знаменитой цивилизацию атлантов — Атлантиду.

Черная раса из Африканской ойкумены постепенно расселялась по территориям Юго-Восточной Азии, Европы, Индонезии и Австралии.

Около миллиона лет тому назад наши предки из-за очередного резкого похолодания в Северном полушарии планеты стали покидать территории бассейна реки Русь (Лены) и расселяться на юге: от Тихого океана до реки Ра (Волги), осваивая территории Южного Урала, Казахстана, Средней Азии, Северной Индии и Северного Китая, а народы черной расы постепенно вытеснялись в более южные районы.

Около 200 тыс. лет тому назад произошло разделение древнерусского праязыка на Северных и Южных русов. Северные уже освоили Дальний Восток, Сибирь, Урал, а Южные стали мигрировать к югу и на юго-запад к Сурожскому (Средиземному) морю. Соседние народы называли наш праязык «орусы», «урусы», «русы», а также «ории», «арии», «арьи». Миграции наших предков проходили на перекрестке путей между Сибирью, Уралом и Африкой. Именно здесь происходило смешивание и трансформация древнейших людей.

В Верхнем Междуречье первые русы появились около 90 тыс. лет назад, вытеснив повсеместно народы черной расы. В это же время русы стали заселять значительную часть Европы. Начался процесс формирования этносов, от которых произошли все современные народы и нации.

Современный тип русского этноса окончательно сформировался около 40 тыс. лет тому назад и, в отличие от своих предков, ведших кочевой образ жизни, осел в верховьях реки Ху (Тигр), в местах очень богатых растительностью и дичью. Это место и есть наша настоящая прародина, земля наших предков, которая со временем стала материнской для всей последующей индоевропейской цивилизации.

К этому же времени относится становление и окончательное оформление русского языка, а разделение его на индоевропейские ветви произошло недавно, в V тысячелетии до н. э. Но до индоевропейского разделения на Земле уже существовали африканские языки (семитохамитские), американские (языки индейцев), алтайские и другие, но большинство народов говорили на древнерусском.

Основателем Ведической традиции считается жрец Афет, который получил Священные Знания — Веды (в переводе с санскр. — «знание, мудрость»), от древнерусских жрецов. Огромное научное значение имеют раскопки русских ученых-археологов академиков А.П. Окладникова, В.А. Городного, исследования академика Б.А. Рыбакова и В.М. Кандыбы. Древние русы той далекой эпохи (100—35 тыс. лет тому назад) строили искусные жилища, занимались ремеслом, охотились на крупных зверей и жили большими родовыми союзами.

Жизнь русов в родовых союзах определялась основными Законами:

- нераздельность общего имущества союза;
- единая военно-территориальная власть князя или царя, избранного Советом родовых старейшин;
- общее почитание единого культа первопредка Ория.

В этот период основными богами древнерусских союзов были космический бог Нэбо, бог Солнца Сур, богиня огня Агни, бог ветра Стрибог, бог дождя Дажьбог, бог плодородия Род и его дочери Рожаницы, бог скотоводства Велес, богиня стихий Руха и др. Потомки Афета создали касту русских Ведических жрецов, хранителей Ведических традиций.

В XIX тысячелетии произошла еще одна крупная миграция русов из Междуречья на север через Кавказ и Балканы, а также на юго-запад — вдоль моря до дельты реки, которую называли в честь бога Солнца «Сур» (Нил), поэтому и море было названо Сурожским. Постепенно русы расселились на огромной территории — от Сура (Нила) до Ии (Дуная) и Инда (Днепра) и от Русских гор (Карпат) до Ра-реки (Волги) и Урала. Пантеон богов к этому времени увеличился, появился лунный бог Ра, бог воды Инд, богиня жизни Ия и др. Поэтому крупнейшие реки Европы у русов назывались в честь богов — Ия, Инд, Ра и т. д.

С XIII тысячелетия до н. э. началось последнее отступление Европейского ледника, что сопровождалось быстрым мировым потеплением, катаклизмами — землетрясениями и извержениями вулканов вследствие подвижек тектонических плит земной коры, опускания в океан многих островов, повсеместного изменения климата.

Последний крупный катаклизм этой серии произошел около 11 600 лет тому назад — Великий Потоп, уничтоживший древнерусскую цивилизацию. Древние тексты указывают, что огромная океанская волна высотой 120 метров трижды обожала всю Землю и уничтожила все живое.

Погибли все крупнейшие русские города — Сур (на Суре), Новая Руса (на Ху), Русская Осея (Иерусалим), Троица (на малоазиатском побережье), Аскард (на Ра-реке), Киев (на Ие), Новый Киев (на Инде), Ур (на Южном Урале) и др.

Последним наиболее влиятельным царем до Потопа был царь Енох из Троицы, а Верховным жрецом Русской Земли был Арам из Киева на Ие. Жрецы знали о наступлении «Огня и Воды» и поэтому старались передать Веды (знания) в послепотопную эпоху в виде зашифрованных мифов и ритуалов. Однако, погибли уникальные хроники, описывавшие события, происходившие на Земле в глубокой древности: хроники Ура — за 47 тыс. лет, хроники Сура — за 630 тыс. лет, Троянские — за 5980 тыс. лет, Киевские — за 4800 тыс. лет и др.

Веды — Высшее Знание, Священное Учение божественного происхождения, было передано людям Третьей Расы согласно Эзотерической Доктрине [7] Дхиан-Коганами (Планетарными Духами).

Ведическая традиция утверждает, что на заре Творения Верховная божественная Личность Шри Кришна (изначальный Кришна) передал Знание первому сотворенному существу — Брахме, а Брахма поведал слово Кришны легендарному мудрецу Вьясе. Вьяса, как утверждает все та же традиция, жил около 11 тыс. лет тому назад и оставил множество разъяснений Ведического знания, сделав его доступным для людей, принявших Ведическое Учение.

Основу Космогонии Вед составляют две системы: духовный и материальный миры. При этом духовное преобладает и определяет материальное.

Считалось, что мир имеет 12 видов состояний. Духовный мир есть мир трех высших измерений и образует Святую Троицу или Триглав. Непосвященные называли его **Богом** (всеприсутствующим, всепроникающим и управляющим природой и человеком).

Природа Бога считалась тройственной, но в то же время Единой (Единый или Один) и полярной. Остальные божества древних русов представляли собой «силы» и проявления Единого. Понятие «Единый» выше понятия «Бог». Это разумный Космос.

При Троянском царе Бrame (около 3600 г. до н. э.) произошла реформа Ведического Учения Афеты. Верховный жрец Трои Вивас нарушил запреты предков и впервые записал устную открытую часть Ведического Учения в виде двух частей — теории и практики.

С этого момента Веды стали доступны каждому человеку, решившему посвятить жизнь их изучению. Но тайная, наиболее древняя часть Вед с той поры сделалась еще менее доступной даже для жрецов. Более того, Вивас снял запрет на неприкосновенность Ведического Учения, и многие жрецы стали писать свои комментарии на Веды.

Реформированное Вивасом учение распространилось в Индии. Основой учения Виваса были наставления ученику о построении самого себя, как духовной Личности, осознании своих возможностей и внутренней силы для того, чтобы счастливо выстроить свою жизнь, наполнив ее реальным смыслом и целью существования.

### 6.3. Египет. Герметическое Учение

Египет — древнейшая послепотопная цивилизация, просуществовала с VIII тысячелетия до н. э. вплоть до начала новой эры. Египтологи делят историю египетской цивилизации на большие периоды — эпохи, когда Египет был силен, безмятежен и могуществен; между ними лежат кризисные периоды, называемые переходными [27].

Египтянин Манефон, живший в конце IV — начале первой половины III вв. до н. э., написал знаменитую «Историю Египта». Он был Верховным жрецом в Гелиополе, и его свидетельства как историка отличались достоверностью и надежностью изложения. Манефон писал не только на исторические темы, но также оставил после себя труды по *мистической философии и религии* своей страны. К сожалению, работы Манефона не дошли до нас в своем первоначальном виде, лишь некоторые разрозненные отрывки из них встречаются в произведениях Иосифа Флавия и других классических авторов. Манефон систематизировал сведения о правлении царей 31 династии. Впоследствии египтологи выделили основные периоды царствования этих династий [27, С. 288].

**Ранний**, тинисский додинастический период начинается примерно с 5000 г. до н. э. и подтвержден археологическими находками.

**Древнее царство** (3000–2160 гг. до н. э.) — с I по VI династии. Эта самая пышная и самая необычная эпоха Египта — золотой век: тогда-то, возможно, и были построены великие пирамиды и создано одно из самых совершенных обществ в истории человечества.

**Первый переходный период** (2160—2040 гг. до н. э.) — с VI по XI династии.

**Среднее царство** (2040—1785 гг. до н. э.) — с XI по XII династии, когда искусство и литература достигли высшей степени своего развития.

**Второй переходный период** (1785—1551 гг. до н. э.) — с XIII по XVII династии, трагический, отмечен иноземным вторжением.

**Новое царство** (1552—1070 гг. до н. э.) — с XVIII по XX династии.

**Поздний период** (1070—343 гг. до н. э.) — с XXI по XXX династии.

В 343 г. до н. э. последний фараон был свергнут во время второго вторжения персов, которые оккупировали Египет до 332 г. до н. э. Победа Александра Македонского дала возможность македонянам, а затем Птолемеям царствовать в стране вплоть до римского завоевания, то есть до 30 г. до н. э.

Благодаря многочисленным раскопкам, археологическим находкам и научным исследованиям история Египта изучена так, как ни одна другая древняя цивилизация. Начиная с арийской эпохи через весь смутный период, последовавший за ведическими временами, и до александрийской эпохи, то есть *в течение более 5 тыс. лет, Египет являлся убежищем чистых и высоких учений, которые составили религиозную науку — Эзотерическую Доктрину Древнего мира*. На протяжении тысячелетий Египет сохранял непоколебимую основу своей оккультной теогонии, бережно скрываемую под жреческими мистериями в храмах. Жречество Египта всегда дисциплинировало царскую власть, не уступало никогда своих прав и даже в самые трудные эпохи имело влияние на правителей, изгоняло деспотов и управляло народом.

Труды Менефона повествуют о том, что еще до Великого Потопа Тот, первый таинственный посвяtitель Египта в Учение Мудрости, начертал на стелах иероглифами (священным письмом) принципы всех древних знаний, а после Потопа перевел эти иероглифы на язык, доступный людям. Это время относится к периоду первого мирного смешения белой и черной рас в областях Эфиопии и Верхнего Египта, задолго до появления в Африке арийцев. Относительно личности Тота, названного греками Гермесом Трисмегистом — Триждывеличайшим, существуют различные предположения.

«В своей книге “Античная биография” Френсис Баррет говорит о Гермесе: «...если Бог когда-либо и являлся в человеческом облике, то он являлся в нем, как видно из его книг и его «Пимандра», в которых он собрал знания Бездны и божественное знание для всего потомства»».

«Ямвлих утверждал, что Гермес был автором двадцати тысяч книг; Менефон увеличивает их число до тридцати шести тысяч... Одиночная фигура, даже облеченная божественными прерогативами, вряд ли могла справиться с таким монументальным трудом...» [60, Т. I, С. 109].

Среди наук и искусств, которые, как утверждают египтологи, Гермес открыл людям, были медицина, химия, астрология, магия, анатомия, математика, география и философия. Он считается изобретателем цифр, букв, алфавита, чтения, счета и письма. Гермес владел знаниями геометрии и геодезии, архитектуры и астрономии.

Гермес был известен евреям как Енох, был принят в мифологию греков. Возникшее в Греции около III в. до н. э. учение герметизма основано на сочинениях Гермеса Трисмегиста. Римляне поклонялись ему как Меркурию потому, что это небесное тело было ближайшим к Солнцу. Из всех созданий Гермес был ближайшим к Богу и известен как Посланец Богов.

Современный египтолог, астроном Л. Филипов из Алжирского университета утверждает, что обнаружил в Текстах пирамид, относящихся к V–XI династиям, новые факты, позволяющие установить связь между богом Тотом и зодиакальным знаком Рака [47, С. 22]. Он высказал предположение, что Тот является носителем культуры из «западных Земель» (утонувшей Атлантиды) и появился в период, когда точка весеннего равноденствия в своем прецессионном движении проходила по знаку Рака, то есть около 7256 г. до н. э. Из этого можно заключить, что Тот и остальные его соплеменники были, скорее, миссионерами из Атлантиды, чем представителями внеземного разума.

Однако существует гипотеза о связи древней египетской цивилизации со звездной системой Сириуса. Некоторым современным египтологам, например Мери Хоуп [47], удалось собрать интересный материал в пользу этой гипотезы, основываясь частично на знаниях о системе Сириус, которыми обладает африканское племя догонов.

Египетская мифология начала формироваться еще в додинастическую эпоху в VI–IV тысячелетиях до н. э., то есть задолго до формирования государственной структуры Египта в династический период.

Принято считать, что Тот предшествовал пяти эпагоменальным божествам — Исиде, Осирису, Нефтис, Сету и Гору. Предполагается, что *настоящий Тот* действительно посетил Египет задолго до прибытия туда группы Исиды-Осириса и создал там жреческий клан целителей и ученых, которые впоследствии взяли себе имя этого бога в качестве титула.

Когда появились первые признаки надвигающейся катастрофы (Великого Потопа), разрушившей Атлантиду, царица Исида, вместе со своим супругом Осирисом, сыном Гором, сестрой Нефтис и ее мужем Сетом прибыли из Атлантиды в Египет и вошли в состав его жреческого клана. Поскольку считается, что космическая катастрофа привела к изменению положения нашей планеты в Солнечной системе и смене климата, что вынудило добавить пять дней в календаре, то люди той эпохи связали появление царских особ с этими дополнительными днями [47, С. 74].

Одним из наиболее известных ранних египетских богов был Ра — бог взошедшего Солнца. Солнце как наиболее значимое среди небесных тел, видимых для астрономов античности, было первым и среди богов и стало **символом высшей власти Самого Творца**. Из глубокого философского осмысления сил и принципов Солнца в мифологию пришла концепция Троицы, и именно в том смысле, каком она понимается сегодня.

Истоки Троицы ясны всем, кто наблюдает ежесуточные появления Солнца, которое, будучи символом Света, может находиться в одной из трех фаз: восхода, полдня и заката. Бог-Отец, Творец всего мира, символизируется восходом. Бог-Сын, сияющий и блистающий, — полднем. Бог Дух Святой есть закат.

Для египтян Солнце было символом бессмертия, потому что, умирая каждую ночь, оно восстает с каждым восходом (рис. 51).

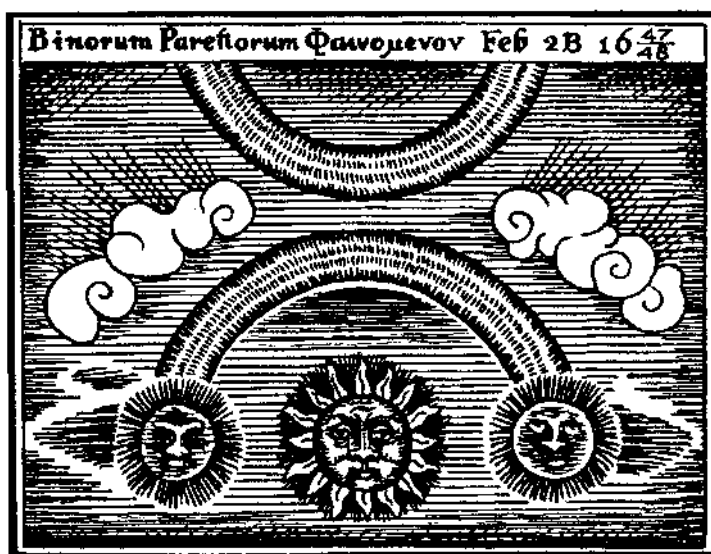


Рис. 51. Три Солнца

Если **Ра** считали богом взошедшего Солнца, то спрятавшееся Солнце (то есть до восхода и после заката) называлось **Атум**. Согласно преданию, **Ра-Атум** изначально находился во чреве **Нун** — богини, олицетворяемой первозданный океан, из которого произошла жизнь. Ра силою воли поднялся из Бездны и явился в ослепительном сиянии, что хорошо согласуется с данными, которые известны современной науке об образовании звезд и звездных систем.

После этого Атум породил **Шу** и **Тефнут** — божественных близнецов (бога воздуха и богиню влаги), которых нередко изображают в львином обличье. Шу и Тефнут дали жизнь **Гебу** и **Нут** (Земле и Небу), от которых уже пошла семья Исида и Осириса.

Шу, Тефнут, Геб, Нут, Исида, Осирис, Гор, Сет, Нефтис вместе с самим Ра-Атумом были великими богами **Эннеады (Великой Девятки богов)** города Гелиополя.

Богиню Нут, или Хатор, египтяне изображали в виде небесной коровы, чей живот был усыпан звездами, при этом относя Небо к женскому роду (рис. 52). С другой стороны, Землю египтяне относили к мужскому роду, представляя ее богом Гебом в виде лежащего мужчины (рис. 53). Боги семьи Исида считались **Неферами** — Великими богами Древнего Египта, рожденными в пять дополнительных дней земного года, причем это событие было заслугой Тота, ибо именно он, как гласит предание, изменил число дней в году с 360 на 365.

Основными памятниками, отразившими мифологические представления египтян, являются разнообразные религиозные тексты: гимны и молитвы к богам, записи погребальных обрядов на стенах гробниц. Наиболее значимы из них «Тексты пирамид», «Тексты Саркофагов», «Книга Мертвых».



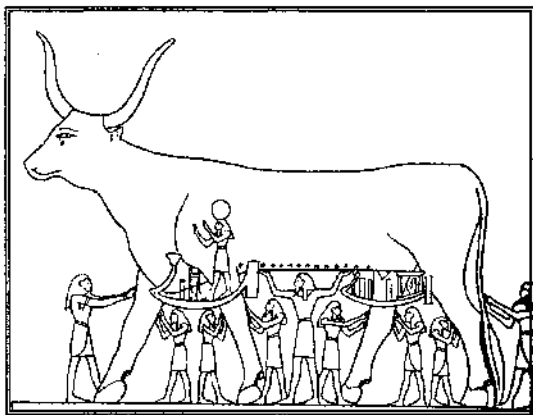


Рис. 52. Небо в образе коровы

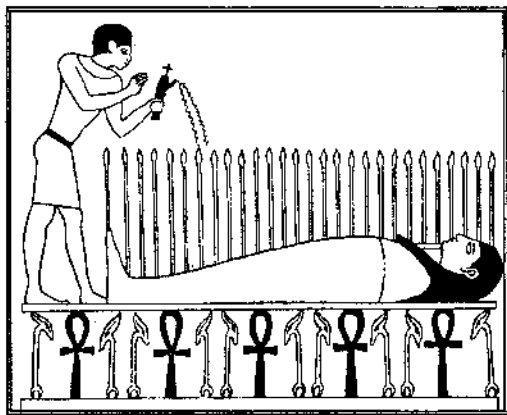


Рис. 53. Земля в образе лежащего мужчины

С самого начала формирования мифологии в каждом *номе* (области) Египта складывался свой пантеон и культ богов, воплощенных в небесных светилах, камнях, деревьях, зверях, птицах и т. д. Позднее местные божества обычно группировались в виде триады во главе с богом-демиургом, покровителем нома. Например, **фиванская триада** — бог Солнца *Амон*, его жена *Мут* (богиня неба), их сын *Хонсу* (бог Луны); **мефисская** — *Птах*, его жена *Сехмет* (богиня войны), их сын *Нефертум* (бог растительности).

Характерной чертой египетской мифологии является обожествление животных. Например, богиня *Баст* ассоциировалась с Луной и изображалась в виде женщины с кошачьей головой; *Тот* — в виде человека с головой ибиса и т. д. Большую роль в египетской мифологии играли представления о загробной жизни, как непосредственном продолжении земной. Ее необходимое условие — сохранение тела умершего, отсюда обычай мумифицировать трупы.

Со временем культы многочисленных местных божеств сохранили свое значение, но почитание некоторых из них распространилось за пределы отдельных номов и даже приобрело общеегипетское значение. Главным божеством становится бог Ра, а в дальнейшем — фиванский бог Солнца Амон. Осирис как бог мертвых вытесняет (в конце III тысячелетия до н. э.) древнего бога, покровителя умерших — Анубиса, который изображался египтянами в обличье шакала. Осирис почитался, прежде всего, как бог производительных сил природы, ибо сев считался похоронами зерна, а появление всходов воспринималось как его возрождение. Эти функции Осириса отразились в мифе о его смерти и возрождении, в котором главными действующими лицами были младший брат, злой Сет, коварно убивший Осириса, Исида — жена Осириса, и их сын Гор.

В пантеоне богов Египта Исида олицетворяла знание и мудрость. Мистерии герметизма скрывали великие духовные истины от невежественного мира. Ключи от секретных доктрин древних символизированы Исидой, которая, закутанная с головы до ног *Покрывалом*, открывает свою мудрость лишь немногим посвященным. Исида, Великая Мать, выступает также в роли Творительницы и Хранительницы Природы.

Однако, настоящим демиургом Вселенной был Тот, божественный Ибис, который снес мировое яйцо в великом Гермополе. Тексты пирамид называют его старшим сыном Ра, братом Исиды.

Об Учении Тота-Гермеса мы узнаем лишь по фрагментам, которые издаются в произведениях классических авторов. Климент Александрийский в своей работе «Стромата» (II в. н. э.) дает практически почти всю информацию, которая нам сейчас известна, относительно сорока двух книг Гермеса. В тридцати шести из них содержится вся философия египтян, другие шесть являются медицинскими, они рассказывают о строении тела, болезнях, инструментах, лекарствах.

Практически все сорок две книги погибли во время пожара в Александрии (римляне, а потом и христиане поняли, что пока эти книги не будут уничтожены, Египет им не покорится) и это одна из величайших трагедий Древнего мира.

Среди фрагментов, судя по стилю принадлежащих Гермесу, есть две знаменитые работы: «Изумрудный стол» («Изумрудная скрижаль») и «Божественный Пимандр», а также «Священная книга Тота». Последняя содержит секреты процесса, посредством которого может быть осуществлено возрождение человечества. Книга Тота с закатом Мистерий была утеряна для Древнего мира, точнее, сейчас о ней нет открытой информации, а дается она лишь тем, кто подготовлен, чтобы служить Бессмертным [60, Т. I, С. 112].

Во фрагментах книг Гермеса указывается, что все свои знания о Мире, о его Создателе Гермес получил в своих «видениях» [60].

Перед Гермесом в его «видениях» предстает Великий Дракон, который называется Верховным Разумом, Творческим Умом Вселенной и обещает Гермесу снять покров со всех вещей, показать ему Источник всего сущего.

«И появилось блистательное пульсирующее Сияние. Этот Свет был духовной природой самого Великого Дракона и духовной формой Вселенной, а крутящаяся вокруг Света Тьма — материальной Вселенной. А затем раздался Голос Света — Святое Слово, и воды Света были отделены от вод Тьмы и образовали Верхние Миры, а воды Тьмы образовали Миры внизу. И увидел Гермес чудесное зрелище: семь сияющих сфер заполняют безграничное звездное пространство. Эти сферы охватывают всю жизнь, и в их пределах происходит падение и восхождение душ. В бесконечном пространстве Миры вращаются в чудном и таинственном ритме [60, С. 113].

Семь сфер, соединенных с семью планетами, символизируют семь жизненных начал, семь различных состояний материи и духа, семь Миров Солнечной системы, через которые каждый человек должен пройти в течение своей эволюции. Семь Гениев, космогонических Божеств, являются владыками и представителями этих семи сфер. Всеобщая семеричность Вселенной проявляется во всем.

Из Древнего Египта, где жили Великие адепты и мастера, которые никогда не были превзойдены, пришло основное Эзотерическое Учение. Среди этих Великих мастеров Древнего Египта жил Тот, которого называли Мастером Мастеров, отец Эзотерической Мудрости, основатель астрологии и алхимии.

Это Учение можно найти во всех землях, среди всех религий, но оно никогда не идентифицировалось с какой-либо определенной страной или религией, ибо древние Учителя предостерегали об опасности кристаллизации этого учения в веру. И не напрасно!

Древний эзотеризм Индии и Персии вырожден и был потерян ввиду того, что их Учителя стали жрецами и священниками и так смешали теологию с философией, что эзотеризм их религий был постепенно утерян среди массы религиозных предрассудков, культов, верований в богов. Так было и с Древней Грецией и Римом, так было и с герметическими учениями гностиков и христиан во времена Константина. В настоящее время церковь с трудом пробивается к обретению своих древних эзотерических основ.

Но всегда были те немногочисленные души, которые сохранили пламя живым, любовно оберегали его, не позволяли, чтобы его свет затмился. И благодаря этим мужественным сердцам и бесстрашным умам Истина еще с нами. Ее трудно найти в книгах, даже в большом количестве книг. Она сохранялась от Мастера к ученику, от Посвященного к иерофанту, из уст в уста, а когда была записана, то ее значение было зашифровано. И все же в наши дни существуют достоверные книги по Герметическому Учению, например книга «Кибалион» [33], содержащая подборку основных герметических принципов. Точное значение и содержание термина «Кибалион» потеряно много веков назад.

Однако, принципы, собранные в этой книге, составляющие основу Учения, являются единственным ключом Мастера, который откроет ему все двери Эзотерических учений.

Основу Учения — семь основных герметических принципов, Великий Учитель завещал своим ученикам пронести нерушимой через века [33]:

**1. Принцип Единства.** Мир един. Существующая реальность — это ВСЕ, и все существует во ВСЕМ.

**2. Принцип Ментализма.** ВСЕ есть Разум. Вселенная представляет собой Живую Мысль, Вселенная разумна. ВСЕ создает Вселенную своим Разумом.

**3. Принцип соответствия (аналогии).** Все, что включает Вселенная, происходит из одного Источника, и те же законы, принципы, характеристики применимы к различным элементам и планам. Как вверху, так внизу; как внизу, так вверху. И всю Вселенную можно разделить на три Великих Плана: физический, ментальный, духовный.

**4. Принцип вибрации.** Все находится в движении, все вибрирует и вращается.

**5. Принцип полярности.** Все двойственно, все имеет свою противоположность, свои полюса. Отсюда следует существование принципа Мужского и принципа Женского, которые проявляются во всем.

**6. Принцип ритма.** Все течет, все имеет свои приливы и отливы, подъемы и спады. Во всем проявляется ритмическое (маятникообразное) движение, действие и противодействие, сотворение и разрушение.

**7. Принцип причин и следствий.** Каждая причина имеет свое следствие, каждое следствие имеет свою причину. Случай — лишь название непознано-

го Закона. Существует множество планов причинности, но ничто не избежит Закона.

Египетские жрецы сохранили до настоящего времени мудрость Древнего мира в виде мифов и легенд.

## 6.4. Индия. История индуизма

«Кришна:

— Я имел много рождений, и ты сам, Арджуна,  
также; я их знаю все; но ты, герой,  
ты их не знаешь».

«Песнь Счастливого» («Бхагават-Гита»)

Индуизм — одна из распространенных религий современного мира. Ее последователи живут преимущественно в Индии, а также Пакистане, Непале, Бангладеш, Шри-Ланке.

Уникальное местоположение Индии — на юге все ее стороны омывает Индийский океан, на севере возвышаются непреодолимым барьером самая высокая горная цепь земного шара, Гималаи — должно было породить и необычную цивилизацию.

Истоки индуизма восходят к VIII—VI тысячелетиям до н. э. В послепотопные времена Индию населяли племена, принадлежавшие к черной и желтой расам и имевшие очень древние культы поклонения богам. В IV тысячелетии с высокогорных плато Ирана через долину Инда на равнины Индостана спустился могучий поток *арийской расы*. Белокожие победители принесли аборигенам ведические традиции и, став их наставниками в священной науке еще на заре ведических времен, образовали особую *касту брахманов*. Они вели свое происхождение от далеких и таинственных существ, от *семи риши*. Риши ведических времен сохранили через предания память о миграции народов, которые пришли из Атлантиды в Европу, а затем в Азию.

*Брахман* для риши был внутренним Богом, Богом человеческой души и Вселенской Души, творческой силой, создающей Миры. А людей, несущих божественную мудрость, стали называть *Бодхисатвами*.

Религия, какой бы она ни была, проявляет свою сущность лишь посредством цивилизации, которую она порождает. Ведическое Учение в Индию принес киевский жрец **Рама** (из города Киева в устье Ии-Дуная). В это время на его родине с трудом проходило утверждение *реформированного Вивасом*, жрецом Трои, Ведического учения. Его распространению препятствовали многие местные жрецы, ибо оно представляло собой упрощенный и более доступный для простых людей вариант основного учения. Жрец Рама, будучи сторонником этого упрощенного учения, собрав своих единомышленников, в 3228 г. до н. э. повел их в религиозно-миссионерский поход на Восток, чтобы распространить там Веды Виваса, в которые сам Рама внес и свои собственные серьезные изменения [32, Т. I, С. 42].

Поход продлился более сорока лет. На земле к югу от Закавказья был основан город Вер, а царем новой страны был избран легендарный воевода

**Митан.** Позднее на этой территории многие века существовало государство, получившее название *Митания*.

Рам и Митан принесли местному населению Ведическое Учение Виваса, провели государственные реформы, разделив всех граждан на варны, как это было принято у троянских и киевских русов, запретили убийства, человеческие жертвоприношения и рабство. Впервые был введен принцип публичной выборности судей и правителей. Интересы общества были поставлены выше интересов отдельного человека.

В 3189 году до н. э. Рам оставил Митана править новой страной, а сам с большим отрядом жрецов и воинов двинулся с миссией Вед дальше на восток. Второй, чуть меньший отряд во главе с **Верховным Жрецом Яхве** двинулся на юг. Потомки отряда Яхве, достигнув Северной Африки, сыграли значительную роль в формировании цивилизации Египта. Имеются сведения, что Великий Яхве правил в Египте под именем Аха, а после смерти был обожествлен и стал считаться богом-демиургом, покровителем мемфисской триады богов: Птах, Сехмет, Нефертум. Потомком Яхве (Аха) был Менес, первый фараон I династии, объединивший Нижний и Верхний Египет и построивший город Мемфис, в котором был воздвигнут великий храм Хи-Ку-Птах, «обитель Ка Птаха», покровителя ремесленников и строителей; его титул — Архитектор Вселенной.

Перевалив Гиндукуш в 3188 г. до н. э., Рама со своим многотысячным отрядом пришел в благодатные теплые земли с полудиким низкорослым чернокожим населением. В то время единство арийской расы, чистота ее крови позволило ее предводителям стать во главе народов, населявших страну. Но большое разнообразие рас грозило опасностью неизбежного со временем поглощения высшей расы низшими. Поэтому жрецы белых завоевателей, стремясь пресечь это зло, разделили все население на варны (касты), как это было принято у ариев, в соответствии с социальными функциями.

На вершине иерархии находились **брахманы**, наиболее чистая арийская раса, хранители культа, знаний и религии. Ниже — **кшатрии**, вожди или военачальники, военная знать, представляющая расу завоевателей, хотя уже частично смешанную с другими расами. Еще ниже — **вайшьи**, каста торговцев, земледельцев и ремесленников, смешанная раса, но в которой все же доминирует раса победителей. Самая нижняя — **шудры**, слуги, предназначенные для неквалифицированной работы. Таким образом, брахманское общество Индии представляло собой некую четырехэтажную пирамиду, каждый этаж которой имел свою ментальность и четко обозначенную функцию. На вершине — брахманы с белым цветом кожи, суверенные хозяева этого мира по праву принадлежности к вершинам духовности благодаря религиозному авторитету и причастности к изданию законов.

Несмотря на строгость своих законов, брахманы не могли помешать их частому нарушению. Отсюда медленное продвижение рас от нижних к высшим и постепенное проникновение черной и желтой рас в белую. Смещение рас и столь различных кровей поднимало уровень побежденных рас, и оно же

«разъедало» силу победителей, их духовность, служение источнику их веры — сияющему *Брахме*. Грубые нравы, оргиастические богослужения, жертвоприношения низших рас, поклонение жестокому и кровожадному богу *Шиве* угрожали разрушить все здание индусской цивилизации.

Пропасть, разделявшая эти две ветви рас, две религии, два мира, заставляла задумываться как брахманских мыслителей храмов, так и ясновидящих аскетов Гималаев. Должны ли победители раствориться в массе побежденных? Должен ли Брахма отступить перед Шивой, а лучезарные боги ведического неба свергнуты с престола демонами вырождающихся рас? Не существует ли между ними какой-либо связи, возможно ли примирение [67, С. 10]?

Именно тогда появился *реформатор*, чья миссия состояла в том, чтобы дать Индии Новую душу и оставить в ней свой неизгладимый след. Он спустился с уединенных мест Гималаев и звался **Кришной**. В дальнейшем его последователи отождествляли его с новым богом, культ которого он учредил. Кришна дал индусской душе нежность по отношению к природе, страсть мечты, жажду бесконечности.

Рама и его знаменитые соратники — жрецы Прогост, Агастья, Миба, проповедовали Ведическое Учение среди местных племен. Они запретили убийства, человеческие жертвоприношения, рабство и всякое порабощение человека, как источник всех зол. Со временем Рама удалился от административного управления и занялся медициной, наукой и дальнейшим реформированием и переосмыслением Ведического Учения. На новой родине Рама состарился и умер, так и не вернувшись домой. В памяти потомков он остался воплощением Бога, Всевышнего и Единого Бога Учения Вед.

Потомок Рамы, легендарный мудрец и поэт Вьяса, Вьяса-Дэва, оставил множество разъяснений Учения — самхиты, изложив их в четырех частях: Ригведы, Самаведы, Яджурведы и Атхарведы, оформленных через шастры — свод моральных правил, которые представляли собой упрощенный вариант Учения, доступный для понимания простыми людьми. Затем он разъяснил их в «Пуранах», написал «Махабхарату», «Упанишады» (другое название «Веданта») (108 философских трактатов), «Брахманы» (описание ведических ритуалов), «Араньяки» (наставления для удалившихся в лес аскетов). Подводя итог Упанишадам, Вьяса написал «Веданта-сутру» — философский труд, состоявший из кратких афоризмов (сутр).

Все части Вед представлены через мандры. *Мандры* — стихи из ведических текстов, используемых в качестве заклинаний и заговоров.

Таким образом, основное содержание Вед — религиозно-философские сочинения, сборники этико-правовых предписаний и ритуальных текстов. Хорошо известно, что в древности очень сильной была традиция устной передачи текстов из поколения в поколение, при этом люди старались сохранить их первоначальный смысл, но в поисках сюжета часто обращались к мифам, а при описании действительных событий не всегда были точны. В том виде, в каком Веды дошли до нас, они сложились на рубеже II и I тысячелетий до н. э., хотя некоторые ее части, вероятно, были созданы в III и даже IV тыся-

челетиях до н. э. и, безусловно, не все они были написаны Вьясом-Дэва. Ряд текстов был оформлен письменно лишь к VIII—VI вв. до н. э.

Картины общественной жизни Древней Индии дополняют данные археологических раскопок поселений культуры Хараппы в долине Инда (современный Пакистан). Именно здесь в III тысячелетии до н. э. сформировалась высокоразвитая городская культура, не уступавшая таким очагам мировой цивилизации, как Месопотамия и Древний Египет [12, Т. III, С. 296].

Религия, которую принес в мир **Кришна** (около 3000 г. до н. э.) и с которой связано его имя, характеризует ее основателя гораздо лучше, чем любое его жизнеописание. Она установила связь между двумя противоположными мирами — ужасным *Шивой*, *Необузданным Богом буйной природы и животных страстей*, с его демонической свитой, и *Брахмой*, *Богом чистого Духа*, парящего в небесах на символическом лотосе. Теперь Шива-Разрушитель стал лишь хаотичной и искаженной копией высшего Бога, зловещей тенью Брахмы-Творца *в низшем мире*. А *Вишну*, одна из форм солнечного бога, олицетворяющего дневной ход небесного светила, стал вторым лицом в божественной иерархии — Сыном Брахмы, божественным посланником, посредником между небом и землей, *солнечным Глаголом*.

Это была великолепная, удачная концепция, которая идеально подходила к этническому материалу Индии. Три мира (Дух, Душа и Тело), представленные тремя богами (Брахма, Вишну, Шива), точно соответствовали социальной конструкции и образу универсума, составляя, подобно ему, органичное целое.

Каждому из трех социальных классов придавался определенный культ и функция, соответствующая его потребностям и способностям.

У духовно развитых *брахманов* был культ **Брахмы** с соответствующей божественной наукой, образованием и обучением. У *кшатриев*, представленных царями и воинами, был культ **Вишну**, который внушал героизм и энтузиазм. Им принадлежала материальная власть и право вершить правосудие. Для *инстинктивных людей*, представленных низшей расой, предназначался культ **Шивы**, которого брахманы усиленно старались облагородить, делая из него бога природы и стихий, определяющего инкарнации и повелевающего жизнью и смертью [67].

Итак, божественная троица, воплощенная в структуре универсума и структуре человека, отражается также в социальной организации, поддерживая, насколько это возможно, единство и гармонию. Кроме того, для членов низших каст открывается перспектива подняться на уровень выше через праведную жизнь, но только после перехода в другую инкарнацию.

К этой концепции универсума, человека и социального мира Кришна добавил также принцип огромной важности, повлекший за собой многочисленные следствия, — принцип Вечно Женственного и Женщины. В цивилизации более зрелой, более утонченной и уже изнеженной, какой была Индия во времена Кришны, это необходимо было сделать. Поэтому три великих бога имели теперь своих супругов, иногда более знаменитых, более прославляемых, чем они сами.

Чистый *Брахма* имел *Майю*, тонкую субстанцию, которая его завлечала и заворачивала в свою великолепную вуаль. *Вишну* имел *Лакшми*, богиню любви и красоты, искусную ткачиху Душ. *Шива* имел *Бавани*, страстную возбудительницу плотских желаний, темным ликом которой является *Кали*, богиня смерти.

Кроме того, не менее почитаемой становится земная женщина. Отныне супруга и мать вознесены на пьедестал. Этот апофеоз женского принципа придал индусской душе особую мягкость, глубокое уважение ко всем живым существам, расслабляющую нежность — источник слабости, но также — проникновенность и уникальность.

Исследователи индуизма считают, что есть много свидетельств в пользу принятия существования Кришны как исторического факта. Однако имеются указания на существование трех Кришн: один был мудрецом-кшатрием, сыном Деваки, другой — героем мифов (Бхагават-Гита), третий — **аватар**, воплощением Божества на земле. Но наиболее полное представление о Кришне содержится в единой совокупности всех трех его ипостасей.

Образ великого религиозного Учителя Индии воссоздают два источника: один есть Вишну-Пурана, представляющий собой народное предание, другой — Бхагават-Гита, предание посвященных.

В начале темного века Кали-Юги (по хронологии ученых браминов) около III тысячелетия до н. э., когда жажда золота и власти овладела миром, на севере Индии, на берегу широкой реки процветал могучий город Мадур. Там царствовал Канза, отличавшийся коварным сердцем и ненасытной душой.

Деваки, сестра царя и будущая мать Кришны, спасаясь от грозившей ей опасности в доме брата, была вынуждена покинуть царские покои и уйти в леса. Там, среди отшельников, она получила весть, что ей предстоит стать матерью Божественного Сына, Спасителя человечества, зачав его от мирового Духа.

Чудное дитя выросло посреди стад и пастухов под наблюдением своей матери. И больше всего на свете Кришна обожал свою молодую мать, такую прекрасную и светлую. Она говорила с ним о Небе, о Дэвах, о героических сражениях и многих удивительных вещах, о которых она узнала от отшельников.

Вишну-Пурана говорит о матери Кришны: «Никто не мог смотреть на Деваки из-за света, окружавшего ее, и созерцавшие ее великолепие испытывали потрясение духа».

Когда Кришне исполнилось 15 лет, его мать была призвана главою отшельников. Она ушла, не сказав «прости» своему сыну; после этого Кришна впал в глубокую задумчивость. С этого времени начинается его духовный путь, сначала учеником у отшельников, потом воином — вместе с товарищами-пастухами он сражался с царем Мадур, лютым Канзой, защищая обездоленных. Затем, после посвящения, Кришна удалился на гору Меру для размышления над своим учением и над путем спасения людей.

Его медитация и аскетические упражнения длились семь лет. По окончании этого срока он почувствовал, что подчинил свою земную природу приро-



де божественной настолько, что получил право на имя Сына Божия. И только тогда он призвал к себе отшельников, молодых и старых, чтобы открыть им свое учение. Они нашли Кришну очищенным и обновленным — герой преобразился в святого.

Окончив обучение своих учеников на горе Меру, Кришна отправился вместе с ними просвещать народ. Учение Кришны восхищало и увлекало людей. Он учил, что Владыка Вселенной воплощался среди людей уже не раз, появлялся последовательно в лице семи Риши, Вьясе, Васиште. И он появится вновь.

С согласия представителей государства и народа Кришна посвятил своего ученика Арджуну в цари Мадур, передал высшую власть браминам, сам же остался главой отшельников, которые составляли Высший совет браминов.

Кришна чувствовал, что его миссия закончена и что она требует для своего завершения только одного: печати добровольной жертвы.

Согласно священным писаниям браминов, Кришна, преследуемый противниками его учения, погибает, не сопротивляясь, на кресте: преследователи привязали его к дереву и расстреляли из луков.

Учение Кришны имеет воистину вселенское значение, ибо оно включает в себе две основные идеи, два ключевых принципа, лежащих в основе всех последующих религий и их эзотеризма.

*Первый* принцип указывает на троичность универсума, Бога и человека, на природу божественного Глагола, раскрываемого в человеке.

*Второй* — относится к бессмертию Души и дает идею последовательных земных существований воплощающегося человека.

Существует связь между учением о Божественной Троице и учением о человеческой Душе и ее эволюции, они взаимно дополняют друг друга. Идея триединства Бога (Тримурти) представлена тремя его ипостасями: Брахма — творец Вселенной, Вишну — ее охранитель, Шива — разрушитель.

Сложившееся учение получило название **брахманизма**. В рамках этого учения критерием оценки поведения человека было выполнение или нарушение *дхармы* — определенного образа жизни, установленного Брахмой для каждой варны (касты).

Брахманизм и индуизм представляют собой исторические этапы развития одной религиозной системы, в которой брахманизм является ее первоначальной формой.

Памятником учению Кришны является **Бхагават-Гита**, то есть «Песнь Господня», — одно из величайших произведений религиозной поэзии всех времен и народов. Достоверных сведений о ее создателе не имеется, однако предания приписывают написание Гиты самому Кришне.

Со временем Бхагават-Гита стала основой всех индийских религиозных и философских систем. Но после Кришны религия Индии постепенно упрощалась и искажалась, возникали различные секты, учения, системы. Наиболее заметные среди них: джайнизм, санкхья, йога. Но такого взлета духовности и религиозной мысли, как во времена Рамы и Кришны, Индия не знала вплоть до появления Будды и создания религии буддизма.

## 6.5. Зороастризм. Авеста

Около 4 000 лет тому назад в мир пришел Великий Дух, пророк Заратуштра (в греческой транскрипции Зороастр), создатель **зороастризма** — Учения, в котором он восстановил знание древних ариев в первоначальном виде. Священной книгой зороастризма является **Авеста** («первовестье»). Ее тексты впервые были записаны в VII—VI вв. до н. э. на древнеперсидском языке (на воловьих шкурах) в Персии, где зороастризм в то время был государственной религией.

Цивилизация, к которой принадлежала Персия, — крупнейшая цивилизация Древнего мира, состоялась в Двуречье на территории между реками Тигр и Евфрат в Передней Азии и получила название «Месопотамия» (от «месос» — середина, «потомос» — река, то есть «междуречье»). Юг Двуречья назывался Шумером, центральная часть — Аккадом (позже, во II тысячелетии до н. э. Шумер и Аккад стали называться Вавилонией). Северную Месопотамию занимала страна Ашшур (Ассирия). На территории Месопотамии проживала единая раса азиатских эфиопов, к которым позже стали относиться хамиты и кушиты.

Вавилонский историк Бероз, живший в IV—III вв. до н. э., в своих хрониках «Вавилониаке» сообщает о легендарных царях, которые правили Шумером еще в допотопные времена на протяжении многих-многих тысячелетий [52, С. 60].

В начале XX в. на раскопках, проводившихся на месте Ура, древнейшего города Междуречья, были обнаружены Списки шумерских царей, чьи имена и сроки правления были нанесены клинописью на глиняных табличках. В них указаны династии богов и полубогов допотопного периода, династия полубогов Киша, династия титанов — царей Киша и династия человеческих царей Киша и Урука.

Великий Потоп разрушил древнюю цивилизацию, но после него Боги возвратились на Землю и одарили землян своими знаниями. В Междуречье возникла новая цивилизация, где проживали аборигены индоевропейского происхождения, азиатские эфиопы — переселенцы из Индии. Начало новой цивилизации в Шумерах (4000—3800 гг. до н. э.) характеризуется смешением многочисленных рас и народов, слиянием их культур, традиций и знаний.

Государства Аккад, Ассирия и Вавилония были лишь отголосками в достижениях Шумер. Расцвет Месопотамской цивилизации (Ассирии и Вавилонии) относится к 2400 г. до н. э., расцвет Шумер — к 2200 г. до н. э.

С начала II тысячелетия вавилоняне безраздельно господствовали на Ближнем Востоке. В Вавилоне, с самого начала его основания, было весьма ощутимо влияние Ведического Учения, которое принесли из Индии ее носители — индийские брамины. В 2150 г. до н. э. Вавилон захватили амориты, а их вождь Сумуабуб стал основателем Первой династии вавилонских царей.

В эту же эпоху жил Великий пророк Заратуштра. Он родился около 2000 г. до н. э. в семье жрецов из рода Спитама. Отца его звали Старошастом, а мать Догдой. Семья жила в городе Гдани (Агартти) на Южном Урале. Во времена Заратуштры царем Уральской Руси был Виштаспа, живший в столице этой территории — городе *Аркаиме* [9; 32, Т. I, С. 50].

В наше время, в XX в. на Южном Урале раскопки Аркаима произвели настоящую научную сенсацию. Оказалось, что Аркаим — это город, храм и обсерватория. Его структура напоминает огромный гороскоп диаметром 160 метров с четко выделенными двенадцатью знаками Зодиака и используемыми в лунной астрологии 28 лунными стоянками. В структуре Аркаима также заложен древний арийский символ — *свастика*, символизирующая эволюцию Космоса и человека. Вокруг Аркаима были найдены остатки около двадцати других городов, его ровесников.

Местоположение Аркаима примечательно и не случайно. По Уралу проходит крупнейший на Земле геологический разлом. В «Авесте» это место названо серединой Мира. Именно в этом месте (а не в Гринвиче), которое в настоящее время определяется 60° восточной долготы, проходит истинный нулевой меридиан, являющийся границей между западным и восточным полушариями. Примечательна и широта Аркаима — 52° северной широты. Примерно на этой широте находятся и многие другие древние сооружения, являющиеся обсерваториями: Стоунхендж в Англии, обсерватории под Прагой, в Литве, во Франции. Это не случайно, ибо на этой широте, отмечают геологи, встречаются аномалии магнитного поля, связанные с неидеальной формой нашей планеты [15, С. 29]. Первоначально возраст Аркаима был определен серединой II тысячелетия до н. э. Однако сейчас расчеты показывают, что его возраст не менее 5–8 тысяч лет (как и Стоунхенджа).

Став жрецом, Заратуштра решил очистить Ведическое Учение от накопившихся наслоений, вернуть Учение к изначальным истокам, восстановить Закон, данный в глубочайшей древности. Тексты «Авесты», записанные в Персии в VII–VI веках до н. э. на двенадцати тысячах воловьих шкур, были сожжены Александром Македонским после завоевания Персии в IV в. до н. э. Почти через тысячу лет после этого учение «Авесты» было записано опять же в Персии (где оно продолжало оставаться государственной религией) на пехлевийском языке, в поздние времена правления царской династии Сасанидов. Однако, после завоевания Персии в VII в. н. э. арабами-мусульманами зороастрийцы, не принявшие религии завоевателей, подверглись жестоким гонениям и были вынуждены уйти в подполье или покинуть страну, а священные тексты были уничтожены. В результате в настоящее время сохранились только немногочисленные зороастрийские общины в Индии, Иране, Ираке, Азербайджане и в ряде других стран [15, С. 35]. Подлинных авестийских текстов в наши дни известно довольно мало — в виде 21 книги, из которых лишь 5 имеются в письменной форме, остальные передаются только устно по жреческой линии.

В настоящее время «Авеста» включает следующие книги [46, Т. V, С. 372]:

1. **Вендидад** — ритуальные предписания и древние мифы, зафиксированные много позже их возникновения.
2. **Ясна** — наиболее древняя часть «Авесты», содержащая гимны, из которых самыми ранними признаны 28–35, 43–51, 53, именуемые *Гатами*.
3. **Висперед** — сборник изречений и молитв.

4. **Яшты** — включает очень древние мифы и предписания.

5. **Бундехши** — самая поздняя книга «Авесты», написанная не на древнеперсидском, а на пехлевийском языке. Она относится к эпохе Сасанидов и содержит вероучение позднего маздеизма.

Несомненно, Зороастр был исторической личностью, и лучшим доказательством этому служит его религия — такую строго продуманную стройную систему мог создать только гений одного Великого человека. И хотя он и опирался на древние ведические знания, в его Учении они преобразовались в единое целое. Подобно другим религиям древности, зороастризм пытается проникнуть в смысл творения, объяснить его причины, исследовать происхождение человеческого рода, предугадать его судьбу, установить отношения человека и Высшего [12, Т. III, С. 291].

Решая эти вопросы, зороастризм с необыкновенной глубиной и основательностью рассматривает основные условия, при которых только и возможно существование Мира и человека. Это *Время и Пространство*. Именно они являются основными устоями Учения. Это также бесконечный *Свет* и, как противоположность ему, абсолютная *Тьма*. К этой противоположности Света и Тьмы примыкает идея борьбы *Добра и Зла*.

Учение Заратуштры имеет два направления — внешнее и внутреннее. Внешнее Учение предназначено всем его последователям и включает в себя свод бытовых правил, мирские обряды, морально-этические принципы, древние легенды и т. д. Внутренняя часть — для жрецов, хранителей Учения, предлагает точку зрения Заратуштры на природу Бога и человека.

Согласно авестийским текстам [15, С. 22; 32, Т. I, С. 51], предки современных людей белой расы — арии, пришли на Землю со звезд Большой Медведицы — Мицар, Алькор.

До прихода ариев на Земле уже жили представители четырех других рас: голубой, желтой, черной и красной. Из них только люди голубой расы могут рассматриваться как аборигены нашей планеты, остальные, подобно ариям, пришли с далеких звезд: желтая раса связывалась с созвездиями Лебедя и Лиры, красная — с созвездием Кассиопеи, черная — с созвездием Ориона. Каждая из рас занимала один из существовавших в то далекое время земных материков, имела свою цивилизацию и развивала свои традиции. Каждая из пяти рас внесла свой вклад в общую культуру человечества.

«Так, *голубая раса* дала людям систему чисел, а также научный анализ. *Желтая раса* принесла учение о гармонизации времени и пространства, гадательные практики (мантику). Благодаря *черной расе* человечество узнало тантрические и многие магические практики. *Красная раса* дала нам учение о трансформации вещества, алхимию. Вклад в культуру человечества *белой расы* — учение о космическом законе, о противостоянии света и тьмы и о победе света над тьмой, а также медицинские знания, то есть арии принесли на Землю морально-этический закон Космоса, положенный в основу устройства Мира» [15, С. 25].

Потомками голубой расы, имевшей пепельно-голубой оттенок кожи, являются жители древней Ассирии, Вавилона, Шумер, а в наше время — евреи

и арабы. Потомки желтой расы — китайцы и родственные им народы, черной расы — чернокожие народы Африки, красной расы — жители Древнего Египта и североамериканские индейцы. Наследниками ариев (белой расы) являются народы Европы и Индии, прежде всего, славяне, прибалтийские и скандинавские народы.

В учении Заратуштры человек рассматривается как часть Единого Космоса, а развитие человека — как составная часть развития единого общекосмического процесса. Но самым главным, что принес Заратуштра в зороастризм, является **Учение о Добре и Зле**.

«Учение о добре и зле, как изначальной целостности мира, с одной стороны, и ее последующем нарушении, с другой стороны, является *основой зороастризма* и той характерной чертой, которая отличает его от множества других религий. Нигде, ни в одном другом учении *проблема соотношения добра и зла* не проработана так глубоко, досконально и последовательно, как в зороастризме» [15, С. 50], который решает эту проблему с позиции абсолютности добра и зла. Добро и Зло — *изначальные принципы строения нашего мира*, причем они находятся в постоянной борьбе между собой, и эта их борьба с *неминуемой конечной победой добра* и уничтожением зла составляет основное содержание эволюции нашей Вселенной.

С проблемой добра и зла тесно связаны представления о *свободе воли*, *свободном выборе всеми творениями* Создателя Вселенной, в том числе и человека.

Естественно, возникает вопрос, какова же истинная сущность зла, откуда и когда оно пришло в наш мир или, может быть, оно существовало изначально? В преданиях, в авестийских текстах можно найти указания, что наша Вселенная была создана несколько миллиардов лет назад (этот возраст Вселенной хорошо согласуется с современными научными представлениями, особенно с гипотезой «Большого Взрыва»).

Создатель нашей Вселенной **Ахура-Мазда** (другие варианты написания — Хормазд, Ормузд, что означает «Божественная Мудрость») создал сначала весь мир в *непроявленном*, невоплощенном виде, а лишь *в виде идеи*, который в «Авесте» носит название **Меног**. Это произошло в первую эру мира — Эру Творения (Артезишн), и при этом все творения, будучи идеальными и невоплощенными, не имели никакого права выбора, но, конечно, потенциальная возможность свободы выбора для всех творений существовала изначально, была заложена в основу мира. Пока реального выбора в мире не было, не было и реального зла.

Зло возникло тогда, когда по воле Ахура-Мазды начался переход мира из непроявленного, идеального состояния в проявленное. Создавался воплощенный, физический мир (в «Авесте» он называется **Гетинг**). И в нашем мире вследствие неправильного использования права выбора, нарушения космических Законов Создателя появилось Зло. В мир вторгся дух зла — **Ангра-Манью** (Ахриман, Ариман), и началось его разрушение. Наступила вторая эра — Эра смещения добра и зла (в «Авесте» она называется **Гумезишн**), которая продолжается до сих пор.

Когда Ахура-Мазда сотворил человека, Ангра-Манью воплотился в низшую природу человека, так что в каждом человеке борются начала добра и зла, и каждый из этих принципов борется за обладание человеком. Дальнейшее развитие Космоса стало зависеть от выбора, который делает каждый человек: станет ли он на Путь духовной самореализации или останется в клетке своей предыдущей животной природы.

Создатель Вселенной приравнял природу человека к своей Божественной Природе, поэтому в каждом человеке живут в глубоко скрытой форме все способности и силы Создателя. Изначально перед каждым из нас поставлена цель — осознать в себе эти Божественные космические возможности, *осознать свое тождество и единство с Творцом, а затем развить в себе Духовное Существо*, приблизиться к Богу и стать его Духовным Сотворцом. Нам еще только предстоит стать богами!

Какими же принципами должен руководствоваться человек на этом Пути? Заратуштра оставил в «Авесте» *три заповеди*, три морально-этических принципа зороастризма. Эти принципы выражаются тремя авестийскими словами: **хумат, хукст, хуварст**, которые обозначают Благая Мысль, Благое Слово, Благое Дело. Они определяют три вселенских начала, лежащих в основе нашего мира, и проявляются на всех уровнях бытия. В китайской философии им соответствуют начала **ян, инь, дэн**. В индуизме три начала соответствуют Бrame, Вишну, Шиве (активное, творческое начало; сохраняющее и гармонизирующее начало; преобразующее и трансформирующее начало). В зороастризме они соответствуют трем формам мира:

- Меног, мир Духа;
- Ритаг, мир Души;
- Гетинг, мир физических тел.

Эти три заповеди Заратуштры необходимо помнить и следовать им в повседневной жизни [15, С. 111].

«Любое наше **дело**, любой поступок рождается под действием изначальной **мысли**, являющейся проявлением Духа, активного творческого начала в нас. **Слово** связано с воплощением мысли в конкретные дела, оно является проводником мысли и связью с делом. Дело же — это то, что рождают мысли и слова. Таким образом, сначала появляется замысел, идея, желание что-то сделать. Затем мы четко формулируем, что собственно хотим, объясняя это себе и, возможно, другим, составляем план действий. И только потом мы реализуем свой замысел в конкретное дело, действие» [15, С. 112].

Но на всех трех стадиях мы должны соизмерять свои действия с законами нашего мира, служить добру, а не злу, то есть должны постоянно контролировать и свои мысли, и свои слова, и свои дела.

**Благая мысль** — это значит: не грешить в мыслях, не возводить хулу на святой Дух, не сомневаться, а иметь веру и не забывать, что человек несет в себе частицу Божественного Огня и является частью Мироздания. Он должен осознавать мир, но не имеет права противопоставлять себя миру, становиться на путь служения злу.

**Благое слово** — это значит: не грешить в словах, не оскверняться через слово и не осквернять через слово окружающий мир, не лгать, не обманывать, не служить злу через слово.

**Благое дело** — это результат воплощения мыслей, идей и слов, который должен увеличить на Земле количество Добра и способствовать уничтожению зла.

Таким образом, если человек следует перечисленным морально-этическим принципам, он находится на правильном Пути и может рассчитывать на помощь Светлых Сил.

Эзотерической частью зороастризма является учение о Зерване. **Зерван** — это непостижимое высшее начало, Абсолют, лежащее в основе всего сущего. Человек в принципе не способен осознать, что такое Зерван, и мы можем говорить только о приближении к пониманию его различных проявлений.

Проявлением Зервана является, прежде всего, **пустота** — Тхаваша, *которая присутствует во всем и в которой есть все*. Именно она обеспечивает взаимосвязь всего сущего, единство всего мира и принцип всеобщего подобия. Современные физики называют это «физическим вакуумом».

Другое проявление Зервана — это **время**, *как условие и форма проявления и воплощение творения*; время, в котором происходит вся эволюция мира. Согласно зерванитским текстам (учению о Зерване), время может ускоряться, замедляться, становиться дискретным, кольцеобразным, хаотичным, безграничным, останавливаться, становиться обратным, образовывать петли. Современная наука о времени не знает практически ничего, исследование этой проблемы только начинается (Н.А. Козырев). Сущность времени, являющегося формой проявления всего сущего, всегда ускользает от человеческого сознания, и человек не может понять его полностью. Тексты «Авесты» позволяют приблизиться к пониманию этого важнейшего проявления Зервана.

В «Авесте» выделяют две формы времени. *Первая форма времени — время конечное, ограниченное, которое делится на прошлое, настоящее и будущее*. Такое трехликое время называется **Зерван-карана**. Это жесткое время, фатально связывающее прошлое с настоящим, настоящее с будущим, время, не дающее свободы выбора. *Вторая форма времени — бесконечное, беспредельное, вечное время*, соединяющее прошлое, настоящее и будущее в одну точку. Такое время называется **Зерван-акарана** (а-карана — противоположное каране). Это время, дающее свободу выбора, позволяющее выйти за пределы предопределенности, подняться над фатальностью и неизбежностью [15, С. 96]. Каждый из нас несет в себе и то, и другое время, причем они взаимосвязаны. В зависимости от того, с каким временем человек себя отождествляет, та форма бытия ему и присуща. Если с конечным, Зерван-карана, то в его жизни будет неизбежность, рок, фатум, жесткая последовательность от прошлого к будущему через настоящее. Если с бесконечным, Зерван-акарана, то будет свобода выбора, возможность вернуться к прошлому, управлять настоящим, закладывать будущее [15, С. 97].

Чем человек чище, тем большую роль играет для него Зерван-акарана, тем больше у него возможности свободы выбора. И наоборот, чем больше чело-

век служит злу, тем больше он попадает под власть Зерван-карана, который карает его за неправильное использование выбора.

Еще одно важнейшее понятие учения, связанное с Зерваном, — это **Идам**, *наше личное понятие о Боге*, то, как мы понимаем высшее начало, то, посредством чего мы можем общаться с Богом. И Бог может общаться с человеком только посредством его Идама.

Идам позволяет нам выйти за пределы земного мира, осознать то, что находится за его пределами и соприкоснуться с Божественным. Накопление знаний, обретение веры может привести к изменению лика Идама данного человека, но его сущность остается неизменной. Пробуждение Идама, выход на него, отождествление себя с ним — единственный Путь для того, кто желает осознать сокровенный смысл своей жизни, свое истинное место в мире.

Основные положения зороастризма нашли свое отражение в иудаизме, христианстве и других религиях. Зороастризм оказал влияние на римскую религию, вдохновил гностицизм и манихейство. Ему, в конечном счете, обязаны своим возникновением альбигойство, богомилство и религия русских «волхвов». Отголоски его можно встретить в новейших оккультных и философских системах.

## 6.6. Миссия Моисея. Иудаизм

Иудаизм — одна из древнейших религий, распространенная, главным образом, среди евреев. В отличие от других древних Учений, иудаизм проявил свою сущность не через цивилизацию, как это было характерно для религий Египта, Индии, Персии, а сформировался как религия маленького народа, покинувшего свою прародину и, в конце концов, превратившегося в народ-скиталец. Поэтому возникновение и становление иудаизма связано с историей этого народа.

История еврейского народа — это история небольшого тамильского племени с некоторой примесью арийской крови, жившего на юге Индии еще до завоевания ее арийцами в конце IV тысячелетия до н. э. Тамилы вместе с другими племенами (телугу, каннара, малаяльцы) являлись дравидским народом черной расы, имели древнюю культуру и традиции и поклонялись различным объектам природы (растениям, животным, камням, горам и водоемам). Пантеон божеств отличался многообразием и восходил частично к протоиндийской допотопной культуре.

В III тысячелетии, когда в Индии происходило становление брахманизма, тамилы, ведомые духовным вождем, жрецом Авраамом, покидают свою прародину.

*«И сказал Господь Аврааму: пойдя из земли твоей, от родства твоего и из дома отца твоего, в землю, которую Я укажу тебе. И Я произведу от тебя великий народ, и благословлю тебя, и возвеличу имя твое; и будешь ты в благословение»* (Книга бытия, гл. 12 (1), (2)).

Эти слова из Ветхого Завета, как считает Е.П. Блаватская, подтверждают, что евреи были выходцами из Южной Индии и, выйдя из «земли своей», в



своих долгих и тяжких скитаниях смешались со многими племенами и утратили свой первоначальный облик [24, Т. II, С. 519, 532].

Авраам был потомственным жрецом, сыном жреца Харры (Фарры), как гласит предание, и потомком самого Ноя [32, Т. I, С. 50], но, будучи противником брахманизма, предложил иные религиозные реформы. Религиозные взгляды Авраама послужили основой для возникновения нового ответвления Ведического учения — религии Авраама, которая получила широкое распространение в Передней Азии и Северном Египте. Несогласие с индийским вариантом культа Брам (Брахмана) отражено и в имени этого жреца А-брам (Аврам), то есть отрицание Брам, против Брам.

В своем Учении Авраам настаивал на том, чтобы из двух древневедических крестов (Свастик) в различных изображениях употреблялся только левосторонний, как истинный символ разрушающего Космоса, который без участия духовного человека обязательно погибнет. Таким образом, Авраам стал первым пророком Апокалипсиса, предупреждающим человечество, что мир склонен к разрушению и *только человек может и обязан его спасти*. Авраам стал автором *религии спасения*, которая со временем преобразовалась в *иудаизм*. Покинув «дом отца своего», Авраам начал жизнь странствующего пророка, пройдя в своих скитаниях многие земли: Месопотамию, Сирийскую степь, Палестину и, наконец, оказался в Египте.

Иудаистские религиозные представления, распространенные среди приверженцев иудаизма, сложились в общих чертах как *монотеистическая религия Яхве* в I тысячелетии до н. э. Эти представления связаны с западно-семитской мифологией и на ранней стадии представляли собой ее переработку в духе крепнувшей монотеистической тенденции. В разные периоды они испытали влияние египетской, шумеро-аккадской и особенно иранской (в частности зороастрийской) мифологий [14, Т. I, С. 288; 48, Т. I, С. 581].

Центральный цикл источников для ранней иудаистской мифологии — библейские тексты (ветхозаветные), возникавшие на протяжении более чем тысячелетия (от XIII—XII до II вв. до н. э.), впитали в себя источники и тексты самого разного характера: мифы, древние народные предания, фрагменты хроник, исторические документы, ритуальные предписания и т. п., которые были собраны и обработаны в религиозном духе.

Иудейская Библия — ветхозаветный канон — делится, согласно традиции, на три части:

1. Тора («Закон»), или «Пятикнижие Моисея», которое позднее было приписано Моисею: книги Бытие, Исход, Левит, Числа и Второзаконие.

2. «Пророки», куда входят так называемые исторические книги: Иисуса Навина, Судей, 1—4 книги Царств, излагающие историю Палестины до начала VI в. до н. э., сборники речей «больших» пророков (Исаии, Иеремии, Иезекииля) и двенадцати «малых» пророков.

3. «Писания», к которым относятся Псалмы (Псалтырь), Притчи Соломона, книга Иова, Плач Иеремии, Песнь песней, а также книги Ездры, Неемии, Руфи, Есфири, Даниила, Екклесиаста.

Библейские предания отразили связь древних евреев с обширным культурно-историческим ареалом древних цивилизаций Ближнего Востока. Это проявилось не только в близости многих мифологических сюжетов этих цивилизаций, но также, например, в предании об Аврааме, выступающем в Ветхом Завете как родоначальник не одного еврейского, но и более широкого круга семитских народов. Известно, что предки древних евреев длительное время кочевали по территории государств Ханаана и на землях египетской державы. Они постоянно переходили со своими стадами с места на место, лишь в редких случаях приобретая земельные участки.

Отголоском пребывания еврейских племен в Египте является рассказ об Иосифе, сыне Иакова, и о переселении к нему его братьев и всего рода (книга Бытие, гл. 37–50). В XIV–XIII вв. до н. э. еврейские племена, проживавшие в Египте, сплотились вокруг культа Яхве, центром которого был в то время храм Хи-Ку-Птаха («обитель Ка Птаха») в Мемфисе, и, согласно Ветхому Завету, бежали от египетского фараона и вторглись в Палестину. «Исход из Египта» предание связывает с именем Моисея — Духовного Вождя, Законодателя, учившего еврейский народ религии Яхве.

Это было время царствования в Египте фараона Рамсеса II. Именно к этому времени евреи обосновались в Египте достаточно уверенно и благополучно. Начало этому, как гласит предание, положил библейский Иосиф, сделавшийся советником фараона, оговорив особые привилегии для своих соплеменников. Теперь евреи, осваивая оседлый образ жизни, могли содержать не только домашний скот, но и заниматься земледелием. Однако, основными их занятиями оставались торговля и ростовщичество. Это давало возможность быстрого обогащения, но вызывало озабоченность фараона и недовольство египтян, коренного населения и особенно знати и жрецов.

*«А сыны Израилевы (это новое имя Иакова, данное ему Богом) расплодись и размножились и усилились чрезвычайно, и наполнилась ими земля та»* (Книга Исход, гл. 1 (7)).

Рамсес II царствовал в Египте 66 лет — с 1290 по 1224 гг. до н. э. Он был властным и мудрым правителем. Обладая несгибаемой волей, он успешно осуществлял государственную деятельность, возвеличивал царскую власть. В свое царствование фараон много воевал с соседними государствами и народами, строил много храмов, дворцов, хранилищ для зерна и других продуктов и товаров. При нем было возведено много его статуй, как колоссов, так и более скромных произведений. В то время Египет располагал значительными людскими и материальными ресурсами, чтобы осуществлять столь грандиозные замыслы и постоянно пополнять эти ресурсы в многочисленных войнах, однако фараон стремился эффективно использовать и внутренние резервы. Эта деятельность Рамсеса негативно отразилась на судьбе еврейского народа.

*«И сказал (фараон) народу своему: вот народ сынов Израилевых многочислен и сильнее нас. Перехитрим же его, чтобы он не размножался... Тогда фараон всему народу своему повелел, говоря: всякого новорожденного у евреев сына бросайте в реку; а всякую дочь оставляйте в живых».* Опасаясь сынов Израилевых

*«Египтяне с жестокостью принудили сынов Израилевых к работам, И делали жизнь их горькою от тяжелой работы над глиною и кирпичами, и от всякой работы полевой, от всякой работы, к которой принуждали их с жестокостью»* (Книга Исход, гл. 1, (9), (22), (13), (14)).

**Сыны Израилевы попали в рабство.**

В повествовании об исходе израильских племен из Египта ведущая роль отводится Моисею, особое призвание которого подчеркивается в рассказе о его рождении (Книга Исход, гл. 2 (1)–(10)). Мать Моисея, спасая родившегося сына от гнева фараона, положила его в корзинку из тростника и оставила на берегу реки, где ее нашли служанки дочери фараона. Дочь фараона пожалела младенца, взяла его во дворец, и пока он подрастал, кормилицей была его родная мать, которую фараоновой дочери предложила сестра Моисея.

Детство и юность Моисея прошли в царском дворце, а дочь фараона стала его приемной матерью. Воспитание, а главное, образование способствовали тому, что Моисей стал человеком, владеющим всеми богатствами культуры своего времени и древними знаниями, охраняемыми жрецами в египетских храмах. Он, по-видимому, был посвящен в жрецы храма и был хорошо знаком с реформами фараона Аменхотепа IV (Эхнатона), которые были осуществлены в Египте с 1364 по 1347 гг. до н. э., почти за 100 лет до правления Рамсеса II. Аменхотеп, желая усилить свою власть, принял титул Верховного жреца Гелиополя. Выступив против жречества, он отменил существовавшие культы и заменил их культом *единого бога Атона*, бога Солнца. Монотеизм культа Атона несомненно оказал определенное влияние на формирование Учения Моисея, но своим богом Моисей выбрал не Атона, а бога **Яхве, Бога Вселенной и всего сущего.**

Когда Моисей вырос, он увидел, как его народ страдает под пятой египтян. Убив одного из надсмотрщиков-египтян, Моисей был вынужден бежать из Египта и, испытав гонения и нелегкую жизнь на чужбине, получил откровение от Бога: *«Явился ему Ангел Господен в пламени огня из среды тернового куста»* и повелел вывести сынов Израилевых из *«угнетения Египетского в землю Хананеев»*. *«Пойди, собери старейшин Израилевых и скажи им: Господь, Бог отцов ваших, явился мне, Бог Авраама, Исаака и Иакова»*. Настоящее свое имя (Яхве) Господь открыл лишь Моисею: *«Я есмь сущий (Яхве)»*.

В наши дни историчность Моисея подвергается сомнению, хотя некоторые ученые считают, что Моисей был выдающимся представителем одного из племен или же группы племен, с именем которого традиция связывает события, касающиеся исхода из Египта и перехода через пустыню.

Моисей, направившись в Египет, чтобы освободить свой народ от рабства, встретил Аарона, брата своего, которого Господь назначил ему в помощники. Братья собрали сынов Израилевых и передали желание Господа освободить их из-под египетского ига. Народ поверил словам братьев и возрадовался тому, что Бог решил прекратить их страдания. Однако фараон не позволил евреям уйти из Египта.

Тогда Яхве наслал на Египет десять казней: вода превратилась в кровь (1), на дома напали жабы (2), мошки (3), песьи мухи (4); скот поразила моровая язва (5); люди и скот заболели воспалением с нарывами (6); град побил посевы, скот, людей (7); саранчу принес восточный ветер (8); тьма окутала землю египетскую (9). Но фараон отпустил евреев лишь после десятой казни, которая была самой серьезной: стали погибать первенцы египтян и все первородное из скота, а сыновья и скот сынов Израиля продолжали прибавляться.

Фараон призвал Моисея и Аарона и повелел им вместе со своими соплеменниками покинуть страну. Прежде чем оставить Египет, израильтяне, по указанию Моисея, *«выпросили у соседей своих вещи серебряные и золотые»*. Обобрав египтян, они, таким образом, вознаградил себя за тяжкий труд, который не был оплачен (Исход, гл. 3, 22).

Фараон, пожалев, что отпустил израильтян, вместе со своим войском пустился за ними в погоню, но израильтянам на их пути помогал сам Господь (Яхве), чудесным образом избавляя их от преследователей и оказывая помощь в преодолении испытаний.

Спустя три месяца после исхода из Египта Моисей со своим народом прибыл к горе Синай. Моисей взошел на гору, покрытую облаком, чтобы встретиться с Яхве, народ же из-за опасности умереть должен был оставаться внизу. На третий день разразилась сильнейшая гроза, гора была в огне и дымилась. Судя по описанию происходящих событий в Библии, речь шла об извержении вулкана.

Бог был сокрыт от глаз народа, они могли видеть лишь его славу в виде «огня поедающего». Моисей провел на горе сорок дней и сорок ночей и получил от Яхве скрижали каменные, на которых записал законы и заповеди.

В ожидании Моисея народ обратился к Аарону с просьбой сделать изображение бога. Аарон собрал золотые украшения женщин и отлил из них золотого тельца, которому начали поклоняться.

Моисей сошел со скрижалями с горы и узнал о случившемся. Увидев народ танцующим вокруг золотого тельца, он разгневался и разбил каменные скрижали.

*«И взял тельца, которого они сделали, и сжег его в огне, и стер в прах»* (Исход, гл. 32, 20). Соплеменники Моисея, «сыны Левиты» (Моисей был из племени левитов), помогли ему наказать *«народ необузданный»*. Они прошли по стану с мечами и убили тысячи израильтян: *«...и пало в тот день около трех тысяч человек»* (Исход, гл. 32, 28). *«И поразил Господь народ за сделанного тельца, которого сделал Аарон»* (Исход, гл. 32, 35).

Верность левитов была вознаграждена — они получили право быть первосвященниками всего племенного союза израильтян. Так в повествовании роль левитов обосновывается ссылкой на их последовательную приверженность культу Яхве. На самом же деле левиты позднее других племен присоединились к израильскому племенному союзу и поэтому после завоевания Палестины и начала оседлости не получили земли, а стали священниками, собирая за свои труды десятину.



Рис. 54. Моисей со скрижалями

Затем Моисей вновь взошел на гору и получил от Бога новые каменные скрижали (рис. 54). Когда он возвращался к своему народу, лицо его лучилось, так как на него пала слава божья, ибо *«Бог говорил с ним»*.

*«После сего приблизились все сыны Израилевы, и он заповедал им все, что говорил ему Господь на горе Синае»* (Исход, гл. 34, 32).

Через Моисея Бог передал десять заповедей, десять законов, которыми должен был руководствоваться его народ:

1. Запрещается поклонение какому-либо божеству, кроме Яхве.

2. «Не делай себе кумира и никакого изображения того, кто наверху».

3. «Не произноси имя Господа, Бога твоего, напрасно».

4. «Помни день субботний, чтобы святить его».

5. «Почитай отца твоего и мать твою».

6. «Не убивай».

7. «Не прелюбодействуй».

8. «Не кради».

9. «Не произноси ложного свидетельства на ближнего твоего».

10. «Не желай дома ближнего твоего; не желай жены ближнего твоего <...> ничего, что у ближнего твоего» (Исход, гл. 20, 1–17).

Первые четыре заповеди регулируют отношения между Богом и человеком, остальные — отношения между людьми и поведение человека. Краткость десяти заповедей свидетельствует об их древнем происхождении, хотя в письменной форме они были зафиксированы после поселения евреев в Ханаане, а современную форму приобрели лишь в период царств.

Авторы Библии следом за десятью заповедями поместили «законы завета», то есть свод законов, приписываемых Моисею, — **законы Моисеевы**. Они близки к известным законам Хаммурапи (месопотамского законодательства, XVIII в. до н. э.) да и законам других восточных народов. В Библии эти законы фигурируют как объяснения к нормам поведения, которые Бог дал Моисею, чтобы тот передал их народу. Однако составители Библии верили, что данные законы родились в момент заключения завета (союза, договора) с Богом на горе Синай. И заключению этого завета придается сильнейшее общественное звучание: сыновья Израиля являются избранниками Бога. Осознание ими своей принадлежности к Яхве, вера в общего Бога превращает их в единый народ.

После заключения завета израильский народ двинулся через пустыню к Ханаану. Библейские описания странствий являются не более поздней фик-

сацией свидетельств очевидцев, а записью древнейших сказаний, где основное — не события, а религиозное толкование, вытекающее из содержания.

*«И помни весь путь, которым вел тебя Яхве, Бог твой, по пустыне, вот уже сорок лет, чтобы смирить тебя, чтобы испытать тебя и узнать, что в сердце твоём, будешь ли хранить заповеди Его, или нет. Он смирял тебя, томил тебя голодом и питал манною...Итак храни заповеди Яхве, Бога твоего, ходя путями Его и боясь Его» (Втор., 8:2—3,6).*

Завоевание Ханаана израильтянами произошло, разумеется, не за несколько дней. Против завоевателей выступило местное население городов-государств. К тому же еще было немало других желающих захватить эти территории. Израильтянам пришлось вести долгую и упорную борьбу со многими народами: эдомитянами, моавитянами, филистимлянами, мидианитянами. Во главе союза израильских племен стояли избранные военачальники (в Библии их называют судьями). Наиболее известными из библейских судей были Девора, Геден, Иеффай и Самсон.

Местное население Ханаана изначально было более развито в общественно-экономическом отношении, чем израильские племена. Под их влиянием образ жизни завоевателей претерпел значительные изменения, и во главе племенного союза становятся цари, как это было в городах-государствах Ханаана до прихода израильтян.

Первым царем Израиля был Сеул (около 1030—1010 гг. до н. э.) из племени вениаминитов, которого избрали на народном собрании. Он подчинил себе все израильские племена, в том числе и иудеев.

Вторым царем стал Давид (около 1010—970 гг. до н. э.), выходец из иудейского племени. Ему удалось укрепить сильную централизованную и деспотическую власть в Палестине. Изгнав невусеев из Иерусалима, он захватил город и превратил его в столицу всего государства. Сын Давида, царь Соломон (970—931 гг. до н. э.), чью мудрость восхваляла библейская легенда, стремился поддерживать добрососедские отношения со всеми государствами, зачастую с помощью династических браков. С именем Соломона связано возведение храма Яхве в Иерусалиме и постройка царского дворца.

После смерти Соломона государство распалось на две части. Северная часть называется в Библии Израилем, а южная — Иудой (Иудеей). Северное государство просуществовало с 931 до 721 гг. до н. э., а южное — с 931 до 587 гг. до н. э.

Обе страны после распада единого государства постоянно враждовали друг с другом и эта вражда привела к тому, что в 721 г. до н. э. под натиском ассирийцев столица Израиля Самария пала, и государство Израиль потеряло свою самостоятельность. Ассирийцы угнали в плен почти все население Самарии.

После падения Израиля царство Иудеи оказалось в тяжелом положении, оно стало данником Ассирии и, несмотря на все попытки освободиться от ассирийского ига посредством различных союзов с другими государствами, оставалось в таком положении вплоть до гибели Ассирийской державы и усиления Вавилонии в VII в. до н. э. В конце этого века Вавилония постепенно

завоевала ассирийские владения в Передней Азии, составляя в этом соперничество Египту. В 587 г. до н. э. Иудея была подчинена Вавилонии. Часть иудейской знати, многие ремесленники были уведены в Вавилон. Другие жители бежали в Египет. Так прекратило свое существование Иудейское царство.

Израильские пленники рассеялись в Ассирии, большинство их ассимилировалось с местным населением и об их судьбе ничего неизвестно. На месте разрушенного Израильского царства ассирийцы поселили племена, из которых образовалась новая этническая общность, получившая название *самаритяне*.

Судьба Иудеи была иной. В 539 г. до н. э. после падения Нововавилонского царства, которое было завоевано Персией, персидский царь Кир разрешил евреям вернуться на родину и восстановить храм, разрешил также восстановление разрушенного Иерусалима. Все это способствовало созданию привилегированной храмово-городской Общины.

Иерусалимская Община постепенно проводила изоляцию в правовом и религиозном отношении членов своей Общины от внешнего мира. Главные религиозные и правовые реформы этого времени связаны с именами Ездры и Неемии. Оба вернулись на родину по приказу персидского царя Артаксеркса около 440 г. до н. э. Неемия прибыл в Иерусалим в качестве наместника, а жрец Ездра (Эзра) Учителем, сведущим в законах, чтобы наладить религиозную и нравственную жизнь в стране.

Исходным пунктом реформ Ездры и Неемии стало убеждение в том, что причиной увода евреев в вавилонский плен и всех других постигших их бедствий является несоблюдение законов Моисея. Во избежание подобных несчастий в будущем следует, учили они, восстановить законы Моисея, поставить их в центр религиозной жизни, соблюдать необходимые ритуалы.

Облеченный полномочиями наместника, Неемия прибыл в Палестину и начал восстанавливать разрушенный Иерусалимский храм. Он увидел, что подавленные нуждой, притеснениями и отсутствием перспективы, иудеи влачили нищенское существование. Правда, бедность не была их общим уделом: состоятельные члены Общины сумели извлечь выгоду даже из трудностей и нажились путем ростовщичества — излюбленного евреями способа обогащения еще с самых ранних времен формирования этноса. Не считаясь ни с чем, они продолжали обирать соплеменников, вынуждая их закладывать за долги свои земельные участки и виноградники и даже продавать себя и родных в рабство к богатым. Каждый недород пополнял число рабов-должников.

Наместник не приобрел популярности среди богатых иудеев, ибо ему была свойственна любовь к справедливости, а народ очень быстро это оценил. Однажды в городе начались волнения, и Неемия узнал, что несчастные ищут его заступничества.

*«И сделался большой ропот в народе и у жен его на братьев Иудеев... Были такие, которые говорили: у нас такие же тела, какие у братьев наших, и сыновья наши такие же, как их сыновья, а вот мы должны отдавать сыновей наших и дочерей наших в рабы... и поля наши и виноградники наши у других».*

Когда Неемия услышал это, он очень рассердился, призвал «знатнейших и начальствующих и сказал им: вы берете лихву с братьев своих... вы продаете братьев своих... не хорошо вы делаете». И повелел им: *«Возвратите им ныне же поля, виноградные и масличные сады их, и дома их, и рост с серебра и хлеба, и вина, и масла, за который вы ссудили их»*. «И сказали они <...> сделаем так, как ты говоришь» (Неем., гл. 5, 1, 5, 7, 9, 12).

Натиск был сильный, знать вынуждена была сдаться, затаив в душе ненависть. Тем не менее, этот, казалось бы, незначительный эпизод из жизни Общины способствовал дальнейшему формированию этноса, его усилению и в то же время его изоляции от внешнего мира. Теперь свою страсть к золотому тельцу, свою ненасытность в накопительстве и стяжательстве, свою алчность, евреи могли удовлетворять, *лишь обманывая любых иноплеменников*, посредством различных схем ростовщичества, мошенничества и т. д., но ни в коем случае не своих соплеменников. «Хорошим евреем» стал считаться тот, кто поддерживал в первую очередь своих соплеменников и при необходимости помогал, делясь даже своим личным.

Если Неемия смог возродить Иерусалим в гражданском отношении, то задача дать новый устав Общине выпала на долю Ездры, сына Сарайи, священника, всю свою жизнь отдавшего изучению Закона и ставшего фанатичным приверженцем священной книги Торы. Перед ним была Тора и жизнь народа; они находились в противоречии. Тору (Пятикнижие) дал Моисей, следовательно, Бог, значит, нужно перестроить народ в соответствии с Торой.

*«Кто же не будет исполнять закон Бога твоего и закон царя, над тем немедленно пусть производят суд, на смерть ли, или на изгнание, или на денежную пеню, или на заключение в темницу»* (Езд. 7, 26).

Наместник вынужден был принять нового союзника: Ездра должен был довершить начатое им дело укрепления Общины. Прежде всего, Ездра собрал народ и ознакомил его с учением Торы. Чтение Торы потрясло слушателей: люди плакали, ужасаясь тому, как далека их жизнь от требований Торы. Вторым его шагом должно было стать полное отделение членов Общины от иноплеменников. Ездра настаивал на нем с такой страстностью, будто в этом заключалась самая суть Закона. Однако, хотя в Моисеевых заповедях и говорилось о недопустимости браков с ханаанцами, главным в Законе это никогда не было.

Под угрозой отлучения от Общины Ездра потребовал от иудеев безусловной изоляции. Подверглись гонению смешанные браки, признавались лишь те браки, которые заключались между иудеями из «колена Авраама», то есть между чистокровными евреями. Ездра требовал всячески отмежеваться от «чужеродных», а главное, не заключать с ними браки. Он приказал также расторгнуть уже заключенные смешанные браки.

Итак, фанатичный законник превратил Израиль в своего рода религиозный орден, или замкнутую касту. Эта его победа, как считал А. Мень, одна из мрачных страниц слепого ислениой истории Иудеи [46, Т. 5, С. 311]. Впоследствии Община откроет двери *прозелитам*, верующим не евреям, подготавливая тем самым основание для грядущей Новозаветной Церкви. Однако этому



направлению будет постоянно противиться *дух нетерпимости, привнесенный в иудейство Ездрой*. Проведенная тираническими методами, его реформа в будущем принесет неисчислимые страдания еврейскому народу.

«Вскоре, тот самый Израиль, который был почвой Новозаветной веры, в большинстве своем окажется вне ее. “Пришел к своим и свои его не приняли...” Что может быть трагичнее этой развязки?» [46, С. 313].

В 331 г. до н. э. Александр Македонский покорил Персию. Палестина оказалась под властью Греции. Евреи добровольно объявили о своем подчинении Александру, который дал им определенную самостоятельность. Затем более века (300—197 гг. до н. э.) Палестина находилась под властью Птолемеев. Это было время эллинизации евреев.

С 197 г. до н. э. страна попадает под власть Селевкидов, которые обложили ее огромной данью, разграбили иерусалимский храм. В 167 г. до н. э. Иудея поднимает восстание против деспотического господства Селевкидов. Его возглавляет Маттафия из рода *Асмонеев*. Борьба за независимость продолжается вплоть до правления Симона (143—134 гг. до н. э.), которому удалось не только освободить Иудею от ига сирийских Селевкидов, но и расширить территорию страны. Иоанн Гиркан (134—104 гг. до н. э.), сын Симона, продолжил завоевательную политику отца и овладел Моавом и Самарией. Следующий правитель из династии Асмонеев присвоил себе титул царя и правил в Иудее до 63 г. до н. э., когда в Иерусалим вторглись римляне.

Когда мы обращаемся к Библии, во всем ее духовном своеобразии мы ощущаем *ритм исторического движения*, которое не может замкнуться и каждое звено которого (например, новеллы об Иосифе или о Руфи) получает свой окончательный смысл лишь по связи со всеми остальными.

Эта идея поступательного движения и *соединяет* разрозненные повествования разновременных книг библейского канона в *единый религиозно-исторический эпос*. Со временем этот мистический историзм выступает все отчетливее и сознательнее: кульминации историзм достигает в *пророческих* и особенно *апокалипсических текстах*.

Книги пророков составляют в Ветхом Завете лишь около четверти всего текста, однако по содержанию им принадлежит более значимое место в дохристианской части Библии. Пророки появляются в Ветхом Завете очень рано, можно сказать, одновременно с израильской религией и самим Израилем. Уже *Авраама* библейское предание называет «пророком», хотя сам патриарх ничем не напоминает пророков позднего времени.

В эпоху угнетения израильтян в Египте на пророческое служение был призван *Моисей*. Его посещают видения, он в страхе противится призыванию, но на него нисходит Дух Яхве, и он несет народу Его Слово. Проповедь Моисея приводит к исходу из Египта.

Под «пророком» обычно разумеют предсказателя будущего, но в Ветхом Завете есть прямые указания на то, что пророк — это посланник или вестник. И дар предвидения, которым, несомненно, обладали пророки, не имел самодовлеющего значения; он прежде всего служил подтверждением того, что

он воистину был послан Богом [46, Т. 5, С. 8]. В отличие от священников, в обязанности которых входило давать наставления народу, *пророки выступали на первый план лишь временами и в исключительные моменты.*

После завоевания Ханаана израильтяне перешли к оседлости и очень быстро оказались под влиянием ханаанской культуры: в это время наряду с почитанием Яхве возникает поклонение другим богам. Первые пророки подвергли резкой критике искажение культа Яхве. В своих проповедях они выступали за поддержку единого культа, против местных культов.

В вавилонском плену учения пророков стали особенно авторитетны. Пленники могли верить в благоприятную судьбу и надеяться на возвращение домой лишь в том случае, если видели в Яхве решающую силу для изменения их участи. И если Яхве повелел им страдать в плену, то нужно отбыть наказание, чтобы Бог позаботился об их возвращении на родину.

В вавилонском плену родилась *вера в мессию*, что первоначально означало приход *спасителя народа* по велению Яхве. Позднее вера в мессию обросла различными деталями, превратившись в основу иудаизма — официальной еврейской религии. Начиная с этого времени, мессия появляется в предсказаниях пророков то как фигура, призванная спасти избранный народ (или все человечество?) от страданий, то как *царь-победитель, завоевывающий весь мир для избранных?* В то же время мессия рисуется основателем такого царства, где нет вражды и страданий, где царят мир и безоблачное счастье.

Во время правления первосвященников, которое приходится на первый период персидского владычества, в еврейской религии появляются некоторые элементы персидской религии зороастризма, которая отличалась крайним дуализмом. Согласно зороастризму в мире существуют два принципа, два бога: Ахура-Мазда и Ангра-Манью, бог Добра и бог зла, которые постоянно ведут борьбу друг с другом, и окончательное сражение между ними должно произойти в конце света, когда ценой величайших катастроф в природе (апокалипсиса) Добро победит зло и вновь сотворит мир.

В иудаизме персидский дуализм нашел отражение в появлении образа *сатаны, идеи конца света*, но окончательное развитие этой идеи произошло лишь в христианстве. Более того, ветхозаветное ядро иудаизма было воспринято и христианской, и исламской традициями, причем для христианства Ветхий Завет стал священным писанием.

Когда Моисей почувствовал, что дела его завершились, он стал призывать Ангела смерти и поднялся, сопровождаемый Иисусом Навином и двумя левитами, на пустынную гору Нево. Во время его пребывания в пещере горы, по мере того, как его дух освобождался от земного праха, Моисей видел будущее своего народа, его измены и преступления, искажение невежеством и предание священного учения, и сердце Моисея вспыхнуло яростью. Разгневанный на свой народ, умирающий пророк проклял его:

*«Свидетельствую вам сегодня небом и землею, что скоро потеряете землю, для наследования которой вы переходили за Иордан...И рассеет вас Господь по всем народам, и останетесь в малом числе между народами, к которым отведет вас Господь»* (Втор., гл. 4—26, 27).

Однако это проклятие не было последним словом пророка. Открыв глаза в последний раз, он сказал тем, кто сопровождал его:

*«Вернитесь к Израилю. Господь сказал мне: Я воздвигну им Пророка из среды братьев их, такого как ты, и вложу слова Мои в уста Его, и Он будет говорить им все, что я повелю Ему. А кто не послушается слов Моих, которые Пророк тот будет говорить Моим именем, с того Я взыщу»* (Втор., гл. 18—18, 19).

Так было предсказано пришествие Иисуса Христа, Спасителя человечества, и появление новой религии — христианства.

Значение же иудаизма для человечества обусловлено двумя причинами: первая состоит в том, что он дал миру единобожие, вторая — что от него произошло христианство. Идея единобожия будет иметь своим последствием объединение человечества. Но она не в состоянии осуществиться, пока теологи (независимо от конфессий) стараются удержать представления о Боге на уровне, пригодном лишь для детей, а люди науки не признают или отрицают Его. Пока это положение вещей не изменится, нравственное, общественное и религиозное единство нашей планеты остается лишь добрым пожеланием [66, С. 131].

## 6.7. Мифология и философия Древней Греции

Последние шесть веков до н. э. воистину можно назвать золотым веком Древнего мира. Эти 600—650 лет были отмечены взлетом высокой духовности одновременно в нескольких регионах планеты. Этот период отмечен появлением Великих Посвященных, всецело отдавших себя служению человечества, став Учителями и создателями великих учений и религий в Древней Греции, Индии и Китае.

Первые очаги цивилизации на территории Европы, которые оказали огромное влияние на развитие Греции, возникли в конце III — начале II тысячелетий в областях Эгейского бассейна, на Крите и Родосе. Историю Эгейского бассейна этих тысячелетий ученые подразделяют на три периода: ранний, средний и поздний. Период позднеэлладской (материковой) греческой культуры называют еще микенским по имени крупного города Микены.

Поэмы «Илиада» и «Одиссея» Гомера рассказывают о тяжелом периоде Эллады, о катастрофе, постигшей микенскую цивилизацию в XIII—XII вв. до н. э., которая отбросила Грецию на несколько столетий назад, почти в то же состояние, в котором она находилась в начале II тысячелетия до н. э.

В VIII—VI вв. до н. э. Древняя Греция переживает новый экономический подъем, греческая культура становится открытой для веяний других цивилизаций, в первую очередь с Востока: от финикийцев было заимствовано алфавитное письмо, под влиянием Египта и Вавилона развивается астрономия и геометрия.

К этому времени Эллада представляла собой совокупность независимых друг от друга городов-государств (полисов) с самоуправлением, которые то вступали в союз, то, наоборот, враждовали между собой. Рамки эллинского мира широко раздвигаются в период наибольшего развития греческой колонизации в VIII в. до н. э.

В VI—V в. до н. э. в Западном Средиземноморье полисы Греции становятся все более заметной политической силой. Среди них выделяются два наиболее крупных — Афины и Спарта, государственное устройство которых различалось коренным образом: Спарта была типично олигархической республикой, а в Афинах установилась рабовладельческая демократия.

Новая алфавитная система письменности, соотнесение каждого ее знака с фиксированным фонетическим значением, значительно расширяющие возможности этой системы, способствовали распространению грамотности среди новых слоев общества из числа граждан полиса.

Этот период является временем создания гомеровских поэм (эпической литературы), с которой начиналась молодая греческая литература. И литература, и поэзия этого времени приобретают четкую гуманистическую направленность. Вместе с тем, сложность окружающей действительности вдохновляла мудрецов и философов на поиски смысла человеческой жизни и общества, на осмысление основ мироустройства. Самые одаренные из них, такие как пифагорейцы, орфики, натурфилософы, своими средствами создавали религиозно-мистические либо философско-научные теории объяснения миропорядка, места души в нем и ее бессмертия, а также основ всего сущего. На этом пути познания были блестящие открытия в математике, астрономии; к этому периоду относят начало физики, развитие градостроительства, было положено начало храмовой архитектуры.

Культурный расцвет (или «взрыв») в Древней Греции данного периода в трактовке современных антиковедов соотносится с возникновением мировых религий, всплеском интеллектуальной энергии в Иудее, Индии, Вавилоне и Китае.

Основными источниками изучения греческой мифологии и теогонии являются «Илиада» и «Одиссея» Гомера. Миф у Гомера излагается как объективное явление, сомнений в реальности которого у автора не возникает. Иное отношение к мифу у Гесиода, жившего в период становления греческой политической системы и идеологии. В «Теогонии» и «Происхождении богов» Гесиода достаточно подробно отражены религиозные представления греков. В этих произведениях Гесиод собирает и сводит воедино мифы и генеалогию богов, излагает космогоническую систему в связи с историей происхождения богов.

При изучении греческой мифологии используются также сочинения историков Геродота (V в. до н. э.), Полибия (III в. до н. э.), Тита Ливия (I в. до н. э.) и других авторов, в произведениях которых находим целую космогонию.

Согласно первоначальным взглядам греков, самым могущественным из богов должен быть тот, кто управляет громом и молнией. Этим богом является Зевс — старший среди прочих олимпийских богов и создатель всех людей. Затем, по мере трансформации религиозных представлений, почетное место занял Аполлон — божество света, лучезарный, рожденный от света и несущий свет. Он же обладал способностью исцелять от болезней.

Значительное распространение в городах Эллады получил также культ Гелиоса, возникновение которого основано на культе древнего космогоническо-

го божества, существовавшего на о. Родос. Кроме того, среди солярных богов следует отметить *Гермеса*. Бог молний *Гефест* был в то же время главным кузнецом и покровителем земного огня.

Гомер и Гесиод дают представления и о женских божествах греческого пантеона богов. *Гера* (Диона), супруга Зевса, ассоциировалась в представлениях греков с золотым тронem и являлась царицей неба. Другие женские божества: *Афродита* и *Артемиде* «с золотым веретеном».

Со временем и под воздействием различных причин культ богов эволюционировал и претерпевал изменения. Например, под воздействием восточных влияний *Афродита* становится богиней чувственной любви в противовес *Артемиде* и *Афине*, почитавшиеся как богини-девственницы. Позднее *Афродита* становится богиней охоты, а *Афина* — грозной воительницей, покровительствующей одновременно различным городам.

Не только боги и герои, но и вся жизнь получает в мифах совершенно новое оформление. Прежде всего, преобразается вся природа, которая раньше была наполнена страшными и непонятными для человека силами. Власть человека над природой значительно возросла, он уже умел более уверенно ориентироваться в ней, находить в ней красоту, использовать природу для своих надобностей. Если раньше нимфы рек и озер (океаниды), морей (нереиды), а также гор и лесов и т. д. были воплощением опасности и хаоса, то теперь природа предстает перед человеком умиротворенной и поэтизированной, а рассеянные в природе нимфы становятся предметом поэтического любования.

С течением времени древнегреческий культ усложнялся и структурировался. По-прежнему Зевс считался главой среди богов Олимпа, и все стихийные силы оказались в его руках. Власть остальных богов зависела от расположения Зевса, так что, к примеру, и *Аполлон*, и *Афина*, и прочие совершают те или иные действия исключительно с разрешения верховного божества. Ослушание или попытка обмана строго карается, как это видно из мифа о Прометее. *Монотеистическая традиция религиозных представлений древних греков восходит к образу их жизни и привычным для них внутрисемейным отношениям.*

Естественным образом, как в большинстве религий, возникает постулат о загробном возмездии, что должно удерживать склонных к слишком свободной трактовке законов членов общества от необдуманных поступков в отношении своих сограждан или общественного имущества.

Считалось, что подземное царство мертвых населено душами умерших людей, причем каждой душе воздается сообразно заслугам или прегрешениям в реальной жизни. В «Одиссее» описываются муки *Тития*, *Тантала* и *Сизифа*, страдающих после смерти за несправедливое поведение. В мифах о загробной жизни детально зафиксировано распределение ролей между персонажами. *Харон* перевозит души умерших через реку Ахерот, вода которой способна отнять у человека память. На том берегу их встречает и охраняет пес *Цербер*, и души предстают перед властителем подземного царства *Гадесом*, который принимает решение об их дальнейшей судьбе.

Таким образом, боги начинают наделяться функцией охранителей законов, с их именами связывают нравственные, достойные или же недостойные модели поведения членов общества. Кроме того, будучи одной из древнейших форм

освоения мира, греческие мифы имели огромное самостоятельное *эстетическое значение*. Наиболее отчетливо и завершено эта направленность мифов проявилась в гомеровском эпосе и в «Теогонии» Гесиода, где мифическая картина всего космоса, богов и героев приняла законченный систематический вид, согласно которому красота есть божественная субстанция, а боги — главные художники, создающие мир по законам искусства.

Как и все великие народы и цивилизации, Древняя Греция имела *религиозное откровение*, адаптированное к ее природе и ее миссии, оставившее след в ее легендах. Именно через это откровение Греция создала и организовала себя. *Поэтому за Грецией видимой есть Греция невидимая*. Свои тайны она скрывала в **Мистериях**, которые защищались клятвой безмолвия, а все те, кто ее нарушал, карались смертью. Мистерии в Дельфах и мистерии в Элевсине олицетворяют собой два противоположных полюса греческой души и дают нам ключ от нее.

В Элладе вместе с древними пеласгами пересекались, встречались и обособывались многие другие народы — фракийцы, эталийцы, ахейцы, лидийцы, эолийцы и в результате синтеза всех этих народов сложилось два типа: ионийцы и дорийцы. Изначально **ионийцы** пришли из Азии, с Юга. Они поклонились Ионе, женскому божеству, Матери-Земле и олицетворяли женскую сторону греческой души с ее мягкостью и в то же время страстностью. **Дорийцы** — воинствующие и грубые, пришли с Севера, с холодных равнин Скифии. Они воплотили мужские элементы греческого духа, их боги — это боги неба Вулкан, Зевс, Аполлон; огонь, молния и свет.

Ионийцы и дорийцы представляли два культа, две теологии, две космогонии совершенно противоположного характера — лунного и солнечного. Между жрецами луны и солнца происходила борьба, отражающая борьбу полов, женского и мужского начала, шедшая из древности и никогда не прекращавшаяся. Наибольшее выражение борьбы между ионийцами и дорийцами проявилось в соперничестве Афин и Спарты в Пелопонесской войне и стало основой греческой истории.

Два храма — в Дельфах и Элевсине, наиболее почитаемые в Греции, были местом поклонения двум божествам — дельфийскому Аполлону и элевсинскому Дионису. *Аполлон* преимущественно дорийский Бог, вдохновитель мудрости и пророчеств, учитель индивидуального познания. Он *солнечный Глагол Зевса*, Бога всевышнего и бесконечного. *Дионис* — это второй Глагол Зевса. В нем — проявление Бога в видимом мире, его сошествие в материю, его обращение в земной природе; Бог жертвоприношений и сладострастия, смерти и возрождения. Одним словом, *Аполлон — статический Бог Откровения, а Дионис — динамический Бог Эволюции* [67, С. 224].

Наиболее знаменитыми из всех древних Мистерий были Элевсинские Мистерии, празднование которых проводилось в Элевсине в честь Деметры (Цереры) и ее дочери Персефоны. Они разделялись на так называемые Малые и Великие. Малые Мистерии праздновались ежегодно весной в дни весеннего равноденствия и были посвящены *Персефоне*. Великие Мистерии

праздновались осенью раз в пять лет в дни осеннего равноденствия и были посвящены *Деметре*, матери Персефоны.

В Малых Мистериях использовался миф о похищении Персефоны богом подземного царства. Персефона в Мистериях символизировала *Психею*, душу человека, которая принадлежит Высшим мирам, где она, освобожденная от материальных уз, по-настоящему жива и может быть сама собой.

Великие Мистерии, к которым кандидаты допускались только тогда, когда они проходили Малые, представляли Деметру как скитающуюся по миру в поисках своей дочери. Имея два факела — интуицию и разум, она находит дочь и в благодарность за это учит людей возделывать землю и основывает Мистерии.

Гадес, бог подземного царства, согласился отпустить Персефону с условием, что она будет возвращаться в царство мертвых на полгода.

Греки верили, что Персефона, олицетворяя собой солнечную энергию, в зимние месяцы живет под землей у Гадеса, а в летние месяцы вместе с богиней плодородия возвращается на землю. О том, что Мистерии давали великие и вечные истины, свидетельствуют многие выдающиеся умы древности (Пиндар, Платон, Эпикур и др.) [60, Т. I, С. 82].

Деметра и Персефона составляли психологическую основу Элевсинских мистерий, а чтобы постичь их космологическую основу, следует обратить внимание на *Диониса*. Дионис, сын Зевса и Деметры, в число 12 олимпийских богов вошел позднее. В Дельфах он почитался наряду с Аполлоном, на Парнасе каждые два года устраивали фиады (вакханалии) в честь Диониса, ибо он считался покровителем виноделия и вина.

Дионис наряду с Зевсом, Посейдоном и Плутоном входил в четверку Великих Богов, которая символизировала Мир: Зевс — Вселенную, Посейдон — Океан, Плутон — внутренность Земли, центр Космоса, Дионис — Разум, космическое Я, а также сущность человека. В человеческой сущности Дионис олицетворял *Я человеческое*, которое исходило из космического Я.

Согласно храмовой традиции, Мистерии Диониса основал *Орфей*, дорийец из Фракии, посвященный в Египте, а затем распространивший свой культ в Греции. В Египте он получил глубокие знания в области магии, астрологии и медицины.

Один из трагических эпизодов греческой мифологии — любовь Орфея к Эвридике. Этот сюжет является примечательной особенностью орфических ритуалов. Эвридика, спасаясь от разбойников, пытавшихся ее соблазнить, умирает от укуса змеи в пятку. Орфей, проникнув в царство мертвых, так очаровал Плутона и Персефону своей музыкой, что они позволили ему вывести Эвридику, но при условии, что он не станет оборачиваться. Однако Орфей нарушил условие и навсегда потерял Эвридику.

Орфей был почитаем греками как отец музыки. Прошло время, и реальный Орфей был отождествлен со своим учением и стал символом греческой школы мудрости. Он пожертвовал собой, чтобы люди могли иметь мудрость богов (миф о его смерти). Орфея стали почитать как сына бога Аполлона

(бога божественной и совершенной истины) и *Каллиопы* — музы гармонии и ритма. Поэтому считается, что **орфизм** — это секретная доктрина, открываемая через музыку.

Эвридика представляет собой человечество, получившее ложное знание и заточенное в подземное царство невежества. Орфей в этой аллегории означает теологию, которая извлекает человечество из мрака, но не может обеспечить его оживления. *Лира Орфея* — это его секретное учение, а семь струн — семь божественных истин, которые являются ключами к *универсальной истине* [60, Т. I, С. 86].

Поклонение *Аполлону* происходило при храме Аполлона в Дельфах, который был построен в середине IX в. до н. э. в том месте, где из расщелины скалы выделялись одурманивающие испарения. В храме осуществлялись предсказания, посредством которых боги могли общаться с людьми и открывать будущее тем, кто этого заслуживает.

Аполлон прорицал через *Пифии*. Они выбирались обычно из девушек. Одурманенная испарениями, Пифия произносила слова, которые толковались жрецами, как пророчества.

Существует общее мнение, что Дельфийский оракул самым сильным образом повлиял на греческую культуру. Через его предсказания много несчастных людей было спасено от гибели. Он придавал смелость, способствовал полезным действиям и открытиям. Такова роль Аполлона в эллинских судьбах.

**Философы древности**, понимая под богами те или иные философские категории, строили на них свои философские системы. Опираясь на идею о всеобщей связи явлений природы и материального мира, древнегреческие философы впервые противопоставили теогонии и мифологии своего времени стройное *научное знание*. Естественным образом оказалось, что условия для развития естественно-научных знаний первоначально сложились в *Ионии* к VII в. до н. э. Ионийские мудрецы и врачеватели открывали собственные медицинские школы, разрабатывали свои методы лечения.

Представитель милетской философской школы **Фалес** (конец VII — начало VI вв. до н. э.) сформулировал принципы миропонимания. Он считается и первым философом, и родоначальником первой философской школы Древней Греции. К ней принадлежали, кроме Фалеса, еще Анаксимандр, Анаксимен и их ученики. Фалес учился у египетских жрецов математике и астрономии, был знаком с достижениями ближневосточной философии и науки — вавилонской, финикийской. По преданию он предсказал солнечное затмение 585 г. до н. э., чем сумел предотвратить крупное и совершенно бессмысленное сражение. Ему приписывается установление ряда основополагающих положений в геометрии и астрономии.

В области философии Фалес первым попытался найти общую основу окружающего мира, не связанную с богами, сделав первый шаг от мифологии к науке. В качестве основы всего сущего, иначе говоря, в качестве своего рода праматерии, Фалес предложил считать *воду*, которую он полагал первоэле-



ментом окружающего материального мира; а прочие вещества, полагал он, образуются путем изменения составляющих в той же воде. Жизненный процесс, согласно Фалесу, также начинается с первоосновы — воды. Возможно, он перенял эту идею у египтян, которые обожествляли воду (богиня Нун, см. п. 6.3), считая ее основой Вселенной, содержащей в своих беспредельных глубинах зачатки всех вещей. Но в любом случае это была гениальная догадка, и в настоящее время в свете новейших знаний о воде как носителе информации мы можем оценить величие умов наших предков.

**Анаксимандр** (610—540 гг. до н. э.) — второй представитель милетской философской школы, автор первого раннего научного произведения на греческом языке — трактата «О природе», считал основой всего сущего *апейрон* — беспредельную и бесконечную субстанцию, бессмертную и неуничтожимую. В этом трактате философ излагает свои представления о космогонии, согласно которой в первой фазе космогенеза в апейроне, бесконечной субстанции, выделяется «зародыш» (аналог «мирового яйца»). Затем, во второй фазе, зародыш разделяется и поляризуется на противоположности (влажное холодное ядро и горячая огненная «кора»). В третьей фазе взаимодействия и борьбы этих противоположностей появляется *оформленный Космос*, то есть образуются вода, земля, воздух, огонь. Затем в центре мира происходит пространственная дифференциация стихий и возникает Земля, покрытая сферой Воды, следом за которой идут сферы Воздуха и Огня.

На основе своих космогонических представлений Анаксимандр создал первую геометрическую модель Вселенной в виде небесного глобуса и сделал первую географическую карту. Он считал, что жизнь на Земле зародилась в нагретом солнечным теплом морском иле, возникнув из воды и земли под действием небесного огня. А первые люди были порождены большими рыбами.

Другой иониец, **Анаксимен**, живший в VI в. до н. э., продолжил и развил учение милетской философской школы о естественном происхождении и развитии Вселенной. В качестве первоосновы всего сущего он предлагал считать *воздух*, ибо, по его мнению, такая первооснова более других подходила на роль бесконечной, единой, вечно движущейся материи. Ступени изменения материи Анаксимен определял достаточно схематично, считая, что важными факторами являются *состояния сгущения и разрежения*, зависящие от температурных изменений.

В истории науки Анаксимен известен астрономической теорией, согласно которой имеется существенное различие между планетами и звездами, причем ближе всего к Земле находится Луна, за ней следует Солнце, еще дальше по своим траекториям движутся планеты и совсем уж в отдалении на хрустальной сфере расположены звезды. Кроме того, он создал довольно изящную систему, объясняющую солнечные и лунные затмения.

К милетской философской школе относится выдающийся древнегреческий философ **Гераклит Эфесский** (530—470 гг. до н. э.). Основное положе-

ние мировоззрения Гераклита — «все течет» — заключает в себе сущность его *концепции развития*. Гераклит, образно сравнивая изменяющийся Космос с водой в реке, потоком, утверждал, что в природе, где все находится в вечном, ни на миг не прекращающемся движении, *все сущее постоянно изменяет свое состояние*.

В качестве первоначала он выделял *огонь*, мотивируя это тем, что огонь находится в вечном движении и непрерывно изменяет свой облик, трансформируется из одного состояния в другое. Причиной этих непрерывных изменений Гераклит называл ни на миг не прекращающуюся *борьбу противоположных сил-начал*. Таким образом, Гераклит первым сформулировал *диалектические принципы*, оказавшие огромное влияние на развитие всей последующей научной мысли, первоначально став основой древнегреческой философии.

**Пифагор** — величайший древнегреческий философ, ученый и политик, родился на о. Самосе в начале VI в. до н. э. Его первым учителем называют *Ферекида* Сировского (600—530 гг. до н. э.), автора одной из первых греческих теогоний в прозе, космологического произведения, в основе которого лежит мысль о том, что мировое устройство является не чем иным, как *следствием воздействия божественных сил* на земное. (Очерк о земной жизни Пифагора и его учении изложен в пп. 3.1 и 3.2. I части данной книги.)

*Пифагорейская школа* — основанное Пифагором *сообщество* в г. Кроток в последней трети VI в. до н. э. Оно существенно отличалось от предшествующих ему философских школ и во многом от школ, возникших в более поздние века. В древних источниках тип этого сообщества определяется как *гетерия*, то есть такое политическое объединение, которое строится на личных отношениях лидера и его приверженцев и не предполагает ни четкой организационной структуры, ни должностных лиц. Пифагорейское сообщество было, прежде всего, политическим союзом, однако члены сообщества занимались не только политической деятельностью, но и исследованиями в области различных наук, а также имели некоторые общие религиозные воззрения.

Среди пифагорейцев было немало талантливых математиков, философов, астрономов, врачей, ботаников и т. д. Им принадлежит множество открытий, повлиявших не только на дальнейшее развитие греческой науки, но и на всю европейскую науку. В таких областях, как математика, музыка, астрономия можно четко проследить линию преемственности. Открытия, сделанные ранними пифагорейцами в этих науках, легли затем в основу исследований следующих поколений приверженцев школы.

После разгрома пифагорейского союза **пифагореизм** как одно из самых влиятельных течений в античной философии не исчез, а продолжал существовать еще многие столетия.

Необходимо сказать, что пифагореизму предшествовали взгляды *орфиков*, связанные с культом Диониса. Эта система взглядов через мифологическую трансформацию привела древнее общество к новому восприятию мира, мироощущению человеческой личности. Но то, что у орфиков было догадками и поисками, оформилось Пифагором и его школой в *стройную систему религиозно-философского направления*. В пифагорейской концепции мира гармо-

ния человеческой сущности объединена с космической гармонией, а гармония Космоса не что иное, как отношения чисел. Они в основе порядка всех вещей, начало всего сущего, поиски которого в этот период предпринимали философы всех направлений.

Последователи философии Пифагора в V в. до н. э. уже не довольствовались утверждением единой материальной основы мира. Они ставили вопрос о строении материи.

**Анаксагор** (около 500 г. до н. э.) был продолжателем традиций милетской философской школы и основателем своей, афинской. Развивая свое учение, он полагал, что вся природа состоит из бесконечного множества вечных, мельчайших, недоступных чувствам, разнокачественных частиц — «семян» всевозможных веществ. Неподвижная, бесформенная смесь этих семян и представляет собой начальное состояние мира, его первооснову. Она сама не имеет никаких внутренних источников движения, поэтому нужна какая-то внешняя сила, способная заставить эту косную массу начать развитие. Так в учении Анаксагора появляется нус (ум) — **мировой разум**. Он сам характеризует его как тончайшую и легчайшую из всех вещей, которая «содержит полное знание обо всем и имеет величайшую силу».

Согласно Анаксагору, нус инициирует первоначальное движение, которое представляет собой *космический вихрь*, «круговращение». Это движение приводит сначала к разделению веществ, а затем к соединению их в упорядоченные целые вещи (объекты). Так возникает Космос. (Этот процесс в Эзотерической Доктрине называется «пахтаньем»).

Понимание нуса Анаксагором как «первотолчка», приводящего в движение косную материю, оказало значительное влияние на многих древнегреческих философов. Его восприняли и развили Аристотель, Платон, Плотин, Ямвлих и другие известные философы.

Более последовательными в учении о структуре материи были греческие атомисты Левкипп, Демокрит, Эпикур.

Учение об атомах — неделимых частицах материи — было впервые выдвинуто **Левкиппом** (около 500—440 гг. до н. э.), но подготовлено всем предшествующим развитием греческой философии. Его считают учителем Демокрита.

**Демокрит** (около 460 г. до н. э.) — древнегреческий философ и ученый, энциклопедист, написал около 70 трактатов по всем знаниям того времени. Из них до нас дошли около 300 коротких фрагментов.

Демокрит представлял себе мир как совокупность мельчайших неделимых частиц-атомов (от гр. atomos — неделимый), которые отличаются друг от друга лишь *величиной, формой и положением* («поворотом»). Они носятся в пустоте и, соединяясь друг с другом, порождают всевозможные вещи. Пустоту же он считал *небытием*, а атомы — *бытием*. Пустота безгранична, а форма атомов такова, что способствует сцеплению при их столкновениях и образованию более или менее устойчивых соединений. Большое количество атомов, сцепляясь вместе, вызывают огромные *вихри*, которые приводят к образованию миров. Миров же, по Демокриту, бесчисленное множество. Многие из них

только возникают, другие находятся в расцвете, третьи погибают, сталкиваясь друг с другом. Они имеют разное количество солнц и лун. В одних из них есть жизнь, в других нет.

Согласно Демокриту, живые организмы могут двигаться, ощущать, испытывать эмоции и мыслить благодаря душе. Душа есть не только у человека, но и у животных, и у растений. Она представляет собой сочетание мелких и очень подвижных атомов, тождественных атомам огня, и не сосредоточена в какой-либо одной части организма. Атомы души распределены по всему телу, находясь между атомами других веществ. Но она не вечна и умирает вместе с телом, и ее атомы рассеиваются в пространстве.

В то же время Демокрит не отрицал существования богов, считал их состоящими из огненных атомов. Боги, по его учению, недоступны нашим органам чувств. Однако при желании они могут дать о себе знать, например, во сне; могут предсказать будущее.

Учение Демокрита оказало определенное влияние не только на греческую философскую мысль, но и на становление и развитие философии и науки в Европе в средние века и Новое время.

**Эпикур** (341–270 гг. до н. э.) — последователь Демокрита и продолжатель его атомистического учения, родился на о. Самос и большую часть жизни провел в Афинах, где в 307 г. до н. э. основал философскую школу, получившую название «Сад Эпикура».

Его учение было изложено в трактатах (большая часть их, к сожалению, не сохранилась) и состояла из трех частей: «Каноника» (теория познания), «Физика» (учение о природе) и «Этика» (учение о нравственности).

Важнейшим элементом учения Эпикура является *принцип сохранения материи*. Вселенная, по Эпикуру, бесконечна и существует вечно. Основными элементами мироздания он, как и Демокрит, считал *атомы* — мельчайшие неделимые частицы, и *пустоту* — пространство, занимаемое атомами. Но, в отличие от Демокрита, Эпикур полагал, что атомы различаются не только по величине, форме и положению, но и *по тяжести* (весу), что привело к понятию движения по кривой. В остальном он следовал учению Демокрита, в том числе его представлениям о душе и богах. А единственным благом для человека философ считал *наслаждение*, понимаемое как *отсутствие страдания* и обусловленное познанием природы. Кроме того, понимая относительность справедливости, он сводил ее к тому, чтобы *не вредить другому и не терпеть вреда от других*.

**Платон** (429–347 гг. до н. э.) — выдающийся древнегреческий философ, ученик **Сократа** (470–399 гг. до н. э.), провозгласивший источником истинного знания — *самопознание*. Около 387 г. до н. э. Платон основал в Афинах свою философскую школу — Академию (она находилась в роще, посвященной аттическому герою Академу).

До нас дошли целиком почти все сочинения Платона. Он впервые в Греции применил для изложения своих философских взглядов жанр диалога. В своих трудах он поставил и обсудил большое количество интересных и

значимых для философии проблем: сущности бытия, происхождения мира, возникновения и жизни души, нравственности, познания и многие другие.

По Платону, миром управляют *идеи*, но они лишь форма, структура, образец для вещей. Сами же вещи должны формироваться из какой-то другой субстанции. Платон называл ее *материей*. Таким образом, за *первым началом* — *идеями*, он ввел *второе начало* — *материю*. Из соединения этих двух начал, при «отпечатывании» идеи в вечной материи и рождается оформленный мир, или **Космос**. Но в нем еще нет творческой силы, источника движения. И Платон вводит еще одно, *третье начало* бытия — душу Космоса, **Мировую Душу**.

Этот процесс возникновения материального Космоса не происходит спонтанно, его осуществляет, по Платону, *ум-демиург, иначе Бог, являющийся первообразом Космоса, причиной его и устройтелем*. Это он соединяет идеи — носители целесообразной причинности и материю — носителя естественной необходимости. Это он создает Космическую Душу. Творимый таким образом, Космос становится живым существом, наделенным умом, душой и телом. *Космическое тело* ум-демиург творит из материи, отразившей уже в себе *идеи огня, земли, воды и воздуха*. Оно шарообразно, в центре его находится ось, на которой покоится неподвижная Земля. Мировая Душа производит два движения: внешнее — движение сферы неподвижных звезд, и внутреннее — движение планет, Луны и Солнца.

Человека также творит ум-демиург через созданных им ранее низших богов. Его тело, как и тело любого живого существа, состоит из частиц огня, земли, воды и воздуха, заимствованных из тела Космоса. Ему они потом и должны быть возвращены. Таким образом, тело живых существ смертно, а душа — бессмертна и состоит из двух частей, разумной и неразумной. После смерти тела душа должна перейти в другое тело. Судьба человека, посмертная участь его души зависят от того, насколько достойно жил человек. Через тысячу лет (независимо от посмертного существования — в «аду» или в «раю») душа выбирает свою будущую жизнь и возвращается на землю в новом теле.

Это учение о переселении душ Платон, вслед за орфиками и пифагорейцами, принимал и развивал. Согласно его учению, перевоплощение души — это не кара, а необходимость. Однако, нравственно совершенным, как считал Платон, человек может быть лишь в правильно организованном государстве. И он развивает теорию идеального государства.

Позднее система Платона была подвергнута критическому пересмотру известным мыслителем древности **Аристотелем** (384—322 гг. до н. э.), многочисленными произведениями которого завершился *классический период истории греческой философии*.

Последний этап в развитии античного платонизма — **неоплатонизм**. Его основателем считают **Плотина** (205—270 гг. н. э.). Ему принадлежит разработка учения о первоначале всего сущего — *Едином*, которое само выше сущего. При этом *ум и душа в сфере бытия являются проявлением Единого*, осуществлением Единого в вечности, а Космос — во времени. Единое (начало всего сущего), как и у Платона, есть *благо*, а материя олицетворяет принцип *зла*.

Учеником Плотина был **Порфирий** (234–301 гг. н. э.). Развивая идеи учителя, он считал, что в иерархии бытия человеческая душа занимает место между Богом и телом. Поэтому она тяготеет к высшему, но легко склоняется к низшему. Выбор же пути, по которому она пойдет, всецело зависит от *свободной воли* личности. Спасение души возможно лишь в уподоблении Богу, что осуществимо через *знания*: для «знающего» Бог рядом, для «незнающего» он, даже присутствуя во всем, отсутствует.

**Ямвлиху** (245–330 гг. н. э.), ученику Порфирия, принадлежит понятие «мыслящий космос». Он строго отличал души людей и души животных и не допускал их взаимных переходов.

В 437 г. н. э. главой афинской платоновской Академии становится **Прокл** (412–485 гг. н. э.). Кроме комментариев к сочинениям Платона, Аристотеля, Плотина и Порфирия он написал для школьного обихода толкования отдельных мест из Гомера и Гесиода, а также «Орфическую теологию» и «Согласие между Орфеем, Пифагором и халдейскими оракулами».

В своих взглядах на иерархию бытия Прокл опирался на схему Платона, но существенно ее изменив. Прежде всего, он выделяет Единое (Благо и Бог), за которым идут сверхсущие боги и сущие умы. Иерархию продолжают ум (нус) в собственном смысле слова и мыслящие боги. С ними связаны мыслящие души. Следующая ступень — «просто души» — ангелы, демоны и герои. За ними идут «частичные души», одушевляющие тела. К ним относится и душа человека. Ниже всего — неодушевленные тела. В эту иерархию Прокл включает и традиционных греческих богов.

Неоплатоническая традиция постепенно угасает. Интерес к ней возобновляется только в эпоху романтизма. В русской философии XIX–XX вв. неоплатонизм оказал влияние на Вл. Соловьева, П.А. Флоренского и других философов. Идеи неоплатонизма прослеживаются также в теософском учении.

Орфизм, философские взгляды пифагорейцев, платоников и неоплатоников оказали сильное влияние на становление религиозно-философского учения *поздней античности*, получившего название **гностицизм**. До сих пор современные ученые спорят о времени его возникновения, но, несомненно, на его становление оказали влияние также и вавилонские, и египетские религии, и религиозные системы зороастризма, иудаизма, а позднее — христианства.

Главное понятие гностицизма **гносис** (от гр. *gnosis* — знание) — особого вида знание. Согласно этому учению, для понимания мира и человека необходимо обладать знанием. Обладать гносисом — значит знать «чем мы были и чем стали, где были и куда заброшены и откуда явится искупление, что есть рождение и что возрождение». Один из путей достижения гносиса — *самопознание*, поэтому «тот, кто себя не познал, не познал ничего. Но тот, кто познал себя самого, уже получил знание о глубине всего» (Наг-Хаммади).

*Душа человека может быть спасена только через знание, а следовательно, и самопознание. Спасение же для души означает ее соединение с Единым.*

Но соединение невозможно, если в человеке господствует *незнание*. В гностицизме незнание отождествляется со *злом*. Оно может быть уничтожено толь-

ко через знание. «Но если мы в неведении о нем, оно укореняется в нас и производит свои плоды в нашем сердце и господствует над нами...»

Гностицизм резко осуждался христианской церковью как ересь и всячески искоренялся. К концу III — началу IV вв. это учение уже почти исчезло как полноправное направление религиозно-философской мысли. Но взгляды, которые развивались в гностицизме, не пропали; знания были сохранены — они стали частью тайных учений последующих веков.

Многие идеи, развиваемые гностицизмом, по-прежнему остаются актуальными для людей в наше кризисное время.

## 6.8. Жизнь Будды и его учение

Брахманская цивилизация Индии проявляла свое величие на протяжении нескольких тысячелетий, удерживая равновесие в условиях расовых войн, соперничества царских династий и нововведений народных культов. Это равновесие пришло к ней от ведической мудрости. Однако в VII—VI вв. до н. э. появились первые признаки ее упадка. По мере старения религия брахманизма теряла свое масштабное ясновидение, обращенное как к Космосу, так и к внутреннему миру человека. Застывшая в абстрактных формулах, она окостенела в ритуализме и педантичной схоластике, ее чудесная наука о прошлом начала разрушаться. В своем стремлении к поиску единства с Атмой, Чистым Духом брахманы забыли о мире и людях [67].

В этот момент из брахманского мира внезапно появился человек, который первым осмелился сражаться с ним до конца. Но что удивительно, сражаясь, он смог довести до крайнего предела свои идеи и зафиксировать свой нравственный идеал в совершенном учении.

В начале VI в. до н. э. в Индии появилась новая религиозно-философская доктрина, выделившаяся из брахманизма и получившая название **буддизма** по имени ее основателя — индийского принца Сиддартхи, известного миру под именем Будды.

Между непальскими отрогами Гималаев и рекой Рохини процветало когда-то племя *шакья*, что означает *силы*. Здесь в 623 г. до н. э. в семье правителя этой области, царя Шуддходана, родился ребенок, получивший имя **Сиддартхи** («совершенный во всех вещах»). Его мать, Майя, отличалась необыкновенной красотой, умом и выдающимися нравственными качествами. Имя **Гаутама**, которое традиция дала основателю буддизма, вероятно, указывает на то, что его отец был выходцем из семьи мудреца Готомы, потомков которого стали называть Гаутама (происходящий от Готамы, готамид).

При рождении Сиддартхи отшельник по имени Асита предсказал, что новорожденному предстоит в будущем высокая судьба быть властелином всего мира, если он изберет светскую жизнь, или стать «совершенным, великим», Буддой, если он отречется от мира. Это предсказание Аситы произвело сильное впечатление на родителей Сиддартхи и послужило источником тревог и беспокойства для честолюбивой души его отца Шуддходана.

Мать Сиддартхи умерла через семь дней после рождения сына.

Детские года мальчика прошли среди приволья родных полей и лесов, сказочной роскоши царского дворца в окружении верных слуг. Когда Сиддартхи исполнилось шестнадцать лет, отец женил его на красавице Ясодхире. Кроме первой жены у принца были еще две жены и несколько наложниц из бывших при его дворе девушек-танцовщиц и музыкантш.

Окруженный любящими женами и преданными придворными, Сиддартхи прожил в своих роскошных дворцах, предаваясь удовольствиям и наслаждениям, до 29-летнего возраста.

Именно в этом возрасте в царевиче произошел резкий нравственный перелом, в силу которого он решил оставить прежний образ жизни и отдаться новому. Буддийские легенды объясняют это решение так. Царь Шуддходан, боясь, что царевич действительно сделается отшельником, как предсказал ему Асита, старался держать сына вдали от всего, что могло бы внушить ему мысль о несчастьях и бедствиях, наполняющих этот мир.

Но судьба распорядилась по-своему. Однажды, царевич, прогуливаясь в садах, окружавших его дворцы, встретил согбенного бременем лет худого старика, с выпавшими зубами, дрожащего от слабости, который едва мог говорить. Вид этого старика подействовал на царевича подобно удару молнии, раскрыв ему неизбежный конец всякой жизни и мрачную сторону человеческих страданий.

Весьма возможно, что однообразие бездеятельной жизни и пресыщенность наслаждениями возбудили в богато одаренной натуре царевича стремление нарушить привычный уклад. Вместе с тем, безграничная доброта и искреннее сострадание к человеку, о которых свидетельствует все учение Сиддартхи, также могли послужить побудительным мотивом покинуть светскую жизнь. В одну ночь, после роскошного праздника, царевич тайно покинул дворец и на рассвете был уже далеко от родных мест.

Поначалу он вступил в *общество произвольных тружеников* и под их руководством принялся усердно изнурять свое тело жестокими испытаниями, совершая все, что предписывалось правилами аскетизма для умерщвления плоти. Но, в конце концов, увидел, что все эти истязания нисколько не приближают его к желанной цели, он убедился в их бесплодности, покинул общество произвольных тружеников и перешел к *созерцателям, последователям философа Санкхьи*.

Сиддартхи провел пять лет в обществе отшельников, занимаясь медитацией и созерцанием, но учение созерцателей не удовлетворило его, и он покинул и их общество. Он решил в одиночестве совершать труд подвижничества.

Предание гласит, что в течение семи лет Шакья-Муни («Мудрец из Шакьев»), принявший на своем духовном пути имя аскета Гаутамы, упражнялся в медитации и во внутренней концентрации, прежде чем достиг просветления.

Наконец оно пришло к нему в виде серии экстазов. В этих экстазах он последовательно получал посвящения, проникая в Кама Локу (чистилище христиан) — в первую ночь, в «рай» человеческих душ — во вторую, в мир богов — в третью. В четвертую ночь он увидел ужасное колесо существований в



виде темного круга, облепленного человеческим муравейником, которое медленно проворачивалось. Тогда Гаутама испытал наиболее сильное из своих потрясений — крушение всего его существа вместе с видимым миром.

Но за этим высшим страданием последовало несказанное блаженство. Он достиг **Нирваны**. Если бы он имел желание и силы пойти дальше, он услышал бы божественное Слово, порождающее Свет, услышал бы ту музыку сфер, которая сотрясает звезды и миры. Но Шакья-Муни не был предназначен для того, чтобы познать в мире Глагол творческой Любви. Однако его роль была велика, ибо ему должна была открыться **религия милосердия и закон, который связывает между собой человеческие инкарнации**. Он остановился в своем посвящении на **мистической Смерти — Нирване** вместо того, чтобы возвыситься до **воскресения**. Нирвана, из которой стремятся сделать переход к божественному состоянию, на самом деле является его порогом. *Гаутама его фактически не переступил*. Предание гласит, что после четвертой ночи своего посвящения он испытал огромную радость, новая сила наполнила его и пробудила великую смелость. Нирвана появилась как последний этап высокого посвящения. Он почувствовал, что через достижения Нирваны он навсегда освободился от всякого зла, он стал **Буддой, Пробужденным**. С помощью постигнутой истины он хотел спасти мир. Он провел много дней в размышлении о том, что он преодолел и понял, о том, что существует тайная логика, которая связывает все его видения. Таким путем он пришел к формулированию своего учения, воспроизведя в своем уме цепь причин и следствий, приводящих к страданию, и сделал заключение, что если первую причину — *незнание* — ликвидировать, то вся цепь следствий разрушается и зло побеждается.

Решив, после долгих колебаний, возвестить миру открывшееся ему учение, Шакья-Муни вернулся в покинутый им свет. Но начало его учительской деятельности было неудачным — его ждало разочарование: вместо ожидаемого успеха он встретил насмешки и презрение. Но постепенно круг приверженцев его учения расширился. Проповеди Будды длились сорок лет без всякого сопротивления со стороны брахманов. Его жизнь ежегодно делилась на период странствий и оседлый период: девять месяцев путешествий и три месяца отдыха. Во многих местах под руководством Учителя основывались объединения монахов, которые позже становились богатыми монастырями. Вокруг них группировались светские сообщества приверженцев учения; распространялись буддистские секты. В возрасте восьмидесяти лет, когда Будда находился в одном из своих летних убежищ в Белуве, он заболел и почувствовал приближение смерти. Однако, несмотря на слабость, он по окончании летнего сидения, снова отправился в путь, но в дороге силы окончательно покинули его, и он умер на руках своих учеников.

Будда не оставил после себя никаких письменных сочинений; сохранению его учения потомство обязано счастливой памяти его постоянного спутника Ананды и других его учеников. Устно учение передавалось около 300 лет. Наконец, по приказу царя Асоке (259–222 гг. до н. э.) после Третьего Буддийского собора в Паталипутре учение было записано на пальмовых листьях. Все учение Будды было собрано в трех книгах, известных под названием «трипитака» (три корзины) — Сутра, Винайя и Абхидарма-питака [28, С. 69].

Религиозно-философское учение буддизм превратилось в одну из мировых религий, вместе с иудаизмом, христианством, исламом и др.

Основное содержание буддизма составляет проповедь Будды о *«четырёх благородных истинах»*, которые известны нам, как следующие положения:

- 1) страдание;
- 2) причина страдания;
- 3) освобождение от страданий;
- 4) *путь*, ведущий к освобождению от страданий.

Разъяснению и развитию этих положений посвящены все построения буддизма.

Страдание и освобождение представляются как различные состояния единого бытия: страдание — состояние бытия проявленного, освобождение — не проявленного.

Психологически **страдание** определяется как ожидание неудач и потерь, как проживание беспокойства вообще, в основе которого лежит чувство страха.

**Освобождение** буддизм представляет, прежде всего, как уничтожение желаний, вернее, угасание их страстности. Буддийский принцип *«среднего пути»* рекомендует избегать крайностей: как влечения к чувственному удовольствию, так и совершенного подавления этого влечения.

Состояние совершенной удовлетворенности и самоуглубления, абсолютной независимости внутреннего бытия — это и есть освобождение, или **Нирвана**. Она является положительным эквивалентом угасания желаний. Состояние полного самоуглубления достигается *медитацией*, которая позволяет пережить *целостность бытия* — неразличение внутреннего и внешнего. При этом устраняется различие между чувственной и рассудочной формами познания.

Нравственный идеал буддизма — абсолютное непричинение вреда окружающему. Согласно учению, любой желающий спастись должен соблюдать следующие правила: охранять жизнь всякого живого существа и не причинять ему никакого зла, уважать чужую собственность, быть целомудренным, правдивым, воздерживаться в питье и еде. Весь смысл учения о нравственности в буддизме заключается в словах: *«Воздерживайся от всякого зла, твори добро, обуздывай свои мысли»* [28, С. 43].

И все же основное в буддизме — это концепция, по которой человек занимает *особое место* в иерархии всех существ (в том числе и мифологических). Он один имеет возможность спастись от оков *сансары*, то есть бесконечных перерождений, и *достичь Нирваны*, стать архатом или буддой.

Все другие существа, в том числе боги и мифологические персонажи, не могут непосредственно достичь Нирваны. Для этого они должны родиться людьми. Иными словами, закону кармы подвержены все существа в мироздании, даже боги. *Но только от человека*, от его решения зависит путь, которым он пойдет к Нирване и, неустанно стремясь к улучшению своей кармы (общей суммы совершенных им поступков, которые определяют характер его нового рождения), сможет прервать, наконец, этот круг постоянных перерождений и достичь спасения.

Таким образом, творческим началом, конечной причиной бытия объявлялась психическая активность человека, определяющая как образование самого мироздания, так и его распад.

Подобное понимание причин бытия не требует концепции бога, как творца и спасителя. Поэтому, с философской точки зрения, буддизм легко подвергнуть критике. Будучи религией без бога, буддизм не устанавливает никакого моста между конечным и бесконечным, между временем и вечностью, между человеком и универсумом.

Тем не менее, буддизм оказал глубокое воздействие на Запад. В чем же сила этого учения? Там, где буддизм воцарялся целиком, он порождал пассивность, безразличие и отсутствие смелости. Народы, находящиеся под его влиянием, продолжают оставаться в состоянии стагнации. Те же, кто, как Япония, развернули удивительную активность, достигли это на основе своих инстинктов и принципов, противоположных буддизму.

Однако, эта религия заслуживает уважения и признания прежде всего за то, что Будда обнародовал в ней учение о реинкарнации, которое до него оставалось тайной брахманов. Будда был первым, кто огласил миру учение, о котором брахманы говорили лишь вполголоса и которое они прятали в тайниках своих храмов, ибо это учение было настоящей тайной Индии, тайной ее мудрости. Через него оно распространилось за пределы Индии и вошло в сознание огромного числа людей. Хотя и отталкиваемые официально или скрываемые большинством религий, в истории человеческого духа эти представления не переставали играть значительную роль.

Известно, что буддизм существовал в Индии на протяжении приблизительно четырех веков, но затем его значение там стало умаляться, и он был вытеснен брахманизмом. Но зато он утвердился в других странах: Индокитае, Китае, Японии, Монголии, на Цейлоне и др. Однако не сохранился в первоначальном виде. Развитие внешних форм обрядности заменило основную часть учения — мораль, при этом сильно затемнив его первоначальный смысл. В последнее время стали возникать попытки очистить учение Великого Учителя от всех многовековых наслоений и, вместе с тем, объяснить его с точки зрения современной науки и новейших эзотерических доктрин.

## 6.9. Китай

### 6.9.1. Конфуций и его учение

Китайский народ, представляющий собой загадочное и своеобразное явление в истории человечества, является старейшим из всех существующих в настоящее время, пережившим все другие народы, которые или исчезли без следа, или же настолько изменились, что утратили свой первоначальный тип. Китайцы до настоящего времени оставались такими же, какими были тысячелетия тому назад.

Уже в глубокой древности они представляли собой один из образованных и культурных народов, но, достигнув известной степени цивилизации, остановились и до сего времени сохранили ее без изменений такой, какой она была 3 000 лет тому назад. Уже в древности они были отличными хлебопаш-

цами, сажали тутовые деревья и изготавливали шелк, умели ткать шерстяные и бумажные ткани, добывали краски и делали оружие, чеканили монету. Ими были выработаны и религиозные воззрения, очень неопределенные, сбивчивые и темные.

Сущность этих воззрений такова: они поклонялись Небу и Земле, как отцу и матери всего сущего. Небо они считали владыкой и повелителем Мира, Землю — повелительницей. Таким образом, Небо считалось мужским началом ян, активным и совершенным движителем бытия, Земля же — женским началом инь, бездеятельным и неподвижным, несовершенным. Китайцы также почитали духов или демонов в качестве представителей отдельных сил и явлений природы, поклонялись душам предков, в честь которых устраивали праздники и приносили жертвы.

Письменность в Китае была изобретена еще в далекой древности. Китайцы знали законы движения небесных тел и умели предсказывать затмения солнца и луны, знали компас. Благодаря этим астрономическим знаниям у них издавна было установлено правильное времяисчисление. Хорошо развиты были медицина, математика, другие естественные науки.

В те времена китайцы отличались вежливостью, кротостью, терпением, необыкновенным трудолюбием, с одной стороны, и хитростью, коварством, надменностью и корыстолюбием — с другой. Нетерпимость и замкнутость — черты, которые развились у них значительно позже.

Первым правителем, богдыханом, китайские летописи называют полумифическую личность, мудреца Фу Си-шы. Он царствовал за 3468 лет до н. э. Ему приписывают установление религиозных обрядов, изобретение письменности и 60-летнего цикла, устройство гражданской жизни.

Последующие государи, согласно китайским летописям, Хоань Ти, Яо, Ю, Шунь и др., являются уже вполне историческими личностями, также как и правители из династий Ся (2205—1766 гг. до н. э.) и Шунь (1766—1122 гг. до н. э.). С 1401 г. до н. э. династия Шунь стала именоваться Инь. В то время Китай представлял собой союз вассальных княжеств, находящихся в сюзеренной зависимости от богдыхана. Но затем в истории Китая наступил кризис: начался период смут и междоусобий, долгая ожесточенная борьба с пограничными народами, братоубийственные войны, коварные интриги и измены.

Начали забываться наработанные культурные и религиозные традиции, законы бездействовали. Подавляемый поборами, налогами и непосильным трудом, народ был близок к возврату в первобытное состояние. Именно в эту эпоху рождается Конфуций — Великий Дух, с приходом которого должна была наступить пора преобразований: необходимо было водворить в государстве порядок и призвать народ к новой жизни.

Как было сказано выше, период с VII по I вв. до н. э. воистину считается золотым веком Древнего мира. В это время были заложены основы современной цивилизации. Одновременно и независимо друг от друга в разных концах планеты происходил качественный сдвиг в духовном развитии человечества, зародилось принципиально новое мировосприятие.

Провозвестниками нового отношения к миру явились иудейские пророки в Палестине, Заратустра в Персии, первые философы в Греции, Будда в Индии, Конфуций и Лао-цзы в Китае.

В плеяде Великих Учителей человечества фигура Конфуция — одна из ключевых. Конфуций (Кун-цзы) родился в 551 г. до н. э. в селении Цзоу княжества Лу. Его отец, Шулян Хэ принадлежал к сословию дай фу — аристократов, но самого низшего ранга, и обладал весьма скромным достатком. Когда ребенку не исполнилось и двух лет, его отец умер. В детстве Конфуций испытал бедность, а когда юноше не исполнилось и семнадцати, внезапно скончалась его мать.

Известно, что свое образование Конфуций начал в общественном училище, затем, после его успешного окончания, поступил в высшее училище, где наряду с другими предметами преподавали нравственную философию. Неустанным изучением сочинений древних авторов, значительные успехи в учении способствовали приобретению еще в молодые годы множества разнообразных знаний, обилие которых впоследствии поражало и удивляло его слушателей.

По окончании высшего училища Конфуций поступил на государственную службу: сначала на место торгового пристава на рынке, затем смотрителем пастбищ. В 19 лет Конфуций женился на девушке из знатного рода и через год у них родился сын. Постепенно Конфуций утвердился на государственном поприще и получил повышение по службе.

Размышляя о жизни, Конфуций выделил несколько этапов своего становления: «В пятнадцать лет я ощутил стремление учиться; в тридцатилетнем возрасте я утвердился; достигнув сорока, освободился от сомнений; в пятьдесят — познал веление Неба; в шестьдесят лет мой слух обрел проникновенность; с семидесяти лет я следую желаниям сердца, не нарушая меры».

Таким образом, по собственному признанию Кун-цзы, формирование его личности произошло к тридцати годам. Именно к этому возрастному рубежу Конфуций осваивает достижение древнекитайской культуры, что в дальнейшем позволило ему приступить к работе над пятью книгами цзинов:

- И-цзин — Книга Перемен;
- Шу-цзин — Книга исторических документов;
- Ши-цзин — Книга Стихов;
- Ли-цзи — Книга о ритуалах;
- Чунь-цю — «Весны и Осени», Хроника событий 721–481 гг. до н. э.

Постепенно складывается этико-философское мировоззрение Конфуция. Основные взгляды его изложены в книге «Лунь-Юй» («Беседы и суждения»), которая представляет собой запись изречений и бесед Конфуция с его ближайшими учениками и последователями.

Важнейшим понятием учения Конфуция является **Жень** (гуманность) — совокупность этических и социальных правил взаимоотношений людей, основывающихся на почтительности и уважении к старшим по возрасту и положению, преданности государю. *Высшее проявление Жень именовалось Ли.*

Конфуцием была выстроена строгая иерархическая система, пронизывающая космос и социум как единое сакральное целое. Поэтому одно из фунда-

ментальных положений конфуцианской доктрины о безусловной преданности чиновника правителю и безусловном подчинении его не является актом примитивного конформизма, а представляет собой священный акт, призванный поддерживать *равновесие и гармонию во Вселенной*. Именно поэтому Конфуций соединял воедино два таких разных в нашем представлении понятия, как «власть» и «справедливость», ибо *в их единстве*, утверждал Учитель, *реализуется Воля Неба*. Тогда же у Учителя возникла *идея о следовании срединному пути (чжун-юн)*. В учении чжун-юн он предостерегает *об опасности следования крайностям*.

Все его учение заключалось в следующих *трех правильных отношениях*: государя к подданным, отцов к детям, мужей к женам и в *пяти добродетелях*: человеколюбию; правосудии и повиновении действующим законам; соблюдении установленных обрядов господствующей религии; правдолюбию; верности и честности во всем. В этих отношениях и добродетелях Конфуций видел счастье человеческого рода и, обставив их известными церемониями, создал свое учение *о нравственности*.

*Основным принципом* этой нравственности является отсутствие увлечения, равновесие в деятельности, сохранение и *соблюдение середины* во всех поступках, то есть умеренность и сдержанность всегда и во всем. И как результат этого — спокойствие и невозмутимость. В этом и состоит нравственное совершенство, к которому должен стремиться мудрый.

*Учение о середине* является стимулом, обуславливающим и охватывающим весь внешний быт народа, весь образ его жизни, весь государственный строй, а также его нравственное и духовное состояние. Для того чтобы укоренить это учение в умах и сердцах своего народа, Конфуций создает целый кодекс обрядов и ритуалов, так называемых церемоний. *Церемонии* являются сдерживающим началом, благодаря им человек знает, как ему надо поступать в известное время и при известных обстоятельствах, вести себя прилично и с достоинством, избегая всякого рода столкновений, ссор и брани.

«По Конфуцию, — пишет В. Малявин, — ритуальная выверенность каждого жеста, каждого слова и даже каждой мысли есть не что иное, как встроенность в изобильный ритм вселенской жизни... Светила в небесах, по представлениям древних китайцев, образуют «небесный узор» (*тянь-вэнь*) и этот древний образ мирового согласия подобен «узору» человеческой культуры (*вэнь*)».\*

Церемонии показывают связь неба с землей, — говорил Конфуций, — утверждают порядок между людьми и поэтому-то *необходимы различные постановления*, касающиеся одежды, браков, похорон, жертвоприношений, различных отношений между людьми, домашнего и хозяйственного обихода, управления государством. Одним словом, в церемониях *заключается все учение* Конфуция о морали, весь кодекс его нравственности. На учении о середине основывается и весь строй семейной и политической жизни Китая.

Таким образом, *в своем учении Конфуций является восстановителем и преобразователем древней морали, но не религиозным реформатором*. Он вообще

\* Малявин В. Конфуций / В. Малявин. — М.: Молодая гвардия, 1992. — С. 151, 206.

мало говорил о вещах, касающихся религии. Он нашел религию уже развитой и не считал нужным обсуждать то, что выше действительности и осязаемости. Тем не менее, он поддерживал все древние религиозные обряды, хотя от вопросов о значении или их сущности он уклонялся или высказывался неясно. Вопросы о бессмертии он также отказывался обсуждать.

С годами росла слава «Учителя десяти тысяч поколений». Но, тем не менее, признание не помогло служебному продвижению Кун-цзы. Несмотря на то, что ему удавалось время от времени занимать достаточно высокие государственные должности, жизненные коллизии сопровождали его до конца жизни. В 479 г. до н. э. после непродолжительной болезни Учитель, окруженный заботой преданных учеников, мирно скончался на 73-м году жизни.

Постепенно конфуцианская идеология становится господствующей в Китае. Согласно учению Конфуция, каждый человек в обществе должен занимать строго определенное место. «Государь должен быть государем, подданный — подданным, отец — отцом, сын — сыном», — говорил Конфуций. Это освящение власти государя вполне отвечало интересам правящих кругов страны. В дальнейшем, развивая конфуцианство, последователи учения на первое место выдвинули идею о божественной природе императорской власти.

Конфуцианство стало государственной доктриной Китая. *Это учение вполне совпало с народным характером и воззрениями китайцев*, что и дало ему ту силу и то влияние, каким оно пользуется в Китае и поныне.

### 6.9.2. Даосизм

Основоположителем даосизма по традиции считается Лао-цзы, живший в Китае в VI—V вв. до н. э. Достоверных сведений о его жизни история не сохранила, но первый китайский историк Сыма Цянь в своем труде «Ши цзи» («Исторические заметки») поместил короткую биографию Лао-цзы. Он называет мудреца уроженцем царства Чу, сообщает, что его звали Ли Эр, что служил он историком-хранителем государственных архивов в царстве Чжоу и именно там встретился с другим выдающимся философом того времени — Конфуцием.

Имя Лао-цзы — это, собственно, прозвище Ли Эр и означает «Старый мудрец». Жизнь при чжоуском дворе тяготила Лао-цзы, поэтому он решил выйти в отставку и отправился путешествовать на черном быке. Он двинулся на запад через горный проход Хань-гу, но смотритель одной из пограничных застав остановил философа и сказал, что тот не может покинуть царство, не оставив изложение своего учения.

Лао-цзы выполнил его просьбу, составив трактат в пять тысяч иероглифов. Куда дальше пошел «старый мудрец», никто не знает. «Никто не знает, чем он закончил», — так завершает жизнеописание Лао-цзы китайский историк.

«Дао дэ цзин» — небольшой трактат в двух частях — содержит в себе суть учения Лао-цзы. Основное понятие мировоззрения, изложенного в трактате — **дао**, недоступное пониманию и невыразимое в словах *начало*, в котором воплощено единство бытия и небытия и разрешаются все противоречия. В трак-

тате понятие «*дао*» приобретает смысл не только сущности, но и первопричины Вселенной. Все, что существует, говорится в трактате, произошло от *дао*, чтобы затем, совершив круговорот, снова в него вернуться.

Задача человека — познать *дао*, *божественное начало* и, живя в единстве с природой, не нарушать гармонии мира. Человеческие души — это эманации Великой Сущности. Душа, не запятнанная грехами, возвращается к своему божественному началу, тогда как грехи препятствуют этому возвращению и вынуждают пребывать в низших мирах. Поэтому Лао-цзы в своем трактате проповедует презрение ко всему внешнему, подавление вожделений и страстей, призывает придерживаться «принципа недеяния», сохранять в себе чистоту ребенка и *провозглашает приобретенное этим путем душевное спокойствие величайшим благом*.

Трактат воистину является кладезем общечеловеческой мудрости. Даже несколько небольших цитат из него, приведенных ниже, дают нам представление о естественном пути (*дао* означает также *путь*) — всеобщем законе движения и изменения мира [16].

«В мире все вещи рождаются в бытии, а бытие рождается в небытии» (§ 40).

«*Дао* рождает одно, одно рождает два, два рождает три, а три рождает все существа. Все существа носят в себе *инь* и *ян*, наполнены *ци* и образуют гармонию» (§ 42).

«Кто учится, с каждым днем увеличивает [свои знания]. Кто служит *дао* изо дня в день уменьшает [свои желания]. В непрерывном уменьшении [человек] доходит до *недеяния*» (§ 48).

«Знание гармонии называется постоянством. Знание постоянства называется мудростью. Обогащение жизни называется счастьем. Стремление управлять чувствами называется упорством.

Кто *дао* не соблюдает, тот погибает раньше времени» (§ 55).

«Кто, имея знания, делает вид, что не знает, тот выше всех. Кто, не имея знаний, делает вид, что знает, тот болен. Кто, будучи больным, считает себя больным, тот не является больным. Совершенномудрый не болен» (§ 71).

«Знающий людей благоразумен. Знающий себя просвещен. Побеждающий людей силен. Побеждающий самого себя могущественен. Знающий достаток богат. Кто действует с упорством, обладает волей. Кто не теряет свою природу, долговечен. Кто умер, но не забыт, тот бессмертен» (§ 33).

«Кто умеет крепко стоять, того нельзя опрокинуть. Кто умеет опереться, того нельзя свалить. Сыновья и внуки вечно сохраняют память о нем» (§ 54).

«Лучший правитель тот, о котором народ знает лишь то, что он существует. Несколько хуже те правители, которые требуют от народа его любить и возвышать. Еще хуже те правители, которых народ боится, и хуже всех те правители, которых народ презирает» (§ 17).

«Если кто-нибудь силой пытается овладеть страной, то не достигнет своей цели. Страна подобно таинственному сосуду, к которому нельзя прикоснуться. Если кто-нибудь тронет [его], то потерпит неудачу» (§ 29).



«Чтобы нечто сжать, необходимо прежде расширить его. Чтобы нечто ослабить, нужно прежде укрепить его. Чтобы нечто уничтожить, необходимо прежде дать ему расцвести. Чтобы нечто у кого-то отнять, нужно прежде дать ему» (§ 36).

«Страна управляется справедливостью, война ведется хитростью... когда в стране много запретительных законов, народ становится бедным. Когда растут законы и приказы, увеличивается число воров и разбойников» (§ 57).

«Военное искусство гласит: я не смею первым начинать, я должен ожидать... Нет беды тяжелее, чем недооценивать противника» (§ 69).

«Слабые побеждают сильных, мягкое преодолевает твердое... Совершенномудрый говорит: “Кто принял на себя унижение страны — становится государем, и кто принял на себя несчастье страны — становится властителем”» (§ 78).

Учение Лао-цзы заимствовано им, по всей вероятности, у индусов. Идеи даосизма встретили горячий отклик у угнетенных масс, среди которых тайные даосские секты находили множество последователей. Позднее (во II в. н. э.) это философское учение использовалось в качестве канонической основы религии даосизма. Но эта религия не имела того успеха, какой выпал на долю конфуцианства.

## 6.10. Миссия Иисуса Христа. Христианство

*Эволюция человечества* на рубеже двух эпох — Овна и Рыб, точнее, как принято говорить в наши дни, на рубеже старой и новой Эры, *достигла сияющей точки*, испускающей лучи назад, в древнее прошлое, и вперед, в бесконечное будущее. Пришествие Христа явилось той центральной точкой человеческой истории, которая дала возможность не только вспомнить все предшествующее, но и понять последующее. Оно означало крутой поворот, смену ориентиров, новый колоссальный импульс эволюции, и было подготовлено всем предыдущим развитием человечества.

С духовной же точки зрения, развитие человечества после Атлантиды и до христианской эры представляло собой двойное зрелище регресса и прогресса. Духовному и интеллектуальному преобразованию человека, все более и более увлекаемому на физический уровень, соответствовало параллельное преобразование его организма. Инволюция космоса в физическом человеке была необходима. Она продолжалась тысячи и тысячи лет во второй половине атлантического периода и во всех вышедших из него цивилизациях Азии, Северной Африки и Европы — египтян, индусов, персов, халдеев, греков, народов Северной Европы.

Греция представляла собой *последнюю стадию этого спуска духа в материю*; в ней произошло их полное слияние, и это было критическое время. Человечество, начиная с этого момента, могло либо погрязнуть в грехе и развращенности, либо вновь взойти к вершинам Духа с укрепившимся сознанием.

Подъем к вершинам Духа, поворот в эволюции был необходим человечеству для того, чтобы осуществить свое предназначение. Но для этого нуж-

на была *новая религия*, более влиятельная, чем предшествующая, способная поднять отяжелевшие народные массы и взволновать их до сокровенных глубин бытия человека. Явление Христа в нашем мире, следовательно, имело не только моральное и социальное, но и космологическое соображение [67, С. 275].

Новая религия, **христианство**, возникла во второй половине I в. н. э. в восточных провинциях Римской империи, первоначально в среде евреев, но уже в первые десятилетия получила распространение и среди других этнических групп. В настоящее время христианство наряду с буддизмом и исламом является мировой религией и распространено в странах Европы, Америки, в Австралии, а также, в результате активной миссионерской деятельности, — в Африке, на Ближнем Востоке и в ряде стран Дальнего Востока.

Начиная с конца I в. до н. э. Римская империя переживала глубокий политический кризис, который вылился в целый ряд восстаний, а затем в гражданскую войну 68–69 гг. н. э. Особенно остро он отразился на положении в Иудее и других восточных провинциях.

В Иудее в I в. до н. э. шла ожесточенная междоусобная борьба, и иудейские правители обратились к Помпею, римскому полководцу, с просьбой о помощи. Тогда же римские войска вторглись в Палестину, захватили Иерусалим и превратили Иудею в зависимую страну. Римляне ограничились назначением в Иудее правителями своих ставленников, сохранив существование *синедриона* (совета) верховных жрецов Иерусалимского храма Яхве. Первым ставленником Рима стал уроженец соседней с Иудеей области *царь Ирод*, который управлял страной под контролем римского уполномоченного (прокуратора Иудеи) во времена правления Августа.

Таким образом, народ Иудеи оказался под двойным гнетом — римских наместников и собственных жрецов, которые жили в постоянной междоусобной борьбе за власть. Иудейское жречество составляли три группировки: высшее жречество (*синедрион*), первосвященники, коих называли *саддукеями*, и низшее жречество — учителя и толкователи закона (Торы, священного писания иудеев), которых называли *фарисеями*.

С самого начала своего формирования *христианство выражало протест* (в религиозной форме) *угнетенных слоев общества против существующих порядков*. Важнейшими отличительными особенностями нарождающегося христианства от других религий Древнего мира были полный отказ от этнических и социальных ограничений в вопросах веры, отказ от жертвоприношений и обрядности. Успеху христианства способствовало его *учение о бессмертии души и загробном воздаянии*. Новая религия, объясняя моральную и материальную нищету *внутренней испорченностью, греховностью* каждого отдельного человека, провозглашала духовное спасение всех людей через веру в искупительную жертву **Божественного Спасителя**, как гарантию избавления людей от греха. Таким образом, христианство изначально утверждалось как «религия спасения».

Христианство сложилось на основе оппозиционных фарисеям сект Ессеев, а также других сект этого толка — назареев и терапевтов, которые представля-

ли промежуточное звено между иудаизмом и ранним христианством. Члены этих сект происходили из социальных низов и организовывались в общины, которые отличались простотой своей структуры, демократичностью и отсутствием *клира* (руководящего духовенства). Об их жизни и обычаях известно из рассказа Иосифа Флавия, а также из устава общины Ессеев, найденного в «кумранских рукописях» в конце 40-х гг. XX в. вблизи Мертвого моря.

В формировании христианского вероучения большую роль сыграли греко-римская философия, религии Востока — египетская, зороастризм, индийские традиции, культы Исиды и Осириса — умирающего и воскресающего бога, *идеи* философа Филона Александрийского (20 г. до н. э. — 54 г. н. э.) о *божественном Логосе* — посреднике между Богом и людьми, мессии, спасителя рода человечества.

Согласно новому вероучению, обещанный Яхве **мессия** — божий помазанник, а *по-гречески* **Христос**, явится не в виде победоносного вождя, а как скромный проповедник, несущий людям духовное освобождение. *Мессианизм* стал одной из главных основ христианской религии.

#### **Главные идеи христианства:**

- искупительная миссия Иисуса Христа;
- страшный суд, небесное воздаяние и установление царства небесного.

В основе догматики и богослужения религии христианства лежит **Библия**, или **Священное Писание**. Христианская церковь включила в него иудейский *Ветхий Завет*. Исключительно христианской частью Библии является *Новый Завет*. В него входит *четыре Евангелия*, повествующие об Иисусе Христе, *Деяния апостолов*, *Послания апостолов* и *Апокалипсис*.

Образ мессии — Христа — первоначально упоминался лишь в общей форме и только в конце I — начале II вв. н. э. появились жизнеописания основоположника новой религии. Эти повествования, которые содержат рассказы о некоторых моментах Его жизни, проповеди о страданиях, смерти и чудесном воскресении Христа, стали называться Евангелиями. Вначале их было значительное количество (известные источники называют разные числа), но впоследствии на Никейском Соборе в IV в. н. э. главы христианских религиозных объединений объявили истинными — каноническими (от гр. *kanon* — порядок, закон) — лишь четыре из них: от Матфея, Марка, Луки и Иоанна. Большинство других повествований о жизни и деятельности Христа, в том числе «Изречения Христа», «Акты Пилата», Евангелия Петра, Фомы, 12 апостолов, Богоматери и другие, были объявлены ложными — апокрифическими.

Каждая из четырех Евангелий освящает одну часть природы Иисуса Христа, ибо Его Сущность настолько значительна, что не может быть объята одним из Его учеников. Она раскрывается каждым из них, согласно их возможностям, с разных сторон Его природы.

Матфей и Лука тщательно передают нам преимущественно Иисуса-учителя, то есть *человеческую натуру* основателя христианства. Евангелия Матфея и Марка драгоценны в смысле *передачи фактов*, в них находятся все народные

действия и слова. Лука, наиболее поэтичный и мечтательный из евангелистов, рассказывает о *личной жизни учителя*. Евангелие Луки — это *Евангелие Души*, женского Начала и Любви.

Марк и Иоанн выражают, главным образом, *духовную и божественную природу учителя*. Марк сообщает о магнетической ауре, окружающей Христа, лучи которой распространяются в духовном мире. Иоанн преимущественно метафизический евангелист, объект его изложения божественный Дух Христа. В Евангелии Иоанна содержится внутренняя глубина доктрины христианства, тайное учение и смысл обетования. Климент Александрийский назвал Иоанна *Евангелистом Духа* [67, С. 285].

Жизнеописание основоположника новой религии следует начать с рассмотрения *космической причины воплощения солнечного Глагола*. Согласно Эзотерической Доктрины, Христос есть сверхчеловеческое бытие, наиболее возвышенная духовная Сущность, известная человечеству. Но, как и все Боги, Сыны Всевышнего, от Архангелов до Престолов, Он проходит развитие на протяжении всей своей планетарной жизни. Но это развитие особой природы, ибо Он единственный среди Высших Сил, который полностью проявился в человеческом воплощении.

Дух, явивший себя миру под именем Христа, устами учителя Иисуса, является духовно связанным с демиургом нашей Солнечной системы — Солнцем. Западная эзотерическая традиция считает Христа главой солнечных духов, но, взращенный ими, Он долго был неизвестен людям под своей вуалью из света.

Рожденная Земля поначалу испытывала влияние другого высшего духа — Люцифера (согласно иудейско-христианской традиции). Он подтолкнул человеческую душу дальше в материю, погрузил «Я» в глубину тела. Тем самым, он был косвенным автором зла, но также страсти и энтузиазма. Без него мы не имели бы ни разума, ни свободы, а человеческому духу недоставало бы трамплина, чтобы устремиться к звездам.

Влияние люциферских духов преобладало в лемурийский и атлантический периоды, но с начала арийского периода дало о себе знать духовное влияние, исходящее из солнечной ауры. Оно возрастает из периода в период, от народа к народу, от религии к религии. Таким образом, Христос мало-помалу приблизился к земному миру своим излучением. Он проявлялся через солнечных богов: Индра, Осирис, Аполлон возвышались над Индией, Египтом, Грецией как предтечи Христа. Он уже блистал лично для Зороастра в облике Ахура-Мазды, для Моисея — в неопалимой огненной купине.

Но этого было недостаточно для того, чтобы вырвать человечество из объятий материи, где оно погрязло в своем падении. Нужно было, чтобы Высший Дух воплотился в человеке, чтобы солнечный Глагол сошел в человеческое тело, чтобы его видели дышащим и идущим по земле.

Таким образом, чтобы направить людей на путь духовного восхождения и вдохновить их высокой целью, нужна была не меньше, чем *демонстрация божественного Архетипа на физическом плане*. Нужно было, чтобы он вос-

торжествовал и над земным злом, и над смертью очевидным Воскресением. Такова космическая причина воплощения солнечного Глагола с точки зрения божественной эволюции.

В наше время существуют две школы, резко враждующие между собой по поводу истории Великого Учителя человечества. Одна утверждает, что все есть легенда, другая убеждена, что все есть история. Между ними находятся различные оттенки того мировоззрения, которое рассматривает жизнь Христа отчасти как легендарное и отчасти как историческое событие, но и оно не дает надежного толкования для столь сложного явления в эволюции человечества.

*Ортодоксальное христианство приняло концепцию Христа-богочеловека, в котором были соединены человеческая и божественная природы.*

**Среди религиоведов** вопрос об историчности Христа вызывает острые споры. Существуют два основных направления:

1) *мифологическое*, признающее Христа как мифический образ, созданный подобно, например, культу Осириса на основе тотемических верований;

2) *историческое*, признающее Христа исторической личностью.

В пользу историчности Христа приводятся аргументы: упоминания о нем у Иосифа Флавия, у Тацита, раннее происхождение евангелий (сохранились папирусные фрагменты евангелия от Иоанна — начало II в.).

За мифичность Христа главным образом говорит наличие противоречий в новозаветном рассказе о Христе, обилие приписанных Ему чудес, отсутствие сведений о Христе у греко-римских авторов I в. н. э.

На самом деле в истории Христа заключено более глубокое и более важное значение, чем то, какое представляется только одной исторической гранью. Признавая историчность Христа, следует также с очевидностью признать, что *Христос более чем человек Иисус*, что Его значение для людей глубоко мистично.

Изложение сведений о Великом Учителе человечества начнем с исторического Христа, затем остановимся на мифологической и мистической сторонах Его Образа и увидим, что все они в совокупности и составляют Иисуса Христа христианских церквей.

Евангелие от Матфея показывает нам родословную Иисуса от Давида и Авраама, убеждая нас, что его физическое тело является высшим достижением этого генеалогического древа. Вместе с тем, это физическое тело было наделено столь высокой душой, прошедшей многочисленные воплощения и приобретшей такие высокие качества и способности, что *личность этого человека оказалась способной для воплощения Христа*. Ибо чтобы воплотиться, Ему нужно было *взрослое тело*, развитое тело сильной расы до той степени совершенства и чистоты, когда оно стало бы достойно Великого Духа.

Это тело, избранное среди других, еврейский народ предоставляет личности Иисуса, сына Марии. Но кроме этого нужно было, чтобы с рождения и до тридцати лет, в то время, когда Христос овладевал своей человеческой обителью, тело учителя Иисуса было очищено и примерено посвящением

первого порядка. А затем чтобы почти божественный человек предоставил свой организм, как сакральный сосуд, для искупительной жертвы. И тогда осуществилась бы встреча Бога и человека. Каким же был этот великий человек, рожденный земной женщиной?

Иисус родился, по всей вероятности, в Назарете, в маленьком городке Галилеи, где протекало Его детство. Он был сыном Марии, жены плотника Иосифа.

Легенда окружает рождение ребенка целой тканью чудес. Христиане всего мира чтут эту легенду. И из всей легендарной истории можно отметить тот факт, что Иисус еще до рождения был посвящен в пророки глубоким желанием своей матери.

Отец и мать Иисуса были людьми среднего достатка, ремесленниками, жившими своим трудом. У Иисуса были братья и сестры и, по-видимому, Он был старшим. Он рос в мирном покое Галилеи. Родная долина, притаившаяся в горах, цвела идеальной красотой, чистый воздух гор обвивал ее, полную света и зелени. В этом совершенном мире протекала жизнь патриархальной семьи, строгой степенной, проникнутой набожностью. В такой семье душа Иисуса, замкнутая в себе самой, смогла расцвести беспрепятственно.

Он смотрел на мир светлым взором, но Его внутренняя жизнь оставалась глубоко скрытой. Он не знал еще, ни кем Он был, ни что Его ожидало, но Его преследовали прерывистые видения. Эти чудесные видения были похожи на те, которые описывали пророки, но в то же время они были совершенно иные. Он никому не говорил о них, но чувствовал, что они заключали в себе Его прошлую и будущую судьбу.

Иисус из Назарета был юношей, который, без всякого сомнения, развивался только внутренне. Внутренняя работа Его мысли вспыхивала каждый день под влиянием внешних обстоятельств и *поражала всех окружающих*. С этой стадией Его развития знакомит нас евангелист Лука (Лука, 2, 41–52). Иисус-юноша имел необыкновенное влияние на своих сверстников, которое дается только преждевременным развитием разума, соединенным с чувством справедливости и активной доброты. В то же время глубоко скрытая мистическая жизнь соединялась у юного Иисуса с полной ясностью во всех делах жизни.

Вскоре после посещения Иерусалима (в возрасте 12 лет), во время которого разум отрока необыкновенно проявился в беседах с учеными богословами Храма, родители отправили Его в пустынную область южной Иудеи для обучения в общине *Ессеев*, ибо те знания, к которым стремился Иисус, могли быть в те времена только у них.

Когда Иисусу исполнилось девятнадцать лет, Он вступил в монастырь Ессеев, находившийся близ горы Сербая. Там была собрана великолепная библиотека эзотерических и оккультных книг, и монастырь этот охотно посещали ученые мужи, направлявшиеся из Персии и Индии в Египет. Позднее Иисус из этого средоточения мистической мудрости отправился в Египет.

Изучив до глубины тайную доктрину, которая была душой общины Ессеев, Он получил в Египте *Посвящение* в качестве Ученика единой Белой Ложи, из которой вышли все *Основатели великих религий* [68, С. 71].

Высшее Посвящение, полученное юным Иисусом, подготовило Его к тому, что ожидало Его впереди. И так сверхчеловечна была Его чистота, и так безгранично было Его благоговение, что, придя в возраст, Он выделялся как существо высшего порядка среди суровых и несколько фанатичных аскетов, в общине которых Он обучался. Очарование чистоты и мудрости окружало Его светлым ореолом, слова же Его, хотя и редкие, всегда дышали нежностью и любовью. Благодаря своему превосходству, милосердию и тому божественному отпечатку, который ощущался во всем Его существе, Иисус оказывал непреодолимое влияние на самих учителей общины.

И все же именно от них Он получил, что только одни Ессеи и могли дать: эзотерические предания пророков и знания исторической и религиозной эволюции, а также *учение о Божественном Глаголе*, которое в Индии провозглашалось Кришной, в Египте — жрецами Осириса, в Греции — Орфеем и Пифагором.

По этому учению, наивысшее проявление Бога есть человек, который по своему строению и разуму есть подобие Бога, но в земной эволюции человечества человек *несовершенен*. Он ищет себя, он страдает и ошибается. И в известные эпохи, когда человечество подходит к бездне, его необходимо спасти, дать толчок для ускорения эволюции, чтобы перевести его на новую ступень развития. Избранник, призванный осуществить эту миссию, *Спаситель*, отождествляется с Богом, и тогда божественная природа, проникая в него силою Духа, воплощается в нем: сын человеческий становится Сыном Божиим и Его живым Глаголом.

Иисус прожил у Ессеев несколько лет. Он изучал вместе с ними тайны природы и оккультной практики. Он победил свою земную природу и овладел своим высшим сознанием. Он изо дня в день размышлял над судьбами человеческими и углублялся в самого себя. Сверхчеловеческая чистота и глубокая религиозность сделали Иисуса, человека и ученика, достойным стать обителью Великой Сушности, храмом для Силы Высшего.

Час пробил, пришло время для Божественного проявления помощи человечеству для ускорения духовной эволюции: Великий Учитель, Сын Божий, должен был воплотиться в подготовленное тело человека, тело Иисуса. Момент этот отмечен в преданиях, собранных в Евангелиях, как *Крещение Иисуса*.

В это время **Иоанн Креститель**, иудей из племени Иуды, проповедовал на берегу Иордана. Он не принадлежал к Ессеям, а был народным пророком. Голосивший в пустыню суровым благочестием, он вел там жизнь, полную лишений, в постоянных молитвах, посте и изнурении. Он проповедовал народу скорое появление Мессии и увещал, что нужно подготовиться к Его появлению раскаянием и очищением. Он придавал крещению в Иордане значение символа всенародного очищения. Его слова сильно действовали на воображение людей и привлекали множество его поклонников со всех концов Палестины.

Иисус, который чувствовал, как внутри него растет пророческое призвание, но который все еще искал свой путь, пришел, в свою очередь, к Иордану с несколькими братьями-ессеями, следовавшими уже тогда за ним, как за Учителем. Получивший крещение, Иисус поднял голову и могучий взгляд Крестителя встретился со взглядом крещенного. Пророк пустыни задрожал под лучом дивной кротости этого взгляда и у него невольно вырвался вопрос: «Не Ты ли Мессия?», на что таинственный Ессей не ответил ничего, но, склонив голову и скрестив руки, попросил у Иоанна благословения.

Но душа Иисуса трепетно отозвалась на вопрос Крестителя, однако ответить на него Он смог только после глубокого сосредоточения в тишине своего собственного духа. Отсюда потребность в уединении, тот *сорокадневный пост*, который евангелист Матфей изображает в форме символической легенды. **Искушение** является в жизни Иисуса поистине *великим кризисом и тем верховным прозрением в истину, через которое неминуемо проходят все пророки, все основатели религий перед началом великого дела.*

Пройдя через «искушение» Иисус был уже не тот, что прежде. Нечто, навсегда решающее судьбу, совершилось в неисповедимой глубине Его сознания. Он разрешил загадку Своей жизни. Он завоевал мир, и великая уверенность проникла в Него. Из победы над земной Своей природой, из пережитой смертельной агонии возникло новое сознание. **Отныне Он стал Мессией.**

Вскоре после этого Он направился к Ессеям и узнал, что Иоанн Креститель захвачен Антипой и заключен в темницу в крепости Махерон. Это было для Него знаком, что пришла пора начать действовать. Он объявил Ессеям, что пойдет проповедовать в Галилею «Евангелие Царства Небесного». Эти слова свидетельствовали о Его решении сделать доступными для простых смертных великие Мистерии, *переведя на понятный для всех язык Учение Посвященных.*

Внешняя жизнь Иисуса изложена в Евангелиях, и эти неподражаемые рассказы в своей детской простоте и символической красоте говорят более, чем самые фундаментальные трактаты. Но для нашего времени необходимо осветить роль Иисуса с эзотерических позиций и показать *внутренний смысл Его открытого и Его сокровенного Учения.*

Продолжим наше повествование с того момента жизни Иисуса, когда Он, осознав свою миссию, появился в Галилее. Он не говорил о том, что Он — Мессия, но проявившейся в Нем духовной Сушности мы можем безошибочно дать имя **Христа**. Это Он явился в форме человека Иисуса, обходя горы и долины Палестины, уча, исцеляя и собирая вокруг себя учеников из числа наиболее развитых душ.

Он беседовал о законе и о пророках в синагоге, проповедовал вблизи источников, в зеленых рощах и в лодках рыбаков. Он исцелял больных возложением рук или одним взглядом, часто одним своим присутствием. Редкое очарование Его царственной Любви, изливавшейся из Него, как лучи из солнца, притягивали к Нему всех страдающих, усталых и обремененных. Его кроткая Мудрость очищала, облагораживала и облегчала жизнь людей, приходивших к Нему. Притчами и яркими образами учил Он невежественные массы, толпившиеся вокруг Него.



Толпы народа следовали за Ним. Уже многочисленные ученики присоединялись к Нему. Он набирал их среди народа, из рыбаков и мытарей, ибо Ему нужны были натуры прямые, пламенные и верующие. И на такие натуры Он имел непреодолимое влияние, а при своем выборе Он руководствовался даром ясновидения.

Божественный Учитель стремился осуществить, прежде всего, в своих учениках то Царство Небесное, которое Он хотел основать на земле. И главное чудо состояло в том, что это Царство из далей небес переносилось в сердца присутствующих. Они обменивались изумленными взглядами, и эти нищие духом становились богатыми. «Царство Небесное внутри вас!» — в этих словах содержится божественное учение, открытое всем. Это учение поднимало внутреннюю жизнь души выше всех внешних действий, невидимое выше видимого, Царство Небесное выше всех благ земных. И далее: «Любите ближнего, как самого себя, и будьте совершенны, как совершенен Отец ваш Небесный».

Но наряду со всенародным, исключительно нравственным учением, должно было существовать и *более глубокое учение* для ближайших учеников, объясняющее внутренний смысл первого и проникающее до глубины духовной истины, учение, которое Учитель вынес из своего духовного опыта. Однако *эзотерическая сторона* учения, начиная со II в. н. э., была задушена церковью, и большинство теологов даже и не подозревают истинного значения слов Христа с их двойным и даже тройным смыслом и воспринимают лишь один их буквальный смысл [66, С. 376].

В эзотерической стороне учения была скрыта древняя доктрина о перевоплощении человека и его бесконечном эволюционном развитии. Об этой стороне учения говорит Учитель человечества в Евангелии от Иоанна в ночной беседе с Никодимом, ученым фарисеем: «*Никто не восходит на небо, как только сшедший с небес Сын Человеческий, сущий на небесах*» (гл. 3, 1–15). (Сын Человеческий — термин родовой, обозначающий здесь человечество, идущее по пути совершенствования.) Он постепенно раскрывал Свое учение перед ближайшими учениками.

Убежденные Его словом и Его делами, апостолы следовали за Учителем из селения в селение. Всенародная проповедь сменялась более *сокровенным обучением апостолов*. Более двух лет длилось это обучение народа, однако проповеди Учителя и Его растущая популярность вызывали волнение религиозных властей евреев, между ними и Пророком назревало противостояние, которое грозило перейти в непримиримую борьбу.

*Фарисеи* во времена Иисуса составляли сплоченное сословие, состоящее из шести тысяч человек. Эти блюстители закона (Торы), живя в роскоши, всеми средствами добивались лучших мест и власти и держали в своих руках весь народ. *Саддукеи* состояли из семейств, которые оставляли за собой право преемственного отправления священнических обязанностей со времен царя Давида и продолжали удерживать за собой первосвященство при Ироде и римском господстве. Это были люди жесткие, упорные, любящие хорошо

пожить, убежденные в своем превосходстве и стремящиеся сохранить власть любой ценой.

Однако, Иисус Христос, как все великие реформаторы, боролся не с конкретными людьми, которые могли быть и дурны, и хороши, но с *доктринами и учреждениями*, под влиянием которых формируется большинство людей. Он бросил вызов и объявил войну сильным мира сего. Борьба началась в синагогах Галилеи и продолжалась под портиками Иерусалимского храма, где Иисус оставался подолгу, проповедуя и вступая в диспуты со своими противниками. Вскоре фарисеи увидели в Нем опасного для себя врага. Фарисеи, убедившись, что Его нельзя заставить замолчать, попробовали запугать Его и начали преследовать на каждом шагу. Они настроили чернь против Учителя, и чернь отвернулась от Него. Некоторые говорили Ему: «Удались отсюда, ибо Ирод Антипа ищет твоей смерти». Вокруг Него сгустились облака ненависти и подозрения. Правители Его народа смотрели на Него с завистью и гневом: Его духовность была постоянным укором для их себялюбивой корысти, Его сила — непрерывным указанием на их слабость.

Тем временем пришла весть о смерти Иоанна Крестителя, которому Антипа велел отрубить голову в крепости Махерон. Эта весть, принесенная учениками, поразила Иисуса как зловещее предупреждение. Его ученики — двенадцать апостолов — встревожились, но Учитель не хотел, чтобы Его взяли невзначай. Он решил отдаться добровольно, когда окончено будет Его дело и, как истинный пророк, принять смерть в час, избранный Им самим. Преследуемый в течение целого года, избегая врагов благодаря своей предусмотрительности, Иисус решил еще раз удалиться со своими ближайшими учениками, а затем направился в Иерусалим.

С момента появления Его в Иерусалиме наиболее влиятельные члены синедриона, саддукеи и фарисеи, которых общая ненависть к Пророку соединила на время, сошлись на решении погубить «соблазнителя» народа. Но они еще колебались, схватить ли Его при народе, так как боялись народного восстания. Однако борьба между фарисеями и Пророком продолжалась, усиливаясь по мере приближения рокового часа. Эта страшная битва закончилась громовым обвинением лицемерных представителей религии: *«Горе вам, книжники и фарисеи, лицемеры, что затворяете Царство Небесное человекам; ибо сами не входите и желающим войти не допускаете»* (Матфей, гл. 23,13).

Заклеймив, таким образом, на все века религиозное лицемерие и лживый священнический авторитет, Иисус Христос решил, что битва Его закончена. В сопровождении своих учеников Он поднялся на гору Елеонскую. Там Он дал им свои последние наставления и поучения о будущем принесенной Им религии, о грядущих судьбах человечества, завещая свое земное и небесное обетование, глубоко связанное с Его эзотерическим учением.

Его собственная судьба вершилась со страшной быстротой. Уже происходило совещание в синедрионе, и решено было предать Его смертной казни; уже Иуда Искарот обещал выдать своего Учителя. Однако чтобы привести смертный приговор в исполнение, необходимы были гражданский суд и одобрение римских властей.

Диалог между Христом и Пилатом, римским правителем, подробно передан Иоанном в Евангелии и содержит признаки великой драматической подлинности. Пилат, не терпевший иудеев, доставил себе удовольствие, предав бичеванию их предполагаемого царя. Он думал, что это удовлетворит фанатиков, но иудейские священники еще более распалились и стали кричать: «Распни, распни Его!». Почувствовав, что жертва ускользает от них, иудеи бросили проконсулу тягчайшее из всех осуждений: «Если ты отпустишь этого человека, ты не друг Кесарю, ибо каждый делающий себя царем, противник Кесаря... нет у нас царя, кроме Кесаря...». Этому аргументу Пилат не мог противиться, ибо участвовать в заговоре против Цезаря считалось величайшим преступлением, и проконсул был вынужден согласиться на смертный приговор [66, С. 405].

Таким образом, тень Цезаря посылает Иисуса Христа на крест. Глубока логика событий: **евреи предали Его, а римский скипетр совершил над ним смертную казнь, убив Его тело.**

Божественного Сына Человеческого не стало. Не более трех лет прошло со времени Его крещения, а буря, грозившая Ему, уже разразилась. Человеческое тело Иисуса понесло кару за то, что послужило обителью для Божественного Воплощения.

Но закончилась ли великая драма? Учитель казнен и вместе с тем погасла надежда на Царство Небесное. Мрачное отчаяние охватило собравшихся на Голгофе — месте казни. Но за этим глубоким отчаянием следовала неожиданная, исполненная чуда радость: «Он воскрес!».

Прежде всех увидела Учителя Мария Магдалина, бродившая в глубокой тоске недалеко от Его могилы. Она узнала Его по голосу, который призывал ее, и, обезумев от радости, бросилась к Его ногам.

В тот же вечер одиннадцать апостолов, собравшихся в горнице, увидели Иисуса, входящего через запертую дверь. Он занял свое место среди них и стал тихо говорить с ними, упрекая их в маловерии. Затем *«Он сказал им: идите по всему миру и проповедуйте Евангелие всей твари»* (Марк, гл. 16,15).

Апостолы, небольшая группа избранных учеников, которых Иисус выделил как Хранителей Своего учения, были лишены *физического присутствия своего Учителя* прежде, чем они успели усвоить Его наставления. Но это были души уже высоко поднявшиеся, вполне готовые для восприятия Божественной Мудрости и способные передать ее менее подготовленным людям. И Учитель не забыл своего обещания явиться к ним, когда мир потеряет Его: *«Не оставляю вас сиротами; приду к вам. Еще немного, и мир уже не увидит Меня; а вы увидите Меня, ибо Я живу, и вы будете жить»* (Иоанн, гл. 14,18,19).

Он действительно приходил к ним в течение пятидесяти лет или около того, *в своем тонком сверхфизическом теле*, продолжая начатые наставления и обучая в области сокровенных истин. Большинство учеников жили вместе, в уединенной местности, на границе Иудеи. Они не привлекали к себе внимание, так как в те времена на этой территории было много общин, и проводили время в изучении глубоких истин, переданных им Учителем [68, С. 74].

Эти сакральные обучения учеников, начатые еще тогда, когда Учитель жил в физическом теле среди них, и продолжавшиеся после того, как Он

покинул его, образовали основу «Мистерий Иисуса» и составили существо Церкви первых веков христианства. Таким образом, *воскресение* из мертвых, понятое в эзотерическом значении, явилось одновременно и необходимым завершением жизни Иисуса, и необходимым введением в историческую эволюцию христианства.

Вера уже была создана, толчок дан, жизнь христианства началась.

После того как обучение их свершилось, апостолы вернулись в мир, чтобы проповедовать, все время получая помощь от своего Учителя. Те же ученики и их помощники записали на память все изречения и притчи, сказанные Учителем перед народом, собрали все рассказы, которые возможно было найти. Таким образом, создались различные сборники.

Итак, исторический **Христос** есть высочайшее Существо, принадлежащее к великой духовной Иерархии, которая управляет духовной эволюцией человечества. Не следует думать, что дело Христа среди Его последователей прекратилось после установления Мистерий или ограничилось Его редкими появлениями во время совершения Мистерий. Великая Божественная Сущность, Сын Божий, не перестающий охранять духовную эволюцию Пятой Расы, передал заботу о юной Церкви в сильные руки Иисуса, святого Ученика, которой пожертвовал для Него своим телом.

Достигнув венца своей человеческой эволюции, Иисус стал Учителем Мудрости и взял христианство под Свою особую охрану, чтобы направить его на верный путь, защищать и заботиться о нем. Это Его терпеливая охрана давала силу стольким душам переносить страшные мучения и страдания от гонителей и палачей. Благодаря Ему протянутая через века рука передавала другой руке факел познания, не давая ему погаснуть совсем.

Его влияние направляло спокойную мудрость Эразма, зажигало энергию Роджера Бэкона, Галилея, Парацельса для глубоких исследований природы. Его красота увлекала Рафаэля и Леонардо да Винчи, зажигала гений Микеланджело. Его мелодии звучали в музыке Моцарта, Бетховена, Баха. Его помощь поддерживала одиноких мистиков, преследуемых оккультистов, терпеливых искателей истины. Он же искал возможности учить и пробуждать, привлекать к справедливости и отвлекать от зла, никогда не оставляя без ответа или без утешения ни единое человеческое сердце, взывавшее к нему за помощью. **А в лоне Церквей ищет Он людей, у которых есть уши, чтобы расслышать слово Мудрости** [4, С. 76].

В процессе эволюции христианства изменился социальный состав общин, произошло их приспособление к реальным условиям. Поначалу общины, верующие в Христа, сильно отличались друг от друга. В конце I — начале II вв. н. э. единого общепризнанного учения о Христе еще не существовало. Отдельные проповедники, которые переходили из общины в общину, излагали учение Христа, опираясь на самые различные религиозные сочинения.

Сторонники проповедника Павла настаивали на том, что религиозное учение Христа является заменой древней иудейской религии, и поэтому новые члены, приходящие в христианские общины, не обязаны выполнять иу-

дейские религиозные обряды. В общинах, которые возникали в Египте, Сирии, Малой Азии широкое распространение получило учение проповедников Василиада, Валентина, Маркиона и др., которые называли себя *гностиками*. Их учение было основано на представлениях зороастризма, греческой философии и идеях Филона о Логосе. Это учение получило широкое распространение среди членов христианских общин во II в. н. э.

Различные направления нарождающейся новой религии и ряд их ответвлений вели между собой ожесточенную полемику, в которой лишь постепенно получили преобладание сторонники взгляда апостола Павла и евангельских повествований. К концу II — началу III вв. н. э. они стали считать себя единственными истинными ортодоксальными христианами, называя представителей других течений, в том числе гностиков, заблуждающимися *еретиками*.

Первоначально древние общины, члены которых верили в мессию, состояли из городского плебса и рабов, но обострение социально-политической обстановки в Римской империи привело к появлению христиан среди знатных и богатых слоев общества. Изменился и социальный состав христианских общин. Если на протяжении I в. н. э. все члены общин считались равными, и аппарат управления практически отсутствовал, то с середины II в. организация общин усложнилась. Состоятельные христиане, жертвовавшие в общинные кассы часть своих средств, приобрели значительное влияние. Все чаще они занимали руководящие должности *епископов и дьяконов*, ведавших общинным имуществом.

Образовалась церковная организация, разделенная на *клир* (священнослужители, духовенство) и мирян. Для клириков были установлены белые одежды и отныне *только клирики* могли проводить моленные собрания и совершать служение Христу. Укрепление связей между отдельными общинами способствовало процессу образования *единой христианской церкви*, управляемой епископами. Епископы и дьяконы все больше обособлялись от массы верующих. Для обоснования их привилегированного положения постепенно выработалось учение об особой *«благодати»*, ниспосланной Богом этим должностным лицам, дающей им *исключительное право* совершать религиозные обряды, быть наставниками остальных верующих. Начал также складываться институт *монашества*.

С формированием церковной организации разрабатывались и все более усложнялись культ и догматика христианства. Для выработки единого вероучения была начата канонизация определенных христианских писаний. При включении в Новый Завет тех или иных произведений церковь проявляла стремление отвергать сочинения, отражающие демократические тенденции первоначального христианства и бунтарские настроения.

В вероучении все больше подчеркивались страдания Спасителя, Его культ стал по сути обожествлением человеческого страдания, смирения и терпения, которые становятся необходимым условием для достижения блаженства в ином, «загробном», мире. Учение стало призывать к примирению с существующими порядками, подчеркивалось, что *всякая земная власть установлена Богом* и ей необходимо подчиняться: дети должны повиноваться родителям,

жены — мужьям, а рабы — господам «как рабы Христовы, исполняя волю Божию от души... и каждый получит от Господа по мере добра, которое Он сделал, рабы, или свободный» (Послание к Ефесянам, гл. 6, 1–8).

Кроме того, в посланиях выражается тенденция **радикального разрыва с иудаизмом**. Здесь впервые было сформулировано *обвинение иудеев в убийстве Христа*: «которые убили и Господа Иисуса и Его пророков и нас изгнали, и Богу не угождают, и всем человекам противятся» (1-е послание к Фессалоникийцам, гл. 2,15).

Со временем в вероучении стала проводиться мысль, что блаженства могут достичь *не только бедные* (как это подчеркивалось на раннем этапе развития христианства), а все верующие в Христа, выполняющие церковные обряды, подчиняющиеся церковной дисциплине, проявляющие смирение и терпение. Первоначальные общинные собрания превратились в богослужения; обряды все более усложнялись, вырабатывались основы христианского *таинства*.

Складывающаяся христианская церковь стала представлять собой значительную силу, и правители Римской империи видели в ней возможного политического соперника. Если с начала становления христианства вызывающее поведение отдельных членов общин по отношению к верованию и культам большинства населения приводило к стихийным расправам над христианами, то затем они стали массовыми и жестокими. Считается, что преследование христиан началось со времени правления императора Нерона, когда христиане были обвинены в поджоге Рима в 64 г. н. э. и подверглись массовым казням и репрессиям.

Следующие массовые гонения против христиан были организованы при императоре Домициане, а затем при Деции (249–251 гг. н. э.). Многих адептов христианских общин бросили в тюрьмы, других казнили. Но при императоре Галлиене преследования христиан практически прекратились, и это привело к тому, что начиная с 260 г. и до самого начала IV в. христианские общины были предоставлены сами себе, и это благотворно сказалось на их массовом росте и развитии. Примечательно, что гонения ничуть не ослабили христианские общины, а, напротив, усилили сплоченность их рядов, приводя иногда даже к религиозному фанатизму. В память погибших за веру со второй половины III в. н. э. стал оформляться *культ мучеников*, который позднее превратился в *культ святых*.

В дальнейшем, распознав сущность идеологии, характер и значение христианской церкви, императоры для обеспечения покорности народных масс стали опираться на христианскую церковную организацию и даже использовать ее в борьбе за императорский престол. Император Константин (306–337 гг.), оставаясь «язычником», объявил христианство официально дозволенной религией [12, Т. VI].

В 325 г. император собрал первый *Никейский Вселенский собор* — съезд высшего духовенства христианской церкви. На соборе было осуждено *арианство*, новое направление христианства, основанное в Египте александрийским пресвитером Арием. Это учение было попыткой компромисса между христианством и античной идеологией неоплатоников. Никейский собор вы-

работал обязательный для всех христиан «символ веры», который в противовес арианству утверждал единую сущность Христа и Бога-отца, осудив, таким образом, доктрину Ария. Кроме того, Никейский собор решил прекратить споры епископов о том, каким Евангелиям быть в Библии, а каким не быть. Каким образом проходила канонизация Евангелий описано Л. Дмитриевой [24, Т. II, С. 568]. На этом соборе был принят церковный календарь — распределение христианских праздников по месяцам и числам, была уточнена схема христианской иерархии и оформлен союз между императорской властью и церковью. На Вселенских соборах 325 и 381 гг. был закреплён *догмат о Троице*.

Деятельность последующих Вселенских соборов была направлена на *борьбу с ересью* за сохранение чистоты созданной религии, на дальнейшую канонизацию, создание новых и укрепление уже имеющихся догматов. На соборах выносились решения богословского, церковно-политического, дисциплинарного характера, в том числе, на 12-м Вселенском соборе (4-й Латеранский) в 1215 г. была санкционирована *инквизиция*, жертвами которой стали многие тысячи людей. Православная церковь признает лишь семь первых Вселенских соборов. 7-й Вселенский собор, 2-й Никейский, состоялся в 787 г. На нем было осуждено *иконоборчество*.

Незадолго до своей смерти (в 337 г.) император Константин стал христианином. В 380 г. император Феодосий, являясь правоверным католиком-никеецем, в своем эдикте «О католической вере» объявил об обязательности *католического вероисповедания*. Арианство после этого стало жестоко преследоваться. Феодосий запретил все религии и вероучения, кроме христианства. Особенно беспощадным было Его отношение к язычеству: языческие храмы были разрушены, языческие обряды запрещались под страхом жестоких наказаний. Так христианство из гонимой религии превратилось в государственную, *освятив социальные порядки, которые вызывали возмущение и ненависть у первых христиан*.

После смерти Феодосия в 395 г. произошло окончательное разделение Римской империи на западную и восточную части, на два самостоятельных государства. Столицей Восточной империи стал древнегреческий торговый город Византий, находившийся на европейском берегу Босфора. Еще император Константин дал ему новое название: Новый Рим — Константинополь. Распад Римской империи привел к расхождению между христианскими церквями Запада и Востока.

Римские епископы, которые с V в. стали называться папами, претендовали на главенствующее положение в христианском мире. Им противостояли константинопольские патриархи Византии — восточной части Римской империи.

Соперничество между этими церковными организациями проявлялось в спорах по вопросам догматики и культа. Разделение христианской церкви на католическую (западную) и православную (восточную) датируется 1054 г., но на деле явилось многовековым процессом, который уже остро обозначился на Константинопольском соборе в 870 г. и завершился только в XIII в.

Таким образом, к XIII в. вся Европа была христианизирована. На Руси христианство распространилось под влиянием Византии с конца X в., и утвердившаяся в государстве православная церковь вплоть до середины XV в. находилась под контролем константинопольских патриархов. В XVI в. от католической церкви в результате **Реформации** отпал ряд церквей, образовавшихся на территории Европы. Оформилась третья, наряду с католицизмом и православием, ветвь христианства — **протестантизм**.

На протяжении многих веков деятели христианства вынуждены были идти на постоянную модернизацию церкви, ее идеологии, культа, организации, форм миссионерской деятельности; происходило «подновление» и «подчищение» религии. Современная «подчистка» заключается в попытке лучше приспособить к духу времени религиозную доктрину и организацию, чтобы они не слишком противоречили светскому умонастроению. Тем не менее, кризис христианства в настоящее время ощущается во всех христианских направлениях и в их институтах. Но как бы христианство ни «обновлялось» с каждой новой фазой исторического развития, оно *не изменяет своего существа, как доктрины социального утешительства*.

## 6.11. Миссия Мухаммеда. Ислам

Ислам — одна из наиболее распространенных религий мира. Ее последователи — **мусульмане** составляют большую часть населения Мавритании, Марокко, Алжира, Туниса, Ливии, Египта, Судана, Сомали, Иордании, Сирии, Ирака, Турции, Ирана, Пакистана, Индонезии, населения Средней Азии, Северного Кавказа, Башкирии, Татарстана и некоторых других стран и территорий.

Ислам возник в VII в. н. э. в Хиджасе — Западной Аравии. Основатель Ислама — Мухаммед, Величайший Пророк и Учитель, религиозный и политический деятель Западной Аравии (570–632 гг. н. э.), автор Корана.

К началу VII в. н. э. Аравия занимала Аравийский полуостров и север Сирийской пустыни между восточным побережьем Средиземного моря и равниной Евфрата. В те времена арабские племена, населявшие эту территорию, делились на южно-арабские (йеменские), преимущественно оседлые, и северо-арабские — кочевники, так называемые бедуины. Южный край полуострова, Йемен, плодороден, богат тропической растительностью, что способствовало занятию земледелием. Огромные пространства Аравии, особенно по окраинам плоскогорья, пустынны и пригодны только для кочевого образа жизни. Таким образом, вследствие различных природных условий различные области Аравии были развиты неодинаково.

В Йемене уже в I тысячелетии до н. э. сложилась развитая земледельческая культура, связанная с обилием водных ресурсов. В первые века н. э. население Йемена разделялось на несколько социальных слоев: знать, купцы, свободные земледельцы, свободные ремесленники, рабы. От остальных йеменцев несколько отличались жители *Хиджаса* (границы) — западной прибрежной полосы вдоль Аравийского залива. Здесь шла дорога из Йемена в Египет, Сирию и к Евфрату.



Часть знати принимала участие в торговле — местной и транзитной. Торговля приносила огромные выгоды, и развитие Йемена стимулировалось посреднической ролью, которую он играл в торговле Египта, Палестины и Сирии. Древние города Аравии — Мариб, Сана, Неджран, Маин напоминали государства-города (полисы) эпохи классической Греции. Среди них выделялся крупный торговый и ремесленный центр — город Неджран, расположенный в северо-восточной части Йемена, а в области Хиджас — город Мекка, перевалочный пункт на караванном пути из Йемена в Сирию.

Быт *бедуинов* («жителей пустыни») из века в век не менялся. Верблюды — животные, удивительно приспособленные к жизни в пустыне, составляли основной капитал бедуинов. Они перевозят тяжести и людей, дают молоко и шерсть, навоз их служит топливом. Все расчеты у степных арабов производились по числу этих животных.

Бедуины делились на племена, племена — на колена, колена — на роды и семьи. Это деление, независимое от территории, вполне отвечало их подвижной жизни. Передвижения совершались племенами или коленами, члены которых считались родственниками. Степные сообщества не имели властей; единственной властью был глава рода или семьи, а во главе племени (или колена) стоял выборный старейшина — саид («оратор»).

У каждого племени или группы племен был свой бог-покровитель. Верили в добрых и злых духов, чтили святые камни, деревья, ручьи и источники, в которых предполагали их присутствие. Было представление о высших небесных божествах. Каждое племя называло своего главного бога **Аллахом** и это помогало сближать племена. Почитались грубо сделанные изображения божеств и святилища, особенно *храм Кааба в Мекке*, который был своего рода пантеоном богов, почитавшихся у различных племен. Кааба была местом паломничества.

Одним из крупнейших городов в Аравии была Медина (в переводе с арабского «город»). Этот город был известен до возникновения ислама под названием Ясриб. Мединой его стали называть, когда он сделался центром политического объединения Аравии, необходимость которого стала очевидной к началу VII в. н. э.

Византия и сасанидский Иран вели борьбу за караванные пути из стран Средиземноморья в Индию и Китай, и с VI в. Йемен и Западная Аравия стали объектом распрей между этими империями. В 572–628 гг. в Йемене было установлено *иранское владычество*. Сасанидские власти старались направлять торговый транзит через Иран, а не через Йемен, который вследствие этого пришел в упадок.

Ряд южно-арабских племен переселились на север. Значительный ущерб был нанесен и другим районам Аравии, в частности Хиджасу, через который шел караванный путь из Йемена в Сирию. Торговля Мекки также была подорвана. Многие племена обеднели. Вместе с тем усилилось ростовщичество, упала нравственность и набожность населения, участились нарушения традиционных религиозных запретов.

В поисках выхода из создавшегося положения в кругах арабской знати, в частности среди мекканской, появилось стремление к завоевательным вой-

нам, которые могли открыть широкие возможности обогащения путем захвата новых земель, рабов и военной добычи. И это создавало предпосылки для образования государства в масштабах всего Аравийского полуострова.

Однако для политического объединения этноса с целью создания единого арабского государства только успешных захватнических войн было недостаточно. Существовавшее древнее многобожие (политеизм) с его культами племенных и местных богов не способствовало признанию *единой верховной власти*. Для создания и окончательного утверждения единого государства, для сохранения сложившегося этноса *появилась потребность в последовательной монотеистической религии*. Такой религией стал ислам.

**Ислам представлял собой принципиально новую религию, отражавшую потребность общества.**

Основатель ислама — Мухаммед — происходил из рода Хашимитов, принадлежавшего к племени курейш. В юности Мухаммед путешествовал с караванами из Мекки, провел много времени среди бедуинов, от которых узнал множество религиозных и философских традиций Древней Аравии. Во время путешествий со своим дядей Абу Талемом Мухаммед встретился с христианами — несторианами, когда караван расположился близ их монастырских стен. Здесь будущий Пророк получил множество сведений относительно происхождения доктрин христианской веры [60, Т. II, С. 383].

По прошествии лет Мухаммед достиг заметного успеха в торговых делах и, будучи двадцати шести лет от роду, женился на женщине по имени Хадижа, богатой вдове, у которой служил. Вдова была старше его и обладала выдающимися умственными способностями. Цельность ее натуры и преданность сыграли свою роль в быстром успехе ислама. Благодаря женитьбе Мухаммед возвысился от состояния умеренной бедности к богатству и власти, стал почитаемым и добропорядочным гражданином Мекки.

Однако, он, не колеблясь, пожертвовал и богатством, и социальным положением во имя служения Богу, чей голос он услышал во время медитации в пещере на горе Хира в месяц Рамадан. Год за годом он восходил на пустынные склоны горы и здесь в одиночестве взывал к Богу открыть ему чистую религию — ту духовную доктрину, потерянную для человечества из-за религиозного раскола.

Наконец, однажды ночью, когда Мухаммеду было уже *сорок лет*, он лежал на полу пещеры, завернутый в плащ, над ним сверкнула молния. На него нахлынуло такое ощущение совершенного духовного мира и понимание благословенности небесного присутствия, что он потерял сознание. Когда он пришел в себя, то увидел стоящего перед ним Ангела Джабраила, державшего покрывало с таинственными письменами. Эти письмена легли в основу доктрины ислама. При следующем появлении Ангел заверил Мухаммеда, что откровения, в которых нуждается его народ, будут даны, когда в том возникнет нужда, и что Мухаммеду предстоит стать Пророком живого Бога.

С этого времени Мухаммеду диктовались различные суры Корана, а он среди небольшого круга преданных друзей передавал устно или записывал их. Так

создавалось Великое Учение, положенное в основу ислама. Первыми обращенными в ислам были не какие-то выдающиеся люди, а его друзья и семья.

Среди первых принявших ислам был Абу Бакр, ставший ближайшим и преданнейшим другом Мухаммеда, и, согласно воле Пророка, после смерти Мухаммеда он стал лидером верных. Айша, дочь Абу Бакра, позднее стала женой Мухаммеда. Число последователей Учения Постепенно росло, и Учитель стал лидером сильной и хорошо организованной секты.

Однако Мекканская знать опасалась, что новая религия приведет к падению культа святилища Каабы с его божествами, ведь обладание Каабой сильно укрепляло политическое влияние и торговые связи с арабскими племенами. Вместе с тем, Мухаммед, стремясь привлечь к себе сторонников и учитывая положение основного населения Мекки, наряду с проповедью единобожия, выступает против ростовщиков, против «обмеривающих и обвешивающих», за материальную помощь бедным, сиротам, вдовам. Выкуп рабов на волю или их освобождение он объявил богоугодным делом.

Бедные горожане и рабы стали собираться вокруг Пророка, принимая его Учение. Но последователи новой религии поначалу подвергались преследованиям, как со стороны знати, так и со стороны некоторых групп горожан, что вынудило их в 622 г. переселиться в Медину во главе с Мухаммедом. С этого инцидента, названного Хиджра («полет»), начинается исламская хронологическая система [60, Т. II, С. 385].

Мухаммед нашел в Медине благоприятную атмосферу для распространения своего Учения. Здесь был устроен первый молитвенный дом (мечеть) и основана община во главе с Мухаммедом, который определил ее устройство. Община мусульман (муслимов — «преданных», «верных») считалась одним великим родством. Внутри нее не могло быть раздоров. Споры разрешались через Мухаммеда. Между членами общины не должно было быть кровосмешения, как нет его между родичами. Все главные черты этой общины были переняты из старинного родового быта.

С этого времени популярность и признание Пророка начала расти, и на восьмой год Мухаммед, обладая уже значительной политической и духовной властью, занял Мекку после практически бескровной победы. Совершив семикратный объезд Каабы, он приказал уничтожить внутри храма 360 скульптур и изображений. Затем он вошел в Каабу и *посвятил заново это сооружение Аллаху, монотеистическому Богу ислама*. Мекка была признана религиозным центром мусульман, а храм Кааба стал главным святилищем ислама, местом ежегодного паломничества, которое продолжается и по сию пору.

Основным источником начального ислама является **Коран** (в переводе с арабского «чтение») — главная Священная книга мусульман. Коран представляет собой собрание проповедей, обрядных и юридических установлений, заклинаний и молитв, назидательных рассказов и притч, произнесенных Мухаммедом в форме откровений в Мекке и Медине между 610 и 632 гг.

При жизни Пророка тексты Корана передавались, главным образом, по памяти. Первые записи полного текста Корана были сделаны ближайшими

сподвижниками Мухаммеда вскоре после его смерти в 632 г. Затем, между 650 и 655 гг. по приказу халифа Османа специальная коллегия канонизировала эти тексты и некоторые другие.

Существующий текст Корана содержит 114 сур (глав) разной величины. Длинные суры помещены в начале, короткие — в конце. По времени и месту их произнесения Мухаммедом все суры делятся на 90 «мекканских» (610—622 гг.) и 24 «мединских» (с 622 г.). **Основное содержание Корана:** осуждение идолопоклонства и многобожия; проповедь о **Едином Боге Аллахе**, как первопричине жизни и первотворце мироздания; предупреждение о *страшном суде*; описание ада и рая; полемика с язычниками, иудеями и христианами; назидательные рассказы о гибели народов, отвергавших своих пророков; религиозно-правовые предписания, определяющий образ жизни и поведение мусульман, угодные Аллаху; правила обрядности и отправления культа.

По представлениям мусульман текст Корана был вложен в уста Мухаммеда самим Богом, Аллахом, вечным и всемогущим. *Ислам отвергает христианскую концепцию троицы*. Почитание Корана сыграло важнейшую роль в становлении и укреплении ислама. Коран — главный источник мудрости мусульманского вероучения, но на практике с ним по существу равноценным стало также и *Священное предание* — **сунна**, основанная на *хадисах* — рассказах о жизни Мухаммеда, его высказываниях и действиях.

**Религиозная структура ислама** состоит из двух частей: **иман** — вера в истинность ислама, и **дин** — религиозная практика, совокупность религиозных обрядов, религиозной морали, традиций и т. д., детали которых определены Кораном.

**Суть имана** сводится к единобожию, к *вере в пророческую миссию Мухаммеда* и предшествующих ему пророков, в ангелов, в откровение, ниспосланное в Коране, в день «страшного суда». Мусульманин подтверждает свою принадлежность к вере посредством краткого символа (**шахада**): «*Нет божества кроме Единого Бога Аллаха и Мухаммед — посланник его*». Этой формулы нет в Коране, но она — основа мусульманского самосознания. Иман предполагает, прежде всего, внутреннюю убежденность в *истинности веры* (итикад). Эта мысль об исключительности ислама и его приверженцев усилена догмой о Мухаммеде, как о «печати пророков», последним из пророков.

**Дин** опирается на пять «столпов веры» (аркан):

1) исповедование единобожия и признание пророческой миссии Мухаммеда, произношение шахада вслух с полным пониманием его смысла и искренним убеждением в его истинности;

2) ежедневное пятикратное богослужение (намаз);

3) пост (саум) в месяц рамадан;

4) обязательная благотворительность (отчисление *заката* — одной сороковой доли дохода);

5) паломничество в священный город Мекку, обязательное для тех, кто в состоянии его совершить.

Существенное значение приобрела и такая религиозная обязанность, как *джихад* или *газават* — «война за веру», «священная война» с «неверными».

Учение о войне за веру и о спасительном значении участия в ней для душ верующих развивалось постепенно в процессе завоеваний. По отношению к иудеям и христианам (а позднее к зороастрийцам) допускалась *веротерпимость*, но при условии, что они подчинятся, станут подданными мусульманского государства и будут платить установленные для них подати.

Учение Великого Пророка позволяет утверждать, что *Мухаммед обладал знанием секретной доктрины*, которая составляет центральную часть каждой великой религиозной или этической системы. Для немногих посвященных это очевидно.

Мухаммед входил в соприкосновение с древними учениями по четырем каналам:

- 1) через прямой контакт с Великой Школой в тонком, невидимом мире;
- 2) через монахов-несториан;
- 3) через таинственных святых, которые появлялись и исчезали, и в эти периоды появлялись суры Корана;
- 4) через школы, существовавшие тогда, хоть и в состоянии упадка, в Аравии и несмотря на идолопоклонничество все еще сохранявшие *секреты Древней Мудрости* [60, Т. I, С. 390].

Ислам многими чертами своей догматики, этики, обрядности, мифологии наиболее близок христианству и иудаизму, а также зороастризму. Немало идей и установлений он заимствовал у древних восточных религиозно-философских течений, то есть можно сказать, что *таинство ислама* основано на древних языческих Мистериях, которые имели место в Каабе задолго до рождения Пророка. Более того, существует мнение, что многие церемонии нынешнего ислама происходят из арабского язычества [60, Т. I, С. 390].

Тем не менее, все они *трансформировались в духе самого ислама*, и лишь затем становились элементами мусульманских религиозных, политических, культурных, правовых и других структур. В целом ислам является самостоятельной религией, функционирующей в соответствие с собственными нормами и правилами.

Ислам, с его строгим монотеизмом и проповедью братства всех мусульман независимо от племенного деления, оказался той силой, которая смогла объединить Аравию. Поэтому мусульманство быстро стало политической силой, а мусульманская община — ядром объединения Аравии. В 630 г. было осуществлено соглашение, по которому мекканцы признали Мухаммеда Пророком и политической главой Аравии и согласились принять ислам. Затем и значительная часть Аравии приняла власть Мухаммеда. Этим было положено начало арабского государства. Сложились предпосылки для будущего объединения оседлых и кочевых арабских племен в *единую народность: с VII в. у арабов — кочевых и оседлых — была единая территория, и складывался единый арабский язык*.

В результате арабских завоеваний возникла обширная мусульманская империя — *Халифат*. Ислам оказался теснейшим образом связанным с политической сферой, активно содействуя формированию и упрочнению унифицированной

религиозно-политической системы. Однако, вследствие непрерывно растущих социальных противоречий, постепенно начался распад некогда целостного мусульманского политического организма на ряд враждующих между собой государств, объединенных лишь формально единой религиозной доктриной. Вместе с тем, появилось множество сект и ветвей мусульманской религии.

Уже в VII в. политическая борьба вызвала появление *второй основной*, после ортодоксального ислама — **суннизма** — ветви мусульманской религии, получившей название **шиизма**. Из него в VIII—IX вв. в свою очередь выделились секты: зейдиты, исмаилиты, иманиты и др.

Шиитов отличает от суннитов прежде всего особое понимание института верховной власти. За исключением *Али*, зятя Мухаммеда, объявленного единственным законным преемником Пророка и толкователем ислама, шиизм отвергает всех суннитских халифов, как узурпаторов и противопоставляет им свою династию 12 имамов (Али и его прямых потомков от брака с дочерью Мухаммеда Фатимой). **Имам** — духовный руководитель, наставник, но также Верховный глава шиитов.

**Суннизм** опирается на институт *иджмы*: формально — на «согласие всей общины», но фактически — на единство мнений компетентных и авторитетных теологов-законодателей по отдельным религиозным, правовым и бытовым вопросам, не предусмотренным Кораном и сунной. В то время как **шиизм** предоставляет право интерпретировать и применять «божественный закон» и даже развивать его только *имаму* и от его имени муджтахидам.

В VIII в. в исламе зарождается мистическое течение **суфизм**, которое явилось реакцией на нивелирующие тенденции ортодоксальной религиозной организации. Суфизм, подчеркивая *ценность индивидуального начала* в гораздо большей степени, чем официальное мировоззрение, все же никогда не был его полной противоположностью. Стремясь преобразовать не веру, как таковую, а верующего, он имел, тем не менее, *общую цель* и с формальными суннитскими, и шиитскими структурами и потому-то являлся по существу их продолжением и дополнением. Более того, именно суфийские ордена, соединяя в себе воедино аскетизм и воинственность, оказались наиболее ревностными охранителями и распространителями сферы мусульманского господства, очагами миссионерской деятельности ислама.

Таким образом, в IX—X вв. ислам превратился в сложную систему с утонченной философо-теологической (*калам*) и детально разработанной правовой (*шариат*) основами. Ортодоксальный ислам, стремясь регулировать и регламентировать все действия индивида и все сферы общественной жизни, провозгласил шариат плодом божественных установлений и потому — вечным и неизменным. Установления шариата обеспечивали юридическую унификацию на огромной территории Халифата.

Вместе с тем, начиная со второй половины IX в., ислам становится все более нетерпимым по отношению к христианам, иудеям и особенно к мусульманским «еретикам», а также представителям светской науки и философии.

В то же время, на VIII–IX вв. приходится расцвет арабской культуры. «Игнорировать наследие культуры Ислама было бы непростительным высокомерием, потому что когда полумесяц победил в Южной Европе крест, это было предвестием цивилизации, равной которой не было в те дни...» [60, Т. II, С. 391].

«В течение почти восьми веков Испания под властью магометан являла всей Европе блистательный пример цивилизованного и просвещенного государства... Искусство, литература и наука процветали так, как они не процветали нигде в Европе. Студенты целыми стаями ехали из Англии, Германии и Франции для того, чтобы пить из источников учености, которые были только в городах Мавритании. Хирурги и врачи Андалузии были в авангарде науки... Математика, астрономия, ботаника, история, философия и юриспруденция процветали именно в Испании» [60, Т. II, С. 391].

«Воздействие мусульманства в высшей степени недооценивается, — считает известный ученый М. Холл. — Через сто лет после смерти Мухаммеда оно распространилось на территорию Малой Азии, Африки, Испании, вырвав их из-под власти христианства, а это составляло больше половины тогдашнего цивилизованного мира. При этом там была установлена цивилизация, равной которой в *Века Мрака* не было... Мы никогда не должны забывать, что мрачные века в христианской Европе были ярчайшими в мусульманском мире» [60, Т. II, С. 392].

Последователи *калама* (нового правоверного богословия) опирались не только на авторитет «священного писания», но и на положения античных философов, в первую очередь Аристотеля. Основоположителем *калама* был богослов Ашари (X в.), а полное развитие это учение получило уже на рубеже XI и XII вв. в сочинениях имама Мухаммеда Газали, который сблизил *калам* с суфизмом. К этому времени окончательно оформилось духовенство, сословие богословов и законоведов.

В исламе большую роль стал играть культ многочисленных *святых* и их гробниц. Особую категорию святых составляют мученики (*шахиды*), к которым мусульманская традиция причисляет не только погибших за веру, но и тех, кто был убит без вины. Значительная часть святых — *суфии*. Представления о могуществе чудотворцев-суфиев отражены в их многочисленных жизнеописаниях, популярных в мусульманском мире.

Ислам — это величайшая религия. Она успешно выполнила свою историческую задачу, ту задачу, которую сформулировал ее Основатель — Великий Пророк Мухаммед. Под знаменем ислама не только был объединен и сохранен этнос, но и создана Великая арабская империя. Арабы удивили и восхитили мир своей духовностью, своей необычной культурой, изумительным, тонким искусством, высокой нравственностью, которая стала неотъемлемой частью каждого человека этого народа.

Арабские ученые внесли огромный вклад в человеческое познание. В IX–XI вв. были заложены основы современной химии (Джафар), разработана теория алгебры (Бен Мусса), проведены фундаментальные исследования в

оптике (Альхазе). В медицине творил Авиценна (Ибн Сина), чья медицинская энциклопедия пережила века. Их открытия не оказали того влияния на ход европейской цивилизации, которое они должны были оказать, но это случилось только потому, что к тому времени Европа еще не созрела в своем просвещении и не смогла освоить эти богатства.

Воспитанные исламом нравственные устои, свойственные мусульманину, являются неотделимой частью его сущности. Несмотря на многие обвинения, предъявляемые западным миром мусульманскому, в том числе на распространенное мнение об угнетенном положении женщины и ее полной зависимости от мужа, действительность показывает совсем иное положение вещей.

Прежде всего, женский принцип постоянно утверждается в исламском символизме. Например, Пятница, которая посвящена планете Венере, является святым днем мусульман. *Зеленый цвет — это цвет Пророка* и, будучи символом зелени, он неизбежно ассоциируется с **Мировой Матерью**. Исламский полумесяц и ятаган могут быть интерпретированы как символы Луны или Венеры, имеющие серповидную форму.

Коран же устанавливает полное равенство женщины с мужчиной, а Пророк даже ставил ее во многих отношениях выше мужчины. В тридцать пятом стихе из тридцать третьей суры Корана сказано: *«Поистине, мусульмане и мусульманки, верующие и верующия, обратившиеся и обратившиися, верные и верныя, покорные и покорныя, дающие и дающия милостыню, постящиеся и постящися, хранящие свое целомудрие и хранящия, поминающие и поминающия Аллаха много, — уготовал им Аллах прощение и великую награду!»*. Таким образом, **любые достижения и мужчины, и женщины решаются через индивидуальные достоинства.**

## 6.12. Формирование основных церквей христианства

### 6.12.1. Католицизм

Разделение христианской церкви на западную и восточную формально определяется 1054 г., но задолго до окончательного разделения единство христианской церкви было лишь видимым. К общим причинам, которые привели к разделению, относятся *различия в политическом, социальном и культурном развитии* Византии и стран Западной Европы.

Византия в то время представляла собой оплот христианства на востоке, выдерживая борьбу против ислама и кочевников. Западная Европа казалась византийцам погруженной в варварство, и Новый Рим считал себя *выше Старого*. По этому поводу были постоянные споры между римским папой, главой западной церкви (латинской по языку богослужения), и главным духовным владыкой Востока константинопольским патриархом.

Западная и восточная христианские церкви в равной степени претендовали на роль **единой вселенской церкви** — «католической» по западному произношению, «кафолической» по восточному, ибо слово **католикос** (от гр. *katholikos*) означает всеобщий, вселенский. После разрыва западную церковь стали называть *римско-католической*, восточную — *греко-кафолической*. Восточная церковь стала называться еще «православной», то есть правоверной.



Являясь разновидностью христианской религии, **католицизм** признает ее основные догмы и обряды, но в то же время имеет ряд особенностей в вероучении, культе, организации.

Организация католической церкви отличается строгой централизацией, монархическим и иерархическим характером. По вероучению католицизма, папа римский (римский первосвященник) является главой церкви и считается преемником апостола Петра, наместником Христа на земле. Его власть выше власти Вселенских соборов. Эти положения, особенно четко сформулированные на рубеже XII–XIII вв. при папе Иннокентии III, были утверждены 1-м Ватиканским собором 1869–1870 гг.

После папы высшие духовные лица — *кардиналы*, ближайшие его советники и помощники по управлению церковью. К высшей ступени церковной иерархии относятся также *архиепископы*, которые управляют церковными провинциями, и *епископы*, управляющие епархиями, входящими в провинции. Епископам подчиняются *приходские священники*.

Католицизм проводит резкое разграничение между *клиром* и мирянами. Оно выражается в ряде установлений, не имеющих места в православии: *целибат* — обязательное безбрачие духовенства (в православии лишь *монашество* дает обет безбрачия); причащение хлебом и вином — лишь духовенства, одним хлебом — мирян. Католическая церковь запрещает выход из духовного звания и имеет право отпускать грехи, даруя грешникам прощение, что использовалось как основание для торговли с XII в. индульгенциями.

Лишь в католицизме имеется догмат о чистилище — промежуточной инстанции между адом и раем, где души умерших могут очищаться от неискупленных ими при жизни грехов, проходя через разного рода испытания, а также с помощью молитв их близких за них. Католическая церковь, как и православная, имеет семь *таинств*, но в отправлении их имеются некоторые различия.

В основе католического богословия до XIII в. лежало учение **Августина** (IV–V вв.). Затем в католической философии произошел отход от августинского платонизма. В XIII в. **Фома Аквинский** переработал богословскую систему католицизма, используя философию Аристотеля и приспособив ее к католическим догмам. В 1879 г. *энцикликой* (посланием) папы Льва XIII учение Фомы Аквинского было объявлено официальной доктриной католицизма.

Культ в католицизме характеризуется особенно пышным богослужением: кроме пения используется инструментальная, органная музыка, храмы украшены скульптурами и картинами. Чрезвычайно развито почитание всевозможных реликвий, культ мучеников, святых и блаженных. Кроме различий в некоторых обрядах и таинствах богослужения, все же главным, что отделило западную церковь от восточной, было то, что она **признала папу главой церкви**. Так окончательно оформились две самостоятельные христианские церкви — западная и восточная. Это и определило их дальнейшую собственную историю.

История утверждения католической церкви тесным образом связана с историей западной цивилизации и содержит много трагического, чудовищно

жестокого по отношению к населению тех стран, на которые она распространила свою власть и влияние.

В эпоху Средневековья, являясь крупным земельным собственником, католическая церковь добилась значительного политического влияния в феодальном мире. Папство стремилось подчинить себе светскую власть, особенно в XI—XIII вв., выступало с *притязаниями на всемирное господство* и для расширения ареала своего влияния за пределы Западной Европы организовала Крестовые походы.

**Крестовые походы** западно-европейских феодалов на Восток в 1096—1270 гг. по своей сути захватнические, военно-колонизационные, проходили под лозунгом освобождения христианских святынь в Палестине из-под власти мусульман. Участники Крестовых походов, крестоносцы, обычно нашивали на одежду знак креста, отсюда и название походов. Папы стремились разжечь религиозный фанатизм, чтобы упрочить и расширить влияние католической церкви, добиться подчинения Риму православной церкви. Этому благоприятствовала политическая обстановка, сложившаяся в то время в Византии, Малой Азии и Палестине.

Осенью 1095 г. в Клермоне (южная Франция) на большом церковном соборе папа Урбан II возвестил о начале Крестового похода. В *первом Крестовом походе* (1096—1099 гг.) участвовали феодальное рыцарство, прекрасно вооруженное и экипированное, и крестьянство. Он завершился завоеванием в июле 1099 г. Иерусалима, который стал столицей основанного крестоносцами *Иерусалимского королевства*. Народы завоеванных земель подвергались самой жестокой эксплуатации. Крестоносцы вели себя как хищники и грабители. Население ненавидело завоевателей.

*Второй Крестовый поход* (1147—1149 гг.), а также *третий* (1189—1192 гг.) потерпели неудачу. Важнейшими причинами этих неудач были нараставшие в Средиземноморье противоречия между западно-европейскими государствами и Византией, а также конфликты среди самих крестоносцев. По отношению к крестоносцам Византия заняла враждебную позицию и, стремясь вернуть утраченные территории, вступила в союз с сельджуками.

В результате *четвертого Крестового похода*, организованного в 1199 г. папой Иннокентием III, французские, немецкие, итальянские крестоносцы, изменив первоначально намечавшееся направление похода в Египет, разгромили и завоевали христианские города. Захватив в апреле 1204 г. Константинополь, столицу Византии, крестоносцы создали *Латинскую империю*. События 1202—1204 гг. ярко продемонстрировали грабительскую сущность Крестовых походов. Константинополь подвергся невероятному разграблению. Было очевидно, что, прикрываясь лозунгом «освобождение Гроба Господня», крестоносцы преследовали только корыстные цели, уничтожая не только мусульманские, но и христианские города и церкви.

Остальные Крестовые походы (*пятый — восьмой*) также имели четко выраженный завоевательный характер, причем пятый, против Египта, был безрезультатным, а седьмой и восьмой завершились полным крахом. Несмотря

на то, что крестоносцы сумели перенять у завоеванных народов и принести в Европу ряд технических, хозяйственных, культурно-бытовых достижений, эти длительные кровопролитные войны вызвали огромные людские и материальные потери в европейских странах, что имело для их развития пагубные последствия. Народам Востока крестовые походы причинили огромный ущерб, заставив их испытать все ужасы иноземных нашествий — разорение и угнетение со стороны феодалов Запада.

Вместе с тем, уже в XI в. католическая церковь, стремясь укрепить свою власть и усилить влияние *в собственных владениях*, начала **борьбу с ересью**. Между тем, даже в первые века после Р.Х., которые ни в коем случае не могут быть названы веками гуманности, христианство было совершенно чуждо насилию в делах веры. Первые христианские епископы, следуя завету Учителя и апостолов, *увещевали, а не карали*, а в то время ереси почти непрерывно сменяли одна другую и, несомненно, были опаснее именно в эту эпоху, когда не окрепло еще здание Церкви Христовой.

Тем не менее, до XIII в. борьба с ересью имела характер временный, периодический. Она возгоралась, когда духовенство приобретало влияние в правящих сферах, а потом затихала с потерей этого влияния. Но дело *нетерпимости*, раз начатое, должно было все расширяться и расширяться. Церковь постепенно теряла свою древнюю добродетель и потому ревниво следила за всякой попыткой критики, которая в глазах духовенства быстро принимала характер ереси и раскола. Все это приближало время, когда **преследование иноверцев сделалось требованием религии**. В этих условиях естественным образом возникает потребность в создании необходимых средств для наказания ослушников церкви. Этому в полной мере отвечала **инквизиция** (от лат. *inquisitio* — розыск, расследование). С XIII в. она становится действующим тайным церковным судом.

Крестовые походы против неверных Востока, за защиту Гроба Господня мало-помалу укоренили в умах католиков понятие о богоугодности преследований врагов религии. Массы уже были настроены определенным образом, и духовенству оставалось только указать арену для новых подвигов. С высоты папского престола оно уже наметило для них новую область, и скоро полилась кровь верных и неверных, на этот раз уже на Западе.

Роковое слово «инквизиторы» впервые было произнесено в 383 г. законодателем, императором Феодосием, и это стало толчком для образования будущего знаменитого трибунала. После язычников наступила очередь еретиков, и первый удар был нанесен **манихеям**.

На юге Франции недалеко от города Альби среди подданных графа тулузского спокойно проживали еретики, *альбигойцы*, которые состояли из двух самостоятельных общин — *катаров и вальденсов*. Происхождение катарства было явно связано с крестовыми походами. Европейцы познакомились с этим учением на Востоке и оттуда занесли его в Западную Европу. Ближайшим источником учения катаров-альбигойцев было болгарское *богомилство*, которое в свою очередь своими истоками восходит к иранскому *манихейству*.

Источником **манихейства** является учение Зороастра, развитое и дополненное его учеником **Манесом** [28, С. 220]. Манес (начало III в. н. э.) был родом из Индии. Его учителями были персидские маги, александрийские неоплатоники и гностики. Поэт, мистик и философ, он не удовлетворился ни одной из существовавших религий и взял на себя миссию основания новой: из разнородных чужих основ он создает свою собственную, новую религию.

От Зороастра он сохранил главное — *дуалистическое воззрение* на мир и природу человека, как сочетание Добра и Зла. Из Индии он вынес *пантеизм* — одухотворение всего сущего, от христиан — величественный образ Искупителя. *Священные книги евреев Манес отверг*: их идеи о божестве казались ему нечистыми, ложными и даже оскорбительными для Божества, их мораль недостаточно совершенной и не согласной со святостью Бога — по его представлению, она действует лишь на низменную сторону человека. Не признавал он также священными их религиозные обряды. Манес критически относился и к Новому Завету, считая, что Евангелия написаны не самими апостолами, а по их рассказам, а отсюда происходили ошибки и противоречия.

Согласно доктрине Манеса, в мире противостоят друг другу и постоянно борются два начала — Бог и Сатана, добрая и злая силы. Внешний мир по отношению к человеку является злом, злом является и материальное тело, держащее душу как бы в оковах. Целью человека является освобождение от этого злого мира, что можно осуществить лишь через *духовное совершенство и аскетизм*.

Однако идеал «совершенной жизни» был доступен у катаров лишь немногим — их наставникам и духовным руководителям. Рядовые катары обычно приспособлялись к существующей обстановке: имели семьи, занимались хозяйственной деятельностью и прочее, и только перед смертью через особый обряд «утешения» переходили в разряд «совершенных», полностью порывая, таким образом, с внешним миром.

Со своим особым духовенством, особыми тайными собраниями, особым учением и бытом *катары разрушали католическую церковь и выходили из-под ее влияния*. К римской церкви они относились с презрением, она была для них «базиликой дьявола и синагогой сатаны». Лишь в лоне их учения возможно было спасение.

В 1020 г. в Тулузе произошли первые сожжения еретиков. В дальнейшем то же самое повторилось в Орлеане, в Гаскони, в южной Германии. Другим объектом расправы стали **вальденсы**. Они появились в XII в. и получили название от имени лионского купца Петра Вальда, который раздал свое имущество, а сам выступил с проповедью покаяния и призыва к бедности. Его учение, включающее в себя протест против богатства, общественного неравенства и несправедливости, получило распространение особенно среди городских плебейских элементов.

**Инквизиция** — специальный церковный суд, организованный для искоренения еретиков. Суд инквизиции был тайным, основанным на показаниях доносчиков (обычно анонимных), сопровождался жесточайшими пытками и

заканчивался чаще всего смертью (сожжением) обвиняемых и конфискацией их имущества. Сама казнь превращалась в своеобразное религиозное публичное «празднество». Светская феодальная власть оказывала обычно полное содействие инквизиции, руководствуясь, в частности, расчетом на получение львиной доли имущества осужденных еретиков.

Еще в 1184 г. папа Луций III установил строгий порядок розыска епископами еретиков, расследование их дел епископскими судами; светские же власти обязывались приводить в исполнение выносимые смертные приговоры. Но впервые об инквизиции, как об учреждении, открыто было сказано лишь в 1215 г. на 4-м Латеранском соборе, созванном папой Иннокентием III, на котором был установлен особый процесс для преследования еретиков. С 1231 по 1235 гг. папа Григорий IX рядом постановлений передал эти функции в руки специальным уполномоченным — *инквизиторам*, первоначально назначавшимся из числа *доминиканцев*, а затем *францисканцев* (членов новых монашеских орденов).

В ряде европейских стран (Германии, Франции и др.) были учреждены *инквизиционные трибуналы*, которым поручалось не только расследование дел об еретиках, но и вынесение, и исполнение приговора. Из-за тайного и произвольного хода судопроизводства обвиняемые инквизицией были лишены всяких гарантий. Папство, получавшее огромные средства благодаря конфискации имущества осужденных, сделало инквизицию бичом католических стран.

В 1542 г. в Риме был учрежден *Верховный инквизиционный трибунал*. Жертвами инквизиции стали многие выдающиеся ученые и мыслители (Дж. Бруно, Дж. Ванини и др.).

Особенно свирепствовала инквизиция в Испании, где она с конца XV в. была тесно связана с королевской властью. В 1483 г. главой испанской инквизиции стал епископ Фома Торквемада, объявленный папой «**великим инквизитором** Кастилии и Арагонии» [28, С. 241]. Первые инквизиционные трибуналы появились в Испании еще в 1232 г., но «заслуга» вторичного водворения их в этой стране принадлежит Торквемаде. Он не был первым основателем инквизиции, но ему справедливо приписывают открытие новой эры в инквизиционной практике. Он довел эту практику до небывалых степеней жестокости, из орудия охраны религиозных догматов сделал ее орудием религиозной нивелировки и первый придал инквизиционному трибуналу политический характер.

Испанская инквизиция стала орудием правительства, средством удалять с его пути все, что могло бы этой власти вредить, будь то евреи, мавры, строптивые католики или даже епископы. Только за годы деятельности Торквемады (до его смерти в 1498 г.) на кострах испанской инквизиции погибли почти 35 тысяч человек, а общее число осужденных составило около 300 тысяч. В 1492 г. до 800 тысяч евреев, отказавшихся креститься по приказу великого инквизитора, были вынуждены эмигрировать из Испании, продав свое имущество и передав все свое золото и серебро инквизиции [28, С. 257–267]. Несомненно, деятельность инквизиции принесла Испании не только бедствия и несчастья,

но и явилась *первой причиной ее падения* после непродолжительной эпохи могущества во времена арабского владычества. Испанской торговле и промышленности был нанесен огромный ущерб. С особенной яростью инквизиция преследовала лучших представителей испанской нации. Она опиралась при этом на невежественные массы и неумолимо уничтожала все проявления свободной мысли и независимости.

*Инквизиция в Риме* (1542 г.) была утверждена по испанскому образцу и носила название *всеобщей*. Главным ревнителем ее основания был кардинал Караффа, впоследствии папа Павел IV. В XVIII в. инквизиция была упразднена в большинстве стран Западной Европы, а в XIX в. — в Португалии и Испании. Частично функции инквизиции перешли к Конгрегации, на которую в XX в. были возложены обязанности борьбы с коммунизмом, а в 1965 г. она была реорганизована в *Конгрегацию вероучения*.

Несмотря на все попытки католической церкви укрепить свою власть и усилить влияние в Западной Европе, устранить «порчу» посредством инквизиции, XVI в. ознаменовался для нее *крупнейшим кризисом*, который отразился на ее учении, культе, институтах, роли в жизни общества, характере образованности и нравах духовенства.

Высшее католическое духовенство во главе с папой претендовало на то, чтобы установить свою политическую гегемонию, подчинить всю светскую жизнь, светские учреждения и государство в целом. Католическая церковь не только объявляла о своих притязаниях, но и старалась реализовать их, пуская в ход и политическое влияние, и финансовую мощь. Стремясь привить простым людям сознание их полного ничтожества и примирить со своим положением, она опиралась на догму об изначальной «греховности» земного существования человека и утверждала, что человек не способен самостоятельно спасти душу. «Спасением» и «оправданием» всего земного мира ведает, согласно католическому учению, только *папская церковь*, наделенная особым правом распределять в мире «божественную благодать» через совершаемые ею таинства (крещение, покаяние, причастие и др.). Продавцы индульгенций заволокли все страны Европы.

В XVI в. притязания церкви встречали все более решительный отпор со стороны королевской власти в странах Западной Европы и протест различных слоев общества. Этот протест вылился в широкое, сложное по социальному содержанию и составу участников общественно-политическое и идеологическое движение, принявшее религиозную форму борьбы против католической церкви. Вскоре оно охватило большинство стран Западной и Центральной Европы.

### 6.12.2. Реформация Нового времени. Протестантизм

Движение **Реформации** (от лат. *reformatio* — преобразование, изменение) привело к расколу римской церкви и созданию новых вероучений самостоятельных церквей и сект, несколько отличающихся друг от друга культом и организацией, не связанных общим происхождением и догматикой, которые

в совокупности образовали третью, после православия и католицизма, ветвь христианства — **протестантизм** (от лат. protestans, protestantis — публично доказывающий, возражающий, несогласный).

Самые общие, глубинные *причины, вызвавшие Реформацию*, связаны с разложением старых производственных отношений средневековой эпохи и *зарождением новых, капиталистических*. Оба этих явления были, в свою очередь, связаны с растущим самосознанием личности, высвобождавшейся от засилья корпоративных учреждений и представлений, что вызывало потребность обновления общественных и духовных ценностей, формирования нового мировоззрения и новых религиозных представлений.

Утверждение принципов буржуазного индивидуализма во многом способствовало *гуманистическому движению* эпохи Возрождения с его критикой средневекового общества. Не менее важным источником идей реформации были *средневековые ереси*. В еретических учениях, особенно в тех из них, что развивались в острых социальных столкновениях XIV—XV вв. (выступления лоллардов и восстание Дж. Болла в Англии, учение Яна Гуса и гуситское движение в Чехии), были сформулированы положения, предвосхитившие многие идеи реформации XVI в.

**Возрождение, Ренессанс** (от фр. renaissance — возрождение) — период в культурном и идейном развитии ряда стран Европы (в Италии XIV—XV вв., в других странах XV—XVI вв.), наступивший после Средневековья. В противовес католическому церковному миросозерцанию и узкой схоластической (бесплодной, формальной) науке Средних веков, эпоха Возрождения породила жизнеутверждающее, гуманистическое мировоззрение.

В условиях возросшей деловой активности на передний план выдвигается *человеческая личность*, обязанная своим положением и успехам не знатности предков, а собственным усилиям, предприимчивости, уму, знаниям, удаче. Человек начинает по-иному видеть себя и мир природы, изменяются критерии его оценок, эстетические вкусы, отношение к окружающей действительности и прошлому.

Носителями нового мировоззрения стали люди разных профессий и разного социального положения — поэты, художники, философы, ученые — представители тех отраслей знаний, которые имеют своим объектом человека и все человеческое. Отсюда их наименование **гуманисты** (от лат. homo — человек, humanus — человеческий), а нового мировоззрения — **гуманизм**.

Утверждая новое мировоззрение, гуманисты обратились к *античному наследию*, которое в Средние века было, хотя не полностью забыто, но сильно искажено. Гуманисты тщательно собирали и изучали античные рукописи, памятники античного искусства. В XV в. благодаря ученым, эмигрировавшим из Византии в Италию, были впервые переведены почти все древнегреческие поэты и философы (в том числе Гомер, Платон). Огромную роль в распространении античного наследия и новых гуманистических взглядов сыграло изобретение (середина XV в.) и распространение в странах Европы *книгопечатания*.

Возрождение, несомненно, сыграло прогрессивную роль в культурной и идейной жизни европейских стран. В этот период времени были

созданы шедевры мировой культуры, имеющие непреходящую ценность. Настоящей «школой» европейского Возрождения стала Италия. Изобразительное искусство и архитектура этой эпохи ранее всего сложились именно здесь и достигли особо мощного подъема и классической завершенности.

Одно из главных завоеваний философской мысли эпохи Возрождения — возникновение *натурфилософии*, то есть философии природы, свободной от подчинения теологии. Ее расцвет приходится на конец XV—XVI вв. в Италии и Германии (Николай Кузанский, Парацельс, Кардано, Дж. Бруно и др.). Стремление дать цельную и универсальную картину мира наталкивалось у мыслителей Возрождения на недостаток знания, что побуждало их к новым исследованиям. Эта эпоха (особенно XVI в.) отмечена уже крупными научными сдвигами в области *естествознания*.

Если гуманизм, как движение за новую светскую культуру, апеллировал к наиболее образованной части общества, то **Реформация**, ставившая целью обновить на основе Евангелия жизнь каждого христианина, обращалась к широким массам.

Крупнейшие теоретики Реформации — М. Лютер, Ж. Кальвин, У. Цвингли — создали системы религиозных воззрений, отвечавшие новым тенденциям общественного развития XVI—XVII вв. Реформация отвергла догму католической церкви об обязательном посредничестве духовенства между человеком и Богом. Центральным принципом новых религиозных доктрин Реформации стало учение о *непосредственной связи человека с Богом*, об «оправдании верой», то есть «спасении» человека не с помощью строгого выполнения обрядов, а *на основе внутреннего Божьего дара — веры*.

Смысл учения об «оправдании верой» заключается в отрицании привилегированного положения духовенства, в отказе от церковной иерархии и супрематии (от лат. *supremus* — высший) папства. Это позволило Реформации осуществить устройство «дешевой церкви». В протестантизме нет принципиального противостояния духовенства мирянам, и каждый верующий в принципе имеет право по-своему толковать и излагать «слово божие» (принцип «священства» всех верующих).

Реформационные учения укрепили позиции светской власти и формирующихся национальных государств в борьбе против притязаний папства.

*Второе основное положение*, принципиально отличающее протестантизм от католической догматики, — признание Священного Писания единственным авторитетом в области религиозной истины. Это влекло за собой отказ от авторитета «священного предания» — решений римских пап и церковных соборов и открывало возможность для более свободной и рациональной трактовки вопросов религии.

Европейское реформационное движение прошло в своем развитии несколько этапов. Его началом принято считать 1517 г., когда выступление Лютера с 95 тезисами против продажи индульгенций явилось сигналом для открытого проявления общественного недовольства католической церковью в Германии. Эта страна благодаря особенностям своего социально-экономи-



ческого и политического развития в первой четверти XVI в. стала центром и исходным пунктом реформационного движения.

**Мартин Лютер** (1483—1546 гг.) родился в Эйслебене (Саксония). Он был сыном зажиточного бюргера, выходца из крестьян. Окончив Эрфуртский университет, Лютер вступил в монашеский орден августинцев и, став доктором богословия, он стремился к устранению «порчи» церкви. В обращении к идеалам Евангелия он видел способ очистить жизнь всего христианского общества. Возмущенный торговлей «отпущением грехов», он в конце октября 1517 г. выступил со своими тезисами против индульгенций [12, Т. 10].

В тезисах Лютера, еще достаточно противоречивых, уже намечались первоосновы его учения, принципы которого он углубил и обосновал позднее. *Главное место в этом учении занимает концепция трех «только»:* человек спасается только верой; он обретает ее только через милость Божию, а не вследствие каких-либо личных заслуг; авторитетом в делах веры является только Священное Писание.

Учение Лютера о спасении верой вело к далеко идущим последствиям. Если оправдание человека совершается по Божьему предназначению, в полной зависимости от Божьего милосердия, то исключаются роль посредничества католического клира и значение церковной иерархии в судьбах верующих — каждого в отдельности и общины в целом. Теряет смысл существование системы во главе с папой, и *лишь личное, интимно-непосредственное отношение верующего к Богу определяет его участь* [12, Т. 10, С. 76].

Результаты этого учения не сразу осознал и сам Лютер. Отвергая католическую догму о возможности спасения души лишь при посредничестве католического клира, Лютер *подчеркивает значение совести верующего*. Ранняя теология Лютера, еще не систематизированная, стремительно развивающаяся и полная противоречий, не знающая позднейшей догматизации, еще не исключала возможности глубокого демократического истолкования. Она позволяла делать выводы о неподчинении совести человека любым внешним авторитетам, о праве общин верующих на полную автономию от церковной иерархии и папства. Несомненно, именно *раннее учение Лютера*, получившее широкую известность не только в Германии, но и в других странах Европы, *оказало огромное влияние на все последующее развитие Реформации*.

Разрушая ортодоксальные представления о роли духовенства, как высшего религиозного авторитета, Лютер, однако, не подвергал сомнению роль церкви, как наставницы людей в религиозной жизни, а также подчеркивал: *обязанность верующих повиноваться властям*, указывая при этом, что данная необходимость не распространяется на дело совести. Утверждая свое учение, Лютеру приходилось вести борьбу с католическими теологами, и он впервые в полемике обратился к языку масс, заявив по-немецки, что церковь нуждается в реформе, которая не может быть делом одних лишь кардиналов и папы, ее недостатки и злоупотребления должны обсуждаться всеми, притом открыто.

Опасность идей Лютера осознали инквизиторы. Они официально обвинили его в ереси и пытались по-своему расправиться с реформатором. Чем дальше разворачивалась борьба, тем большее место в ней начали занимать

не вопросы отношения человека к Богу, а проблемы устройства церкви и власти папы. В 1520 г. Лютер предложил программу церковно-политических преобразований. Он утверждал, что все миряне имеют такое же *право на священство*, каким прежде обладало только католическое духовенство. Он требовал четко разграничить prerogatives двух властей — светской и духовной, как и сферы действия соответствующих двух прав. Стремясь к независимости страны от притязаний папского Рима, Лютер апеллировал к национальным чувствам немецкого народа.

Он подверг сокрушительной критике учение о таинствах в католической религии, признав на основе Священного Писания из семи таинств только три (позже лишь два — крещение и причащение). Отныне компромисс между Лютером и Римом стал невозможным. Новая теология превратилась в знамя общественной оппозиции, ее главные выводы воспринимались массами как основание не только для церковных, но и для социально-политических преобразований. Смелая позиция Лютера, продемонстрировавшая, что власть папы не безгранична, принесла ему огромную популярность в Германии. Он стал национальным героем.

Однако, уже в марте 1522 г. Лютер выступил с проповедями *против радикального истолкования реформационного учения*. Он доказывал, что право осуществлять реформацию принадлежит только государям и магистратам. Развивая *идеи покорности властям*, он стал выразителем представлений умеренно-бюргерских сил Реформации, которые пошли на компромисс с властями, в то время как *народная Реформация* вылилась в Крестьянскую войну 1524—1526 гг., а затем в Мюнстерскую коммуну 1534—1535 гг. Народное движение было подавлено. Это позволило германским князьям использовать Реформацию в своих целях. Последовала длительная борьба между протестантскими и католическим князьями, которая закончилась Аугсбургским религиозным миром в 1555 г.

*Вторым крупнейшим центром европейской Реформации стала Швейцария.* Реформация распространилась на наиболее экономически развитые кантоны и города (Цюрих, Берн, Базель, Женева), в то время как лесные кантоны остались в лагере католического влияния. Образованные круги страны были хорошо подготовлены к восприятию идей гуманистов, прежде всего Эразма Роттердамского. Выразителем новой реформационной концепции стал священник и гуманист, эразмианец **Ульрих Цвингли**.

Он родился 1 января 1484 г. в Тугенбурге. Закончив Венский университет и получив степень магистра философии, он стал сначала школьным учителем, а затем принял сан священника.

Проповеди Лютера стали для У. Цвингли школой новой теологии, а с 1519 г. в Цюрихе Цвингли перешел к пропаганде собственного евангелического учения, излагая и комментируя Священное Писание. Свои основные идеи он изложил в программных 68 тезисах (1523 г.). Отличие его взглядов от учения Лютера состояло в том, что он старался сохранить постановления церкви и все то, что *не противоречило* Священному Писанию, и в то же время считал необходимым решительно преобразовать латинскую церковь.

Подобно Лютеру, Цвингли основывал свое вероучение на положениях Евангелия, а не позднейших постановлениях пап, отвергал индульгенции, поклонение иконам, статуям и мощам святых, был поборником дешевой церкви, без сложной иерархии и церковного клира. Он предлагал решительно покончить с обрядовой стороной богослужения, отказаться от католического толкования двух сохраненных церковных таинств — крещения и причащения, не признавал за ними особой магической силы.

Принципиальные расхождения Лютера и Цвингли были связаны с их политическими позициями. Цвингли был сторонником республиканцев, обличителем тирании монархов и князей, но в то же время резко осуждал всякое покушение на собственность. Все реформы в Швейцарии проводились крайне осторожно, под руководством и контролем городского магистрата, которому подчинялась церковная организация нового вероучения. Цвинглианское вероисповедание было объявлено обязательным для всех жителей кантона, в котором происходили преобразования, а сам кантон выступал как город-государство, неразрывно связанное с церковной общиной. Цвингли проявлял терпимость к другим учениям, и это привлекало многих.

Проповедь цвинглианства в лесных кантонах, оставшихся католическими, была запрещена. В 1531 г. дело дошло до открытого военного столкновения Цюриха с пятью лесными кантонами. В битве при Каппеле (1531 г.), закончившейся полным военным поражением Цюриха, погиб и сам Цвингли. Центр реформационной деятельности переместился в Женеву, где создались условия для успеха Реформации, и где нашли свою благоприятную почву идеи Кальвина.

**Жан Кальвин**, создавший более стройную теорию и практику взаимоотношений реформированной церкви с государством, чем его предшественники, родился в 1509 г. в семье епископского секретаря города Нуайона на севере Франции. По окончании обучения в Буржском университете Кальвин занимался преподавательской и литературной деятельностью. В 1534 г. он перешел в протестантство, а затем переехал в Женеву. В 1536 г. вышла его главная работа «Наставление в христианской вере», в которой содержались основные положения **кальвинизма**.

Учение Кальвина было направлено, с одной стороны, против католицизма, с другой — против течения народной реформации, представителей которых он обвинял в полном безбожии и материализме.

Одним из главных догматов Кальвина являлось **учение о божественной предопределенности**, в силу которой судьба каждого человека заранее решена свыше, и одному Богу известно, кто избран к спасению и кто нет. Тем не менее, человек обязан исполнять все предписания церкви, бороться со всякими сомнениями в своем избрании, хотя он и не знает, что его ожидает: «Человек падает потому, что так поставлено свыше, но грешит он по своей вине», — писал Кальвин [12, Т. 10, С. 147].

Истинный кальвинист, согласно этому учению, должен целиком отдаваться профессиональной деятельности, пренебрегать комфортом, презирать наслаждения и расточительность, копить каждый грош и быть бережливым,

рачительным хозяином. Если перед человеком возникает при этом возможность получить большой доход, и он не воспользуется данной ситуацией, то совершит греховный поступок. В свете положений разработанной теории теряли также свое значение благородство происхождения и сословные привилегии, ибо уже не ими определялись избранность и спасение.

Эта часть кальвиновской доктрины была окончательно сформулирована уже преемниками и последователями Кальвина и получила название учения «о мирском призвании и мирском аскетизме». Вся беспощадность этого учения Кальвин сознавал сам; оно страшило его, но вместе с тем он так сильно был убежден в его истинности, что подавлял в себе всякие сомнения и то же предписывал другим. «Лучше невежество верующего, нежели дерзкое знание», — писал Кальвин.

Самое строгое *единство верующих*, по его учению, есть необходимое начало церковной организации. Охрану этого единства Кальвин вверял духовенству, преимущественно *пасторам*, которых он считал представителями Бога на земле, и ставил знаки священства даже выше знаков королевской власти. Пасторов должен избирать народ, но предлагают их к выбору другие пасторы. Таким образом, выборы остаются, собственно говоря, в руках духовенства, которое всегда может противодействовать народу. Обязанность пастора наблюдать за жизнью каждого верующего, но наказание за нарушение праведности налагается не им непосредственно, а судебным трибуналом, который состоит из тех же пасторов. Члены консистории (трибунала) контролируются национальным синодом — высшим советом духовных лиц.

Церкви Кальвин давал право определять виновных в нарушении ее предписаний, но исполнение наказания поручалось гражданской власти, государству. При этом от пасторов требовались не только глубокие знания догматов веры, но и совершенная чистота их жизни. Но и от светской власти требовалось такое же беспрекословное подчинение предписаниям церкви.

Кальвин очень осторожно подходил к трактовке проблем государства и социально-политического устройства общества. Он порицал и монархов за их произвол и насилие, но в то же время всякое государственное устройство и власть объявлял божественными. Демократию он считал «наихудшей формой правления» и все свои симпатии отдавал аристократической форме. В соответствии с этими взглядами Кальвина власть в Женеве все больше и больше сосредоточивалась в руках узкой группы лиц.

Вместе с тем, Кальвин ненавидел и преследовал крестьянско-плебейскую ересь — *анабаптизм*, требование которого установить общность имущества и отрицание властей он расценивал как «присвоение чужого» и «возмутительную дикость». При этом Кальвин оправдывал взимание процента и ростовничество, считал закономерным существование самой жестокой формы эксплуатации человека человеком — рабства, которое стало все шире распространяться в колониях.

«Наставление в христианской вере» Кальвина было переведено почти на все европейские языки. Ни одно из сочинений реформаторов не подвергалось таким преследованиям католиков, как это произведение, но зато ни одно и не было столь страшно для них.

Реформация утвердилась не сразу. Мероприятия, проводимые Кальвином и его сторонниками, вызвали сильное сопротивление, и только к 1541 г. реформационная партия окончательно одержала верх. В Женеве была создана консистория (от лат. *consistorium* — собрание, совет), фактически подчинившая себе светскую власть и утвердившая придирчивый полицейский надзор за жизнью горожан. Это было время наивысшего могущества Кальвина, когда и женевская церковь, и магистрат полностью склонялись перед его авторитетом. В Женеве Кальвин остался до конца своей жизни. Скончался он в 1564 г.

Реформация застала римско-католическую церковь врасплох. Несмотря на ряд провозглашенных реформ, она не смогла пойти на коренные преобразования, отвечающие потребностям новых процессов развития европейских народов. Но *чтобы выжить в новых условиях* и повести наступление на Реформацию, католическая церковь была вынуждена реорганизовать свою внутреннюю структуру, систему власти и управления и активно провести **контрреформацию**. В системе средств проведения контрреформации важнейшую роль сыграли:

- новые религиозные ордена;
- инквизиция;
- книжная цензура;
- деятельность и постановления Тридентского собора.

Главными охранительными мерами католицизму служили *инквизиция и книжная цензура*. Введенные для борьбы с религиозным инакомыслием, они нанесли сильнейший удар по гуманизму, по всей ренессансной культуре, прежде всего в Италии. *В 1541 г. была реорганизована инквизиция*. В Риме был создан верховный инквизиционный трибунал с неограниченной властью в делах веры и юрисдикцией, распространявшейся на все католические государства. Комиссары «святой службы» посылались в различные страны. «Святая служба» приобрела невиданную власть, развивая издревле присущий католической церкви дух авторитарности, нетерпимости, маниакальной подозрительности ко всему новому и беспощадной жестокости к противникам. Казни протестантов стали обычным явлением. На эшафоте погибли многие сторонники религиозного обновления.

Террор инквизиции дополнялся строжайшей *книжной цензурой*. В 1543 г. кардинал Караффа, основатель Верховного инквизиционного трибунала, запретил печатать любое сочинение без дозволения инквизиции. В 1599 г. в Риме появился пресловутый *Индекс запрещенных книг*, обязательный для всей церкви и не только для издателей и торговцев, но и частных лиц, которым угрожало инквизиционное преследование за чтение, хранение, распространение запрещенных книг или недонесение о них.

Особую роль в ответном наступлении на Реформацию сыграло Общество Иисуса, официально утвержденное папской буллой в 1540 г. Основателем и первым генералом *ордена иезуитов* был испанский дворянин **Игнасио Лойола** (1491–1556 гг.), сложный путь духовного развития которого привел к идее безоглядного служения церкви [28, С. 298–321]. Орден стал главным орудием

контрреформации. Имея своей целью защиту и распространение католицизма, упрочение власти папства, иезуиты активно вмешивались в область науки, образования, воспитания юношества, широко развили миссионерскую деятельность.

Общество Иисуса строилось по иерархическому принципу. Во главе его стоял генерал, при нем имелся совет с совещательной и контролирующей функциями. Иезуиты разделяли территории, которыми управляли, на провинции во главе с провинциалами. Несколько провинций образовывали ассистенцию, а возглавлявшие их ассистенты были членами центрального руководства Общества. Независимость ордена от светских и духовных властей превращала его в автономное религиозно-политическое сообщество в любой стране.

В основе Общества Иисуса лежала железная дисциплина, полностью уничтожавшая личностное начало в человеке. Однако орден не был монашеским в традиционном понимании. Его члены были по своей сути воинами, но в жизни они производили впечатление, скорее, светских ученых, что способствовало укреплению их положения в обществе, ибо они должны были находиться в центре политических и общественных интересов. Именно таким образом они получили возможность оказывать решающее влияние на все сферы жизни в интересах католической церкви.

Главными средствами иезуитов были воспитание и дипломатия. Они были умелыми организаторами школьного дела и прекрасными преподавателями университетов. Ученых они поражали своей эрудицией, на простых людей воздействовали особой пышностью богослужения, культивируя излюбленные народные формы религиозности — поклонение святым, иконам, реликвиям.

Иезуиты показали себя ловкими политиками. При дворах государей, у высокопоставленных особ они были духовниками и наставниками; в моменты стихийных бедствий и социальных потрясений не гнушались никакой, даже самой черной работы. В скором времени иезуиты превратились в самую мощную и влиятельную духовно-политическую корпорацию католического мира.

К моменту смерти Лойолы орден управлял уже двенадцатью иезуитскими провинциями. Несмотря на значительные препятствия, орден рос, развивался, богател и приобретал земные сокровища во всех частях света, пока едидушный взрыв народного негодования по всей Европе не заставил папу Климента XIV уничтожить это темное царство, это сборище алчных интриганов. Его булла от 21 июля 1773 г., прекратившая существование ордена иезуитов, была встречена с удовлетворением всеми слоями общества.

После этой буллы папы только два государства дали иезуитам позволение существовать официально: Пруссия и Россия. В Россию иезуиты стали проникать еще со времен Ивана IV, и только при императоре Александре I в 1815 г. последовал указ сенату об изгнании иезуитов из пределов России. С этого времени начинается период их тайной деятельности в России.

Орден продолжает существовать. Имеются сведения, что, начиная с 1773 г., иезуиты избирают двух генералов: один, настоящий властелин ордена, живет в настоящее время со своими тайным советом в США, другой, подставной — в Риме, выполняя роль громоотвода и руководя политикой пап [28, С. 352].

«Черный» папа фактически гораздо могущественнее «белого» папы. Однако информация о современной деятельности ордена надежно скрыта.

Успехи Реформации показали, что католическая церковь должна сама провести некоторые внутренние реформы и перестроить свою организацию, если она желает сохранить былую роль в христианском мире. Однако для папства речь могла идти только о некоторых половинчатых реформах, не затрагивающих основных догматических и организационных принципов католической церкви.

Тридентский собор, заседания которого начались в декабре 1545 г. в городе Трента (лат. Tridentum) на севере Италии и продолжались 18 лет, определил отношение католической церкви к протестантизму, осудив основные догматы новых учений. Верх взяли наиболее реакционные круги, приверженные идеалу главенства в церкви и господства церкви над государством. Иерархия была признана необходимой, епископская власть законной. Католическая церковь продолжала проводить активную политику противодействия прогрессивным преобразованиям общества.

Во Франции первыми проповедниками Реформации были Ж. Левевр д'Этапль и епископ Г. Брисонне. Идеи кальвинизма проникли во Францию в 30–40 гг., а период наиболее быстрого роста протестантизма приходится на 60-е гг. XVI в.

Реформация в Англии имела свои отличительные черты. В XVI в. Англия была страной крепнувшего абсолютизма, вступившего в острый конфликт с папством, итогом которого стал акт 1534 г. о супрематии (верховенстве): король был признан главой английской церкви. Реформация в Англии, проведенная «сверху», оказалась половинчатой, незавершенной, что выразилось в сохранении епископата и епископских земель, сохранении в культе и вероучении многочисленных элементов католицизма. Подготовка реформы и разработка доктрины **англиканской церкви** осуществлялась крупным деятелем английской Реформации архиепископом Кентерберийским – Томасом Кранмером (1489–1556 гг.).

Со второй половины XVI в. в Англии все больше распространяется кальвинизм, последователи которого назывались здесь **пуританами**. Однако, к концу XVII в. государственной церковью по-прежнему оставалась англиканская.

В результате Реформации католическая церковь утратила монопольное положение в Западной Европе. В странах, где победила Реформация (на части территорий Германии, Швейцарии, Нидерландах, Англии и др.), возникли новые, протестантские церкви, которые постепенно превратились в государственные или равноправные с церквями других вероисповеданий.

### 6.12.3. Православие

Формальное разделение общехристианской церкви на западную (римско-католическую) и восточную (греко-кафолическую, или греко-православную) произошло в 1054 г. и завершилась после захвата в 1204 г. крестоносцами Константинополя.

Православное вероучение, имеющее общехристианскую основу, базируется на *Священном Писании* (Библии) и *Священном предании*. В Священное предание православие включает постановления первых семи Вселенских соборов (IV–VIII вв.), решения ряда поместных соборов, творения отцов церкви и некоторые другие материалы. Главный источник православного вероучения – «Символ веры», принятый Никейским вселенским собором в 325 г. и дополненный Константинопольским в 381 г.

*Догматами* православия являются основные положения вероучения, сформулированные первыми семью Вселенскими соборами. Они объявляются православной церковью «боговдохновенными» – абсолютно истинными, вечными, непостижимыми разумом, и потому должны приниматься на веру.

Основу обрядности православия, как и в католицизме, составляют *семь таинств*, но имеются различия в их отправлении от таковых в католицизме.

Главным православным богослужением является *литургия* (обедня). Богослужение, в отличие от католицизма, ведется на национальных языках. В русской православной церкви используется и церковно-славянский язык. Важной составной частью православного культа являются праздники, главные из которых – общехристианские: Рождество, Пасха и др. Но праздники, установленные католицизмом после разделения церквей, в православии отсутствуют. В то же время введены праздники, не отмечаемые католиками (Сретение, Преображение, Воздвижение).

Неотъемлемыми элементами православного культа являются *посты*: многодневные (весенний – «великий», летний – «петров», осенний – «успенский» и зимний – «рождественский») и однодневные – всего более 200 дней в году.

При составлении церковного календаря большинство православных церквей придерживаются юлианского календаря, а в католицизме и протестантизме используется григорианский календарь. Согласно православным канонам, священники должны быть женаты (притом один раз).

Православие получило распространение в Восточной Европе и на Ближнем Востоке. Проникновение христианства в форме православия *на русскую землю* началось с середины IX в., а в 988 г. князь Владимир по возвращении в Киев из похода, будучи уже сам крещеным, повелел крестить киевлян. Этот обряд совершили прибывшие с Владимиром греческие святители. Православие было объявлено государственной религией Киевской Руси.

Распространение христианства на Руси не было мирным процессом. Новая вера вводилась силой и встречала упорное сопротивление населения, до того пребывавшего в язычестве. В Новгороде крещение, проводимое князем Глебом, было отмечено кровопролитием. В конце X – начале XI вв. волнения против насильственного крещения проходили во многих землях Руси: в Киеве, Суздальской земле и др.

Вместе с христианством на Руси появились и служители новой религии – духовенство: священники, епископы, митрополиты. В городах и селах воздвигались церкви.



Первыми русскими митрополитами были греки, приехавшие в Киев. Православная церковь оформилась в IV в. в Византийской империи и первоначально выступала в роли *государственного* учреждения, возглавляемого самим византийским императором. Католическая же церковь (см. выше) сформировалась как централизованная внегосударственная организация, подчиненная лишь одному иерарху — папе римскому.

Глава православной церкви, византийский император назначал и смещал церковных иерархов, созывал соборы, утверждал соборные постановления, обладал правом толковать православное вероучение и т. д. Повседневное же руководство сосредотачивалось в руках четырех патриархов: Константинопольского, Александрийского, Антиохийского и Иерусалимского. Константинопольский патриарх получил титул «вселенского», но по отношению к другим трем являлся лишь «первым среди равных». По мере ослабления централизованной власти — власти императора в Византии (с XIII в.), и эти три патриарха обрели церковную независимость, стали главами автокефальных (самоуправляющихся) поместных православных церквей.

При всей независимости автокефальных церквей (в том числе и созданных позднее грузинской, болгарской и др.) их связывает общность вероучений, основных норм церковной жизни, то есть главных элементов обрядности, хотя богослужебный уклад каждой из них имеет свои национальные особенности.

Русская православная церковь — самая крупная из всех поместных — была учреждена в X в. в связи с принятием христианства как государственной религии. Первоначально Русская православная церковь находилась в большой зависимости от Константинопольского патриарха. Более 60 лет на Руси действовали назначавшиеся им византийские митрополиты. Только в 1051 г. Ярослав Мудрый сумел поставить во главе Русской церкви русского митрополита **Иллариона**, однако вплоть до XV в. Константинополь продолжал сохранять контроль над Русской церковью. При митрополите **Петре** митрополия была перенесена из Киева в Москву. С этого времени сложился союз между церковью и московскими князьями, что сыграло положительную роль в деле объединения разрозненных русских земель в единое государство и свержения монголо-татарского ига.

Важнейшей вехой в истории православной церкви в России явилось *учреждение патриаршества* в 1589 г. Этим актом была закреплена и оформлена в нормах канонического права независимость Русской церкви от Константинопольского патриарха. Она стала автокефальной и юридически.

С утверждением православия на Руси ускорился процесс отмирания патриархально-родового строя, укрепились феодальные отношения, основанные на правах земельных собственников, но, вместе с тем, усилился духовный гнет на народные массы. Укрепление власти церкви сопровождался острой борьбой, которая в рамках церковной организации приняла форму *ереси*. Различные ереси были выражением различных устремлений и интересов как нижних слоев населения, так и феодальной аристократии. В конце XV в. центром ереси стал Новгород. Основной контингент новгородских еретиков

составили горожане, возглавляемые священниками Денисом и Алексием, которые отрицали церковную иерархию и обряды [12, Т. 11, С. 184].

Таким образом, эта ересь носила характер *реформационного движения*, сходного с западно-европейским. Новгородская ересь обладала чертами бюргерской оппозиции (среди ее руководителей были и купцы). В начале XVI в. это движение проникло в Москву и здесь приобрело другую форму. Оно стало распространяться среди знати и при дворе. Однако ересь подрывала устои феодального строя, и вскоре начались преследования ее руководителей. Официальная православная церковь активно реагировала на распространяющееся реформационное движение. Часть духовенства стала на путь ужесточения позиции по отношению к ереси и расширения церковной власти в противовес светской.

Воинствующие церковники, которые настроились на беспощадную борьбу с ересью, сгруппировались вокруг Новгородского архиепископа **Геннадия**. Учеником и последователем Геннадия стал игумен Волоколамского монастыря **Иосиф Волоцкий**, написавший труд «Книга на еретиков», посвященный критике воззрений новгородских и московских еретиков. Его последователи — **иосифляне** — стремились поднять пошатнувшийся авторитет церкви. Они стояли за экономически сильную церковную организацию, утверждая, что богатство является основой могущества церкви.

**Нил Сорский**, выходец из дьяческой семьи Майковых, в отличие от иосифлян, преданных каждой букве церковных канонов, требовал критического подхода к церковным писаниям. Его последователи, которых называли **нестяжателями**, выступали против сосредоточения в руках церкви богатств, настаивали на необходимости *секуляризации* недвижимого имущества церкви и ликвидации монастырского землевладения [12, Т. 11, С. 186—188].

На церковном соборе 1503 г. иосифлянское большинство решительно отвергло предложения нестяжателей. На соборе 1504 г. иосифляне добились осуждения нестяжателей как еретиков. С этого момента иосифляне, поддержанные Иваном III, выдвинули идею о божественном происхождении царской власти.

В середине XVII в. в России, правильно задуманная, но неумело, поспешно и жестоко проведенная реформа русской церкви вызвала раскол в обществе, ставший национальной трагедией, тяжким испытанием для государства.

**Раскол** был вызван *реакцией* различных групп населения (низших слоев духовенства, ремесленников и крестьян) на *церковно-обрядовую реформу*, проведенную патриархом Никоном. Но некоторые историки считают, что раскол был не только религиозным, но и общественным движением, которое облекло в религиозную оболочку имущественные и политические интересы.

Поводом к расколу Русской церкви послужили разногласия по вопросу об исправлении церковных обрядов и книг. Переводы церковных книг на русский язык делались с греческих подлинников в разное время, причем уже сами подлинники не были абсолютно одинаковыми, и переписчики книг дополнительно вносили в них изменения и искажения. Кроме того, в русской церковной практике утвердились обряды, не известные в греческих и южнославянских землях.

Вопрос об исправлениях церковных книг и обрядов обострился после постановления на патриаршество **Никона**. Новый патриарх, сын крестьянина, постригшийся в монахи, быстро выдвинулся в церковных кругах. Возведенный в патриархи в 1652 г., Никон занял положение первого человека после царя, а царь благоволил к Никону. Обладая энергичным характером, патриарх активно приступил к проведению церковной реформы. Мотивом его действий было стремление привести русскую церковную практику в соответствие с греческой.

Однако усилия Никона, часто направленные на мелочные детали, в конце концов, ничего кроме вреда не принесли. Вопрос о том, как слагать персты при крестном знамении — двуперстно или трехперстно, вызвали *сильнейшее противостояние* между сторонниками и противниками реформ.

Но тема обрядов и вообще устоявшейся церковной практики, по словам Н.А. Бердяева, было не самым существенным в расколе, ибо «...в народе проснулось подозрение, что православное царство, Третий Рим, повредилось, произошла измена истинной вере. <...> Народное православие разрывает с церковной иерархией и с государственной властью» [12, Т. 13, С. 497].

Царская власть поддержала реформаторские начинания Никона, так как введение единообразия церковной службы и усиление централизации церковного управления соответствовали интересам государственного абсолютизма.

В обширной патриархии Никон был полновластным распорядителем. Царь позволил патриарху покупать новые земли и вотчины, как на собственное имя, так и для вновь основанных Никоном монастырей. Богатство, которым обладал патриарх, отражалось в необычайной пышности церковно-служебной и домашней жизни Никона.

В административных делах он был строг и неумолим: низшее духовенство испытывало непомерные страдания от его запретов и притязаний. Своим беспрестанным вмешательством в мирские дела он настроил против себя и бояр. У Никона была одна сильная опора в лице царя, но скоро он лишился и ее.

Никон превысил свои полномочия и власть и в итоге не сумел удержать патриаршего трона. Он впал в царскую немилость и в 1666 г. собор лишил Никона патриаршего сана, но одновременно этот собор утвердил почти все его нововведения. Последние годы его жизни были полны драматизма.

Реформы, как бы они ни были необходимы, никогда не проходят безболезненно. В ответ на преобразования Никона поднялось мощное движение сторонников старой веры, старого обряда во главе с протопопом **Аввакумом**, который в начале церковных реформ был соратником Никона по «Кружку ревнителей благочестия». Раскол нашел своих сторонников среди крестьян и посадских. Для них старое являлось привычным и надежным.

На раскольников, то есть на тех, кто не хотел признавать решения собора 1666 г., обрушились гонения. Однако открытое вооруженное сопротивление оказал только Соловецкий монастырь, осада которого царскими войсками длилась восемь лет (1668—1676 гг.) [12, Т. 13, С. 510].

Протопоп Аввакум был выслан в Тобольск, а затем в Сибирь. Но и там, в ссылке, неистовый ревнитель старой веры продолжал свои гневные про-

поведи, а его верные сторонники несли идеи раскола по городам и весям. На церковном соборе Аввакума расстригли и предали анафеме. Непокорный раскольник был заточен в Пустоозерский острог, где в условиях нечеловеческого существования, в голоде и холоде написал свои лучшие произведения, в том числе «Житие Протопопа Аввакума, им самим написанное». Власти приговорили Аввакума к сожжению. Его смерть стала своего рода символом укрепления «старой веры».

Старообрядцы уходили на окраины государства, в глухие леса и болота, на север Руси и в Сибирь. Среди них стало распространяться апокалипсическое учение о близкой кончине мира и необходимости самосожжения, чтобы избежать «антихристовой власти». В конце XVII в., когда царские отряды настигали беглецов, самосожжения стали нередким явлением. Это было настоящей национальной трагедией.

Для старообрядцев важнее всего была свобода исповедания «старой веры» и сохранение традиционного бытового уклада, отождествляемого с православием. Культура, носителями которой стали староверы, не была хуже или лучше господствующей. Она была просто традиционной и самозамкнувшейся. Старообрядцы собирали древние «дониконовские» рукописи, книги, иконы, а главное, своим укладом жизни являли живой островок Древней Руси. Их при желании можно обвинить в косности, но нельзя отказать в сохранении русского своеобразия.

Церковная реформа, *окончательно подчинившая Русскую православную церковь самодержавию*, была проведена при Петре I Великом. В 1721 г. патриаршество было уничтожено, а для управления церковью учреждена особая духовная коллегия — *Священный Православный Синод* во главе с президентом. В 1722 г. должность президента была упразднена, а надзор за деятельностью Синода поручен обер-прокурору. В результате церковной реформы Петра I церковь стала по существу частью государственного аппарата. В 1764 г. последовала секуляризация церковных владений (передача в светское, гражданское владение), что поставило православную церковь в полную зависимость от государственной власти.

Церковные реформы XVIII в. придали русскому православию вероучительскую, каноническую и организационную форму, в основном сохранившуюся на протяжении последующего времени вплоть до падения царизма. Православная церковь была одним из важнейших институтов государства и, являясь крупным собственником, она верно служила господствующим классам и самодержавию, утверждая «богоустановленность» царской власти.

После падения самодержавия Временное правительство санкционировало созыв (в августе 1917 г.) поместного собора Русской православной церкви — первого после замены патриаршей формы церковного управления синодальной. В ноябре 1917 г. собор восстановил патриаршество, избрав главой Русской православной церкви Тихона (Белавина). Патриарх **Тихон**, поддержанный поместным собором, предал советскую власть церковному *проклятию — анафеме*. Большинство священников встретили новую власть с неприкрытой враждебностью, но, чтобы сохранить влияние церкви, наиболее дальновид-

ная часть духовенства выступила с идеей «обновления» православия. Суть обновления заключалась в признании социалистического государства, внесении изменений в православное вероучение и уклад церковной жизни в духе времени.

Приемник Тихона митрополит Сергей (Страгородский) — патриарх с 1943 г., закрепил новую политическую ориентацию Русской церкви. В 1945 г. состоялся поместный собор, который завершил реорганизацию Московского патриархата. С переменной политической ориентации происходил пересмотр традиционных воззрений и поиски путей приспособления существующей церкви к новым условиям. Было признано возможным по-новому формулировать как сами христианские догмы, ранее считавшиеся неприкосновенными, так и выводы из них. Модернизировался культ и уклад церковной жизни, был введен ряд богослужебных новшеств: заочное отпевание умерших, общая исповедь, новые молитвы и службы и др.

Некоторые итоги деятельности Русской православной церкви по приспособлению к новым условиям подвел поместный собор 1971 г. Собор ориентировал Московскую патриархию на дальнейшее обновление русского православия, расширение контактов с другими христианскими церквями и объединениями. Особым решением *собор снял церковное проклятие со старообрядцев*. Патриархом был избран **Пимен** (Извеков).

В Русской православной церкви первичное звено составляет религиозное общество — *приход*, который возглавляется исполнительным органом, состоящим из мирян. Духовенство не вмешивается в административно-хозяйственную деятельность прихода, его функции ограничиваются совершением богослужения, удовлетворением религиозных потребностей верующих. Храмы и обслуживающий персонал содержится за счет добровольных пожертвований верующих, доходов от треб (крещений, отпеваний, венчаний), а также средств, полученных от продажи свечей и других предметов культа.

Сегодня церковные приходы объединены в округа (*благочиния*), а последние в *епархии и экзархаты*. Возглавляют епархии *архиереи* (епископы, архиепископы и митрополиты), подчиненные патриарху. В настоящее время Русская православная церковь возглавляется патриархом и управляется им совместно с Синодом. Церковные кадры готовят духовные семинарии и духовные академии; функционируют монастыри, количество которых в последнее время увеличилось.

Таким образом, в течение XX в., за годы Советской власти в России православная церковь претерпела сложную эволюцию. В этих условиях «классическое» каноническое православие сохранилось благодаря тому, что церковь отступила на периферию общественной жизни. Оно как бы замкнулось в себе и не только потому, что подверглось гонениям. Оно постепенно становилось неким реликтом в системе общественного сознания в результате реформации, осуществившейся в советском обществе.

В последние десятилетия наше общество переживает глубочайший кризис. Он затронул не только политические, экономические, экологические сферы, но и сферу духовной культуры. Идет процесс девальвации ценностей, на которых базировалось общество: ценности труда, ценности коллективности,

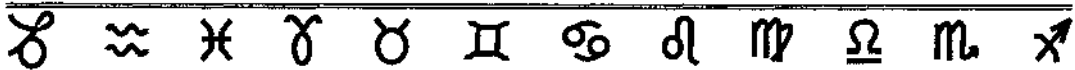
человеческого достоинства. Разрушена идеология, на которой были воспитаны несколько поколений. Кризис, переживаемый нашей страной, есть лишь выражение общемирового, а он, в свою очередь, результат влияния лидирующей в современном мире западной цивилизации.

Массированная экспансия чужеродных идей и ценностей, внедрение стяжательской идеологии в форме рыночных отношений могут оказаться весьма опасными и разрушительными для нашего Отечества. В сложившейся ситуации для преодоления кризиса становится существенно необходимым создание новой системы ценностей, нового мировоззрения. В связи с этим в нашем обществе возрастает роль православной церкви.

Православие сохраняет значительный жизненный потенциал, особенно по сравнению с западным христианством. Сейчас и светская печать, и богословы утверждают, что происходит возрождение православия (и считают это основой возрождения России!), поскольку в него хлынул поток новообращенных, поток людей, якобы разделяющих религиозные идеи. Однако когда человек говорит «верю в Бога», то *подлинная вера* в нем может и отсутствовать.

Религиозная вера — сложнейший и богатейший культурный феномен — формируется всем укладом, образом жизни, передачей традиций на уровне образцов поведения и *огромной внутренней работой чувств и ума*. Все это не может заменить простое посещение церкви и даже старательное и добросовестное выполнение обрядов. Чтобы уверовать, обрести подлинную веру, человек, выросший в безрелигиозной среде, *должен переосмыслить себя и мир*, но очень немногие на это способны, даже если к этому стремятся. Поэтому именно православной церкви предстоит огромная работа по преодолению духовного кризиса нашего общества. Для того чтобы использовать имеющиеся исторические возможности, православию предстоит и собственное очищение, и глубокая трансформация, отчасти возвращение к истокам. Надо найти, обрести, выстроить новую систему ценностей, надо осознать ее и, наконец, сформулировать в виде, достаточно приемлемом как для каждого человека, так и для общества в целом, с учетом двух основных моментов — *обновления и преемственности*.

Будущее возможно только тогда, когда оно естественно исторически вырастает из прошлого и настоящего.



## Глава 7.

## 7.1. Сакральная сторона религий и их значение в современном мире

История религий Западного мира отражает эволюцию современной цивилизации за последние 7—10 тысяч лет. Однако если говорить о *собственной истории религий*, то следует, прежде всего, отметить, что все религии имеют *внешнюю историю*, видимую, и историю *внутреннюю*, скрытую. Внешняя история — это история догматов, преданий и мифов, преподаваемая публично в храмах и школах, вошедшая в культы и отразившаяся в народных суевериях. Внутренняя история — это тайное учение, глубокая эзотерическая наука и оккультная деятельность Великих Посвященных, Пророков и Реформаторов, которые создавали, поддерживали и распространяли живой дух религий.

Первая, официальная история, изложенная здесь, которая может быть прочтена всюду, происходит при дневном свете, но, тем не менее, и темна, и запутана, и противоречива. Вторая, которую можно назвать эзотерическим преданием, трудно распознаваема, ибо она происходила в глубине храмов, в замкнутых сообществах. Историю эту приходится отгадывать, находя ее жемчужины глубоко спрятанными, но если удастся ее познать, она явится полная света и внутренней гармонии.

Каждая великая религия обладала **сокровенным учением**, которое было хранилищем мистических знаний, а также практической мистики, магии и оккультизма. Вместе с тем, мистическое толкование популярных учений было всенародно; оно объясняло учение как аллегории, придавая неразумным с виду, непонятым утверждениям и рассказам приемлемое для неискушенного разума значение.

Каждая религия, также как каждая философия, каждая наука и каждая деятельность, извлекает все, что в них есть истинного и прекрасного из **Божественной Мудрости**. Но ни одна из них не может претендовать на исключительное владение этой мудростью. Божественная Мудрость есть тот Свет, который светит каждому человеку, появляющемуся в мире. Свет не принадлежит никому исключительно; он принадлежит каждому и всем, и только

способность воспринимать его дает право владеть им. Факт же владения налагает долг *делиться* этим Светом с другими [69, С. 5].

Таким образом, все мировые религии на земле эманировали из единого центра. Мудрость, ныне Тайная, была однажды главным родником, вечно текущим источником, напитавшим все ручьи — позднейшие религии всех народов. При этом каждая древняя религия была основана на оккультных манифестациях чисто абстрактной Силы, или Принципа, называемого сейчас «Богом». И каждый народ более или менее повинен в присвоении богов Пантеона, когда-то общего всем, а также наделении универсальных богов своими национальными одеждами. Но поскольку все публичные образы были *экзотерическими*, то все великие всемирные символы *подвергались искажению*.

Во все времена на протяжении истории человечества люди искали Бога, и различные религии мира были ответом Бога на эти искания, данные через тех, в душе которых Он был более раскрыт, чем в душе остальных, обыкновенных людей. Этих необыкновенных людей называли по-разному: Пророками, Риши, Богочеловеками, Сынами Божьими, и мы можем смотреть на них, как на **Одно Великое Духовное Братство**, состоящее из Боговдохновенных людей, Охранителей и Учителей человечества.

Из этого Братства время от времени и появляются Основатели новых религий, приносящие в мир снова и снова ту же Божественную весть, те же учения, передаваемые каждый раз в иной форме, соответствующей условиям времени и той ступени развития народа, которому дается новая религия, типу этого народа, его потребностям и его способностям.

Основатель же религии избирает тот путь, что принесет наибольшую пользу народу, к которому Он пришел, и развить в нем то качество, в котором наиболее сильно *нуждался мир* в данный период. Было время, когда необходимы были *долг и чувство законности*, в другое время — *чистота*, затем — *справедливость*, далее — *красота*, потом — *знание*, еще позднее — *личностное начало*, сопровождаемое самопожертвованием, и, наконец — *признание* руководящего *божественного начала*.

В этом и состоит причина **различий**, которые мы встречаем в религиях, но все эти различия направлены на улучшение и обогащение мира, как целого. Поэтому следует не сожалеть об этих различиях, не подчеркивать постоянно их якобы негативные особенности, а, наоборот, использовать их. И хотя бы мы и любили более всех нашу собственную религию, мы должны быть готовы воспринять все то, чему нас может научить любая иная религия.

Оценивая значение различных религий, следует дать ответ на ряд вопросов, касающихся самой сущности религий. **Первый вопрос**, на который нужно ответить, следующий: *какова цель религий?* Как уже было сказано, религии даются миру их Основателями, несравненно более мудрыми, чем те народы, для которых они назначаются, и цель их — **ускорить человеческую эволюцию**. Но чтобы успешно достигнуть этой цели, религиозные истины должны дойти до сознания всех отдельных людей, а затем, в дальнейшем, продолжать оказывать свое влияние.



Однако мы прекрасно знаем, что не все люди находятся на одном и том же уровне развития. Закон человеческой эволюции вызывает неизбежный факт одновременного существования людей на различных ступенях развития. Вследствие этого Основателю религии приходится иметь дело и с высоко-развитыми людьми, и с людьми самого низкого уровня. Способности людей понимать и правильно действовать меняются от одной восходящей ступени к следующей. Поэтому совершенно бесполезно давать религиозное учение в одной форме для всех: то, которое поможет интеллектуально развитому человеку, останется совершенно непонятным для необразованного. С другой стороны, если учение способно оказать благое влияние на человека неразвитого, покажется младенческим для философа, и то, что несет в себе спасение для преступника, окажется бесполезным для святого.

А между тем, все люди нуждаются в религии, **для всех необходим идеал**, к которому можно было бы стремиться, и ни одна из ступеней развития не должна быть пожертвована ради другой. *Религия должна быть так же постепенна, как и эволюция, иначе она не будет достигать своей цели* [4, С. 15].

Затем возникает **второй вопрос**: *каким образом религии могут ускорить человеческую эволюцию?*

Религии, с одной стороны, стремятся развить моральные и интеллектуальные стороны людей, помогают раскрытию их духовной природы. С другой стороны, рассматривая человека как сложное существо, они стремятся помочь всем сторонам его бытия: дают учения, несущие знания об окружающем мире, и, вместе с тем, знания, соответствующие разнообразным нуждам человека. Следовательно, религиозные учения должны давать ответ каждому уму и сердцу, к которому они обращены. Если же религия недоступна для сознания человека, если она не овладевает им, не очищает и не вдохновляет человека, то она не достигает своей цели.

Однако, религия не ограничивается лишь влиянием на мысли и эмоции, она стремится, как сказано, повлиять на *духовное развитие людей*. Она отвечает тому внутреннему побуждению, которое присуще всему человечеству и которое непременно способствует его продвижению вперед, ибо **глубоко внутри каждого сердца** (часто отягощенного преходящими затруднениями или неотступными заботами и тревогами) **существует постоянная потребность искания Бога**.

*«Богже! Ты Бог мой, Тебя от ранней зари ищу я; Тебя жаждет душа моя, по Тебе томится плоть моя в земле пустой, иссохшей и безводной».*

Псалом 62,2.

Так жаждет человечество Бога. Искание это иногда как бы прекращается, жажда по временам исчезает. Бывают периоды в развитии цивилизации и в сознании, когда этот крик человеческого духа, томление по божественному источнику кажется на время угасшим, но, тем не менее, это стремление возрождается снова, и снова раздается тот же крик духа, ищущий Бога.

Это доказывает, что **жажда Бога — врожденное свойство человеческой природы**. И до того присуща нам эта жажда Бога, что человек не может обойтись без отве-

та на свои вопросы: он хочет во что бы то ни стало найти ответ, хотя бы это был и ложный ответ. Если он не может найти религиозной истины, он предпочтет заблуждение полному отсутствию религии. Он воспримет, скорее, самый *несовершенный идеал*, чем смирится с тем, что идеала совсем не существует.

Религия идет навстречу этой жажде, и, овладевая той частью человеческой природы, которой присуща эта жажда, она воспитывает ее, очищает, укрепляет и направляет ее к истинному завершению — к соединению человеческого духа с божественным, *когда «будет Бог все и во всем»* (1-ое Коринфянам, 15,28).

Тем не менее, **Бога нужно искать в себе**. Слова Августина Блаженного: «Ты был во мне, а я (в поисках Тебя) вламывался во внешний мир» являются ярким выражением этой великой Истины. На самом деле, человеку далеко не всегда нужны посредники: пастыри — пастухи и церковь. А религию, если в ней есть потребность, можно принять любую, но, конечно, ту, которая представляется человеку наименее искаженной. Однако, если принял для себя религию или учение, то, несомненно, следует быть верным ему, ибо **Верность** укрепляет Дух, увеличивает духовность, дает **Веру**.

**Следующий вопрос**, который возникает при оценке различных религий: *где искать источник религий?* Ответ был дан выше: все мировые религии имеют **единый источник**, из которого они эманировали, и потому все мировые религии сходны в своих главных учениях и в том, что все они имели Основателей, являвших сверхчеловеческие силы и величайшую нравственную высоту. Они схожи в своих этических заповедях, в средствах достижения соприкосновения с невидимыми мирами, в символах, посредством которых они выражают свои руководящие верования. Эта точка зрения может быть выражена в нескольких словах: **«религии — ветви одного общего ствола — Божественной Мудрости»**.

С другой стороны, было показано, что даже для одной народности религиозное учение не может быть дано единообразно и тем более — для целой цивилизации и, конечно же, для всего мира. (Наглядный пример: Индия с ее брахманизмом и индуизмом.)

Таким образом, рассматривая цель религии, ее средства, ее происхождение и разнообразные потребности народа, к которому она обращена, признавая эволюцию духовных, ментальных и нравственных способностей человека и нужду каждого в таком воздействии, которое бы соответствовало его ступени развития, — мы приходим к абсолютной **необходимости различия и постепенности в религиозных учениях**. Только тогда учения смогут отвечать духовным нуждам всех людей и помогать каждому человеку в отдельности.

Тожественность всех религий доказывается символами, которые повторяются в каждой из них, ибо *символы составляют язык всех религий*. Круг, треугольник, крест, око, солнце, звезда и многие другие несут на себе немую печать основного единства всех мировых религий. Символ не только сохраняет истину в веках, но и служит вечным свидетелем существования этой истины. Назначение символа — скрывать ее, но она должна по временам являться на свет, чтобы человек снова уверовал в нее. *«Каждый из этих символов представляет собой воплощенную идею, объединяющую в себе концепцию единства божественного невидимого мира с земным и видимым <...>* Символы

показывают великое знание естественных наук и практическое изучение космических сил» [8, Т. I, С. 82].

В древние времена различные страны мира были гораздо более разобщены между собой, чем теперь, и религии носили национальный и местный характер. И потому, оглядываясь назад, на древние народы, мы видим у египтян их собственную религию, и также у ассирийцев и евреев. Индия принадлежала индуизму с его основой — брахманизмом. Затем великая буддийская реформа распространилась по Индии, а потом утвердилась и в других странах. Религия Зороастра долго господствовала в Персии, была вытеснена со своей родины, и теперь она сохраняется, главным образом, в парсийских колониях приютившей ее Индии. Христианство, подобно буддизму, покинув свою родину, также распространилось во все стороны, а ислам, основанный в Аравии, твердо укрепился в Азии.

Секты возникали во всех религиях и разделяли последователей этих религий. Христиане имеют свою греко-православную, римско-католическую и протестантскую церкви различных направлений; мусульмане — шиитов и суннитов; буддисты различают направления махаяна и хинаяна, или северную и южную церкви.

Все религии мира, как ветви одного древа жизни, Божественной Мудрости, корни которого проникли глубоко в почву, осеняют народы своей целебной сенью, и все они обладают единым сокровищем — знанием Единого Бога, Единой Самосушей Жизни. Методы их различны, но цель у них одна: помочь человеку через очищение достигнуть совершенства. И они имеют общие для всех **основные истины**:

- Единство Бога;
- Проявление Бога во Вселенной Тремя Аспектами;
- Иерархия Духовных Сущностей;
- Воплощение Духа;
- Три Мира Человеческой Эволюции;
- Братство Человечества.

Если рассматривать великие религии Индии, Египта, Персии, Греции и Иудеи лишь *по внешним их проявлениям*, то мы не увидим ничего, кроме раздоров, суеверий и хаоса. Но если разыскивать источник, из которого черпали Основатели религий и их Пророки, тогда перед нами сразу засияет Свет и восстановится Гармония. Путиами чрезвычайно различными мы подойдем к одной исходной точке.

Проникнуть в тайны одной религии, значит, проникнуть в тайны всех остальных. И тогда произойдет странное явление: постепенно, расширяясь все более и более, начинает сиять в центре всех религий **учение Посвященных**, учение Божественной Мудрости, подобно Солнцу, рассеивающему окружающий мрак, а каждая религия предстанет перед нами, как особая планета, отличающаяся своей атмосферой и своим особым направлением в пространстве, но освещаемая тем же Солнцем, которое светит и другим планетам [66, С. 94]. Индия, великая мечтательница, погружает нас в беспредельные мечты о Вечности.

Величественный Египет, суровый, как его пирамиды, зовет нас к посмертному странствованию. Очаровательная Греция увлекает нас к магическому торжеству жизни, а Пифагор придает эзотерическому учению научную форму.

Христиане и иудеи, упрямо не желая признавать Высшее Божество таким, каким его признает Древнее Эзотерическое Учение — как «Бога в Природе», как философскую концепцию, — выдумали нелепую догму о сотворении человека. Однако в **Новый мир**, в космическую эпоху (а она уже не за горами), с предрассудками, как со старым хламом, не войти. Не примет Новая Эпоха и *расчлененное Человечество*. Тем более какой-то его отдельный орган, именуемый «*избранный Богом народ*». Таких народов история знает немало, но почему-то ни один, кроме евреев, не претендует именоваться «избранным».

Избранный... для чего? Разве такой вопрос не возникал в мудрых еврейских головах во времена Неемии и Ездры? Сколько мучений досталось «избранному» народу, рассеянному по миру, может сказать только сам этот народ! Или постоянное, непрерывное изгнание этого народа с мест обитания (из Римской империи, потом из Испании, Франции, Германии), ненависть коренного населения этих стран и методическое истребление тысяч и тысяч евреев во всех концах земли вплоть до середины XX в. есть неотъемлемый атрибут «избранности»?

Как же в таком случае назвать англосаксов, завоевавших полмира и процветавших из века в век? А до них — греков Александра Македонского, арабов Арабского Халифата и народы других великих империй? А сейчас — США, претендующих на мировое господство? На самом деле, **каждый народ для чего-то избран Богом**, у каждого на Покрывале Великой Жизни свой индивидуальный *неповторимый* узор [24, Т. 2, С. 523].

**Человечество едино** и Бог Человечества Един. Наиболее древнее *коллективное* Имя Его мы уже знаем — **Вайвасвата Ману**, а число лет, истекших от начала Манвантары Вайвасвата, как сказано выше, 18 618 728 лет (до 1887 г. н. э.) [7, Т. II, С. 88].

По-видимому, первым избранным народом в нашей нынешней, то есть слепопотопной истории, были северные индийцы — **индоарийцы**. Эта первоначальная группа Пятой Расы помнит все последующие «избранные народы», которые ушли в небытие, и по сей день эта группа мудрых представителей первой субрасы арийцев остается в своих ашрамах мудрой и наиболее духовной основой Пятой Расы.

Сокровенное Учение, Тайная Доктрина — это Эзотерический ключ ко всем религиям. Именно оно помогает проследить родство всех учений, религиозных теорий, или «Откровений». Тайная Доктрина была единой распространенной религией *всего древнего мира* и даже предисторического, допотопного. Она пришла от божественных обитателей исчезнувшей Атлантиды и была воспринята древними адептами Индии и Египта.

Поэтому древнейшими религиями слепопотопного мира являются религии индусов, древних персидских зороастрийцев и египтян. Далее небольшими ответвлениями следуют религия халдеев, некой касты ученых магов, ныне совершенно утерянная для мира. Затем, минуя некоторые религии, идет еврейская.

Ее эзотерическая, ранняя природа неразрывно связана с вавилонской магией, называемой Каббалой, тайным учением, распространившимся устно, от учителя к ученику. Но истинная Каббала, несшая на себе отсвет Тайной Доктрины, давно утеряна для мира. На Западе рассеяны лишь остатки ее внешних одежд [24, Т. II, С. 524].

*Индия являлась Избранной страной того времени*, страну Посвящения и Божественного Знания, переданного через Веды. Считается, что **Веды** существуют миллионы лет и имеют внеземное происхождение, а Риши, Учителя Человечества — их распространители. Веды, прежде чем были записаны, были распространены среди лемуру-атлантов и посеяли первые семена всех ныне существующих религий. Веды — основа индуизма, буддизма и иудаизма. Веды — это начало всех направлений познания, каждой религии, философии и науки.

*Чисто человеческое выражение*, первоначальный и духовный язык Вед проявил себя при описании событий более чем 5000-летней давности во времена духовной деятельности Рамы и Кришны (см. п. 6.4 ч. III). Ведическое Учение было записано и оформилось в духовные книги. Вершиной Ведической литературы считается «Бхагават-Гита» («Песнь Господня»), представляющая собой квинтэссенцию всех Упанишад. Считается, что «Бхагават-Гита» известна человечеству почти два миллиона лет и еще раз была пересказана Арджуне около пяти тысяч лет назад.

Доктрина мудрости являлась также Сокровенным Учением религии **зороастризма**. Позднее от зороастрийской школы отпочковалась *вавилонно-греческая*. Особое значение философии зороастризма X–VI вв. до н. э. состоит в том, что она стала определяющей в развитии иудаизма и христианства.

Индийские Веды дали грандиозные космогонические и планетарные мифы. Эти мифы есть не что иное, как аллегорическая, национальная оболочка Эзотерической философии Махатм, через которые Индия, как старшая сестра арийских субрас, передала свои завуалированные таким образом знания последующим народам.

Еврейские каббалисты, последние в этой длинной схеме, позаимствовали уже, конечно, преобразенные мифы у древних вавилонян. Они придали им форму истории **еврейского народа**. Однако, высокий философский дух древнеиндийских мифов, прошедших через многие века и народы, в Ветхом Завете евреев был уже *предельно затемнен*. Без тщательной очистки вековых наслоений и дешифровки каждого понятия, каждой аллегории уже ничего не понять. Эта работа по силам лишь Посвященным.

В дни Моисея даже Посвященные владели лишь тремя ключами к тайнам из семи. Египетские жрецы того времени также не понимали больше половины из того, что передавали. Но, к чести этих высоконравственных мудрецов, при передаче непонятных для них формул и аллегорий они *ничего не искажали*, не исправляли.

Что касается еврейских Писаний, то здесь все обстоит иначе. При их создании из прежних мифов было выброшено все духовное, ибо оно казалось непонятным, а следовательно, лишним. Искажения дошли до невероятных размеров. Правда, во всех своих Писаниях древние евреи еще показывают

свое основательное знание трех низших ключей к символам — астрономической, геометрической и числовой систем. Но даваемые ими системы однобоки, ибо они символизируют не общекосмические принципы, а «только человеческие. Мало того, прежде всего — физиологические функции». *Высшими ключами еврейские составители Писаний не обладали никогда.* Впоследствии исчезли и эти три низших ключа [7, Т. I].

«Книга Бытия» и другие книги Моисея были записаны аллегорически, египетскими иероглифами. Затем они на века были преданы забвению, а когда их снова открыли, то их истинный смысл для народа Израиля был утерян. *Исход*, приписываемый Моисею, был «переработан Ездрую из древних материалов» и вписан в Ветхий Завет в 458 г. до н. э. после вавилонского пленения. Все пять книг Торы («Пятикнижие») не содержат в себе подлинных Книг Моисея, они также были вписаны в Ветхий Завет Ездрую [7, Т. I]. Талмуд был весь заимствован из «Зенд-Авесты» зороастрийцев.

«У христианских последователей иудейской веры положение оказалось еще более незавидным. Взяв без разрешения еврейских хозяев и вопреки их воле сокровище Ветхого Завета (которое, как мы понимаем, тоже не было полной собственностью иудеев), христиане в отместку не получили от раввинов ключей от указанных систем. И в результате Библия христианской церкви явила собою сборник непонятных аллегорий, *наиболее искаженных при толковании. И эти аллегории стали священной историей еврейского народа и основой древней части христианской Библии*» [24, Т. II, С. 528].

Е.П. Блаватская пишет об этом в «Тайной Доктрине»:

«...*(аллегории) оставленные в их символическом одеянии <...> детская сказка, уродливый терний в глазах науки и логики, очевидный результат Кармы. Предоставить им служить прологом к христианству было жестоким мщением со стороны раввинов, знавших смысл своего Пятикнижия*» [7, Т. I, С. 45].

Таким образом, Библия, как Священная Книга иудаизма и христианства, является лишь отголоском Эзотерической Доктрины. Ее нравственно-духовные идеи Добра и Зла были целиком искажены *буквальным прочтением* и восприятием текстов Библии. Но искажение Древней Истины, однажды допущенное, проходя через века, настолько усиливается, что однажды великая Мудрость превращается в пародию, порожденную человеческим невежеством и гордыней физического ума.

Единственная в мире религия, которая не запятнала себя ничем, — буддизм. Учение Будды на протяжении 2,5 тысяч лет создает людей, *не тяготеющих к личной собственности*, людей высокой нравственности, духовности, терпимости, трудолюбия, как физического, так и духовного. Буддист знает, что если человек не будет трудиться, ему придется голодать. Если он не будет совершенствоваться с помощью собственных усилий, ему придется получать обратные удары от своего несовершенства: от плохих поступков, низменных мыслей, желаний и т. д. *И лишь он сам может и должен исправить их.*

В иудаизме и христианстве мы наблюдаем иное: за деньги в мгновение ока можно откупиться от любого греха, отмыться до белизны от преступления.

Понятие «покаяние» деформировалось до уродства: согрешил — покайся, и все простится, вновь согрешил — беги в церковь и снова кайся. Не потому ли число преступлений, и явных, и тайных, в христианском мире выросло необычайно?

Вместе с тем, Новый Завет даст много из буддизма: этическую основу веры, обряды, иерархию, церемонии и т. д. А Евангелие от Матфея вообще содержит целые страницы, взятые из буддийских сказаний. В Библию перекочевала и схема буддийского канона «Трипитака».

Е.П. Блаватская во Втором томе «Разоблаченной Изиды» пишет: *«Наш просмотр религиозных верований, какие когда-либо использовало человечество как в древности, так и в последнее время, со всей убедительностью указывает, что все они возникли из одного первоначального источника... То, что презрительно называлось язычеством, было древней Мудростью, насыщенной божественностью, а иудаизм с его ответвлениями — христианством и исламом, все то вдохновение, что у них было, получили от этого языческого родителя».*

**Ислам** сегодня считается одной из четырех главных мировых религий. Мусульманство не есть оригинальная религия. Она сплав монотеистических (единобожных) религий — иудаизма, монотеистического христианства и арабийской формы монотеизма (ханифизма).

Четыре Величайшие Личности — Кришна, Гаутама, Иисус, Мухаммед, появились как истинные Боги, каждый в свою эпоху, и передали человечеству четыре религии. В том, что все четыре стали со временем фальсифицированными, искаженными, а иной раз почти неузнаваемыми, безусловно, никто из этих Реформаторов не виноват. Все четыре главные мировые религии — индуизм, буддизм, христианство, ислам — оспаривают свое первенство в приближении к Истине, той единственной Религии Мудрости, которая являлась общей для различных верований.

Эзотерическая философия примиряет все религии и, снимая с каждой внешнюю, человеческую оболочку, указывает на тождественность корня каждой с основой всякой другой великой религии. Поэтому **«нет религии выше Истины»**. Религия древних есть религия Будущего!

## 7.2. Возвращение к первоначальному источнику

*«И жрецы, и брамины, и священнослужители — все искажали космическое назначение... Сколько нужно очистить в Учениях Мира! Задание — устремлено очистить религии — даст новое сознание».*

«Мир Огненный», III, 216.

Религии — это вовсе не обязательный спутник всех периодов человеческой эволюции. Их не было на заре человечества, они исчезнут и в будущем. Лемурийцы не знали верований, подобным нашим. Атланты поначалу признавали единственным богом — Золотой диск, символизовавший свет Солнца, и лишь в конце своей цивилизации они стали поклоняться самим себе, своим подобиям в виде скульптур, установленных в храмах.

Религии являются неотъемлемой частью культуры пятой субрасы Арийской Коренной Расы. В основе же религий современной послепотопной цивилизации лежат древние знания Эзотерической Доктрины. Именно эти знания Божественной Мудрости являются **единым источником**, из которого эманировали все религии современного мира. Эти знания в XIX в. были переданы Наставниками и Учителями человечества через русскую женщину — Е.П. Блаватскую.

Создатель «Тайной Доктрины» и Учения Теософии Е.П. Блаватская так писала о цели своих исследований: «...доказать, что Природа не есть “случайное сочетание атомов” и указать человеку его законное место в схеме Вселенной, спасти от извращения архаические истины, являющиеся основой всех религий, приоткрыть до некоторой степени основное единство, откуда все произошло, — а также, — собрать вместе древнейшие основы и сделать из них одно гармоничное и нераздельное целое, — и, — выяснить некоторые тайны сокровенной философии».

Поставив такую задачу, Е.П. Блаватская занималась исследованиями древних и современных религий и религиозно-философских учений, много путешествовала, собрала богатейший материал, и главное среди этого богатства, манускрипт «Книга Дзиан», древность которого огромна — не менее одного миллиона лет. Поначалу она ставила перед собой задачу исследования разных религий, извлечение из них общих ценностей, общих представлений о мире и затем создание **Общей Всемирной Религии**. Однако произошла трансформация религиозных взглядов в некоторый *новый тип духовности*, появилась совершенно новая система представлений о мире и качественно иная система ценностей.

Комментируя *Станцы Книги Дзиан*, Е.П. Блаватская провела сравнительный анализ религий, которому посвятила почти триста страниц специального раздела «Архаический символизм религий мира» своего труда [7, Т. II, С. 563—809]. Она начала свою борьбу за духовное преобразование всего человечества в самый ответственный период Эволюции — на смене Рас.

Уже почти 2,5 тысячи лет человечество не получало *новых Откровений*. Индийские Упанишады — Основа эзотерического знания, содержащие, как сказано древними, «начало и конец всего», перестали выдавать миру какие-либо новые тайны уже после смерти Гаутамы Будды. Более того, в эти минувшие тысячелетия человечество *не усвоило* практически ничего, что было дано ранее. Вместе с тем, даже то, что было дано, искажено до неузнаваемости.

Учителя человечества приносили Знания не для мертвого, не для застывшего сознания, ибо нет более упрямого (и опасного!) существа на Земле, чем *невежественный* человек, считающий себя цивилизованным.

Тем не менее, уже в XIX в. человечеству была дана *новая порция Знаний*. В Тайной Доктрине [7], одновременно с когда-то данным Знанием содержится и эта новая порция Древнего Сокровенного Знания. Однако ключ в эзотерических формулах Доктрины повернут лишь на один оборот, а для полного осмысления скрытых тайн, пишет Е.П. Блаватская, ключ надо повернуть семь раз, то есть *прочитать одно и то же на семи уровнях сознания*. Но для этого



человечеству необходимо во всех своих семи телах *разбудить и развить новые органы самосознания*. Это тяжелый и ответственный труд, и для этого понадобится очень много жизней и очень много тысячелетий, а через тысячелетия Махатмы снова выдадут новую порцию Сокровенного Знания.

Человечество гордится своими достижениями и научными накоплениями последних веков. Никто из Старших Братьев человечества не опровергает действительных заслуг физической науки [53]. Но она наука лишь физического, плотного, то есть низшего мира. *Нынешняя наука — властелин видимых осязаемых вещей, она величайшее достижение лишь физического человека, его физического ума*. Но то, что может быть понято только разумом духовным, материальная наука осилить не может.

Вместе с тем, «...открытия современной науки не противоречат древнейшему преданию... В отношении некоторых наук древние знали больше, чем до сих пор открыли наши современные ученые» [8, Т. I, С. 62, 86].

Мы должны знать, что на следующем этапе познания тех же эзотерических формул нам уже *не понадобится физический ум*. Однако, лишь те, кому удастся, в конце концов, повернуть ключ на полный оборот (проработать все на данной ступени!), могут рассчитывать на следующую ступень понимания. Второй поворот ключа подведет нас уже к не написанному слову, а к тому *невидимому, тонкому миру*, который скрывает его внешняя грубая физическая оболочка. И если сознание, достигнув следующего уровня, подскажет ученику *Истину*, то *Учитель* (а Он обязательно окажется рядом!) *обязан будет подтвердить это*. И это подтверждение закрепит в нас знание навсегда.

Сейчас идет битва за новое мышление — общепланетарное, за *утверждение Единого Источника всех учений и религий*, за истинность Древней Мудрости. Новая Эпоха уже призывает ученых, даже материалистов, начать исследования другой стороны жизни — духовной, пока почти неизвестной науке современной цивилизации.

В то же время некоторые нынешние наиболее передовые священники уже обращаются за помощью к науке. И хотя в расшифровке древних символов наука так же беспомощна, как и они, все же кое в чем она уже может помочь священникам, у которых не меньше вопросов, чем у прихожан. Наука помогает религии уже накопленными знаниями о мире и человеке, используя последние достижения физики, астрономии, космогонии, используя открытия, связанные с изучением энергоинформационного обмена в природе, биополей человека и т. д. *Появляются ученые и священнослужители, начинающие проявлять интерес и к Эзотерическому Учению Махатм* [24, Т. II, С. 529].

Но большинство священнослужителей, словно забыв, что уже идет XXI в., и человечество уверенно осваивает Космос, продолжают затемнять сознание верующих людей, оставаясь верными буквальному прочтению Библии. Тем самым современные толкователи библейских символов и аллегорий вызывают неприятие религиозных догм со стороны науки. Христианские священники не хотят даже выслушать «другую сторону», боятся даже прикоснуться к знанию.

Иерархи православия и рядовые проповедники заявляют, что лишь подъем нравственности и духовности народа является в настоящее время целью церкви. Но вряд ли что-нибудь хорошее получится, если проповедники будут поднимать нравственность народа, не поднявшись в первую очередь нравственно сами, если не учтут, что *основой веры человека нынешнего века*, в отличие от веков прошлого, *должно быть знание*, а не принятие догмы вслепую. Религия и наука, эти две мощные ветви человеческой культуры, должны сблизиться, обязательно сблизиться, как ветви одного могучего дерева, корни которого – суть древнейшее Знание Божественной Мудрости – Эзотерическая Доктрина.

Для этого науке придется, не отказываясь от своих методов, *расширить область исследований. Религии же не придется отказываться от своих традиций, а лишь понять их происхождение и истинное значение.*

В свое время Иисус Христос, так же как и Гаутама Будда, был возмущен лицемерием духовенства, говорившее одно, а делавшее другое, духовенством, которое было нетерпимым к инакомыслящим, инаковерующим. Он возмущался показным пафосом богослужений, бесполезностью церемониалов и механическим произнесением молитв, что сейчас в христианской церкви достигло, пожалуй, истинно театрализованного, четко отрепетированного действия.

Будем надеяться, что в Новую Эпоху мы уже не увидим тяжелых золоченых одежд на служителях и бриллиантов на головных уборах. Простота одевания Христа, его белые одежды станут хорошим подражанием для священнослужителей будущего. Красота *очищенного Учения* преобразит церковный церемониал, отдаляющий сейчас пастыря от паствы, и сделает храмы местом собраний, как того хотел Христос. В храмах будущего не надо будет бояться исповеди, которая может превратиться в донос, можно будет обмениваться мнениями со священниками-учителями естественно и непринужденно и получать ответы на вопросы, не боясь быть обвиненными в ереси [24, Т. II, С. 563].

В своих уникальных научно-религиозных четырех томах «Тайной Доктрины» и «Разоблаченной Изиды» Е.П. Блаватская дает нам возможность познакомиться с огромным количеством уникальных фактов *по сравнительному религиоведению и архаическому символизму религии мира*, над которыми мы можем активно размышлять и самостоятельно делать выводы. На сегодняшний день у человечества нет подобной научной работы – ни по объему собранной информации, ни по ее значимости. Кроме ценнейших новых сведений, здесь собраны уже известные факты, разбросанные в веках и народах. Е.П. Блаватской впервые произведен синтез, и это очень симптоматично, ибо наступающая эпоха явится именно **Эпохой Синтеза Знаний: научной, религиозной и эзотерической систем Знаний**, а не их расчленения, как было прежде.

«Тайная Доктрина» – лишь малая часть Единого Универсального Знания Махатм, и этот уникальный труд не имеет аналогов в науке слепопотопной цивилизации. Это синтез науки, религии и философии, труд, в котором перед нами раскрываются тайны происхождения и развития Космоса, Земли и

Человечества, знания о цикличности и строгой закономерности всего происходящего, о бесконечности Жизни и бесконечном устремлении всего сущего к совершенствованию.

Книги Е.П. Блаватской *явились надежным основанием* для нового духовного Учения — **Теософии**, что означает **Учение Божественной Мудрости**, которое в настоящее время оформилось в современную *мировоззренческую концепцию*, дающую новое обобщенное понимание мироустройства.

**Теософия возвращает нас к тому первоначальному источнику Знаний**, который изначально питал всю Эволюцию Человечества, ибо вопросы о природе и смысле мира и человека, об их бытии стояли перед человеком с тех пор, как он был наделен разумом. Главным устремлением человека, несомненно, является **поиск универсальной Истины**, отражающей подлинное устройство Космоса, настоящую природу человека, его места в окружающем мире. Именно этот поиск является основным двигателем развития и человеческого индивидуума, и человечества в целом.

*В основу созданного Теософического Общества Е.П. Блаватская положила три главных принципа. Первый* — всеобщее братство человечества вне различия рас, национальностей, полов, сословий и вероисповеданий. *Второй* — синтез религий и духовных учений человечества, ибо, как она пишет, «подобно тому, как белый луч света, проходя через призму, разлагается на различные цвета солнечного спектра, так и луг Божественной Истины, проходя сквозь трехгранную призму человеческой природы, разделяется на различные отраженные ее фрагменты, называемые *религиями*. Соединив их вместе, мы получим **Единую вечную Истину**; в отдельности они лишь тени человеческого заблуждения и знаки его несовершенства». И *третий* — всестороннее изучение и познание скрытых сил природы и человека с целью проникновения в тайны человеческого и космического бытия, их внутреннего единства.

Таким образом: «Целью принявшего Теософию, — пишет Е.П. Блаватская, — является достижение познания Божественного Тайноведения путем чистой жизни, прилежного изучения, благородного альтруизма и постоянного искания «Царства Божьего» внутри себя... Процесс этот проходит путем постоянного роста через раскрытие вложенных в него Божественных возможностей. Внутреннее бытие человека должно постоянно пробиваться из темницы ограничивающих его оболочек, раз его идеал все более просветляется Божественной Мудростью и становиться все более полезным слугой блага человечества».

*«Жить для блага человечества есть первый шаг. Осуществлять шесть светлых добродетелей — второй шаг... Достигнуть блаженства Нирваны (состояние Нирваны для нас абсолютная, непостижимая тайна!), чтобы отречься от него, это конечный шаг, высочайший на Пути Отречения».*

Из «Книги Золотых Правил».

Деятельность Е.П. Блаватской явилась наивысшим достижением **эзотерической философии Нового времени** и во многом подвела итог всему предыдущему периоду развития этого направления в мировой духовной культуре.

Теософия, новая мировоззренческая концепция, помогает объединить две стороны сознания человека:

- религиозную, связанную с религией;
- научную, воспитанную современной цивилизацией.

*Значение теософии* не только в том, что она дает новый взгляд на Человека и Космос, на взаимосвязь человека и космоса, и не только в том, что она представляет собой синтез прошлого опыта, но и в том, что она является попыткой заглянуть в будущее, *указать человечеству на конкретную и конструктивную работу, которую оно может провести ради своего будущего благополучия.*

Теософия занимает *срединное* положение между религиозной и научной системами знаний современного мира. Как ни странно, она объединяет в некоторой степени эти две системы, опираясь на представление о мире, близкие религиозным и используя мистический метод познания, с одной стороны, а с другой — она широко использует методы, характерные для науки, то есть *объединяет идеи и методы принципиально разных способов отражения реальности.*

Методы, используемые теософией, — это методы критического анализа и теоретического конструирования. Но именно эти методы являются главной отличительной особенностью научно-теоретического познания, и этим теософия принципиально отличается от религиозного мышления, религиозного метода познания, который догматичен, всегда замкнут на совокупность сакральных текстов.

Теософия, *ориентированная на научный метод*, расширяет возможности осмысления космоса и человека не только для религии, но, главное, для науки западного мира. Она в итоге приводит к расширению комплекса идей, мыслительных конструкций в науке. Идея Большого Взрыва, идея пульсирующей Вселенной в космологии, новая модель физического вакуума, новые идеи строения Солнечной системы, Солнца, планет — все это было подсказано теософией.

С другой стороны, Теософия, также как и религиозная доктрина, ориентирована на мистическое познание. В настоящее время не вызывает сомнения тот факт, что человек действительно обладает не только теми возможностями познания, что признаны наукой и «здравым смыслом», но и особыми способностями, которые проявляются у людей в разной степени. Этот тип познания, можно сказать, *является сейчас* лишь дополнительным (но так было не всегда!) к рациональному познанию. Можно утверждать, что мистическое познание есть некая человеческая познавательная способность, изначально присущая человеку разумному. Но объяснять природу этого типа познания можно по-разному.

У современной науки нет языка, нет *понятийно-терминологического аппарата* для описания этого феномена, а тут нужен особый, столь сложный и богатый язык, насколько сложен и богат сам феномен. Один из таких языков и выработала Теософия. Она связывает феномен мистического познания с представлениями о «многослойности» реальности, о существовании реальности не только физической, но и иной — *невидимой*, тонкоматериальной, называемой в религии Божественным миром.

Наука к изучению невидимого, «тонкого» мира еще только приступает. К этому направлению принадлежат работы академика В.П. Казначеева, известных ученых Н.А. Козырева, Г.И. Шипова, В.Л. Дятлова, А.Н. Дмитриева и др. Науке предстоит расширить границы познания; она должна обратиться к опыту религии, Теософии, эзотеризма и внести в этот опыт свои методы, не отвергая накопленного другими. Научный метод познания перспективен, если наука освободится от закрытости и нетерпимости.

Науке предстоит выработать **новую онтологию** — философскую концепцию о бытии, его основах, принципах, структуре и закономерностях, — в которой должны объединиться и «природа», и «нравственная причинность». Но для этого необходимо:

- увидеть проблему, которую наука пока не видит;
- оценить идею наличия некоторого общего основания (называемого в религии Богом);
- оценить зависимость человека от него и наличие связи между ним и человеком.

Все это требует проработки на уровне моделей. Тогда, возможно, придет какое-то иное понимание **Единого** и отдельной человеческой жизни как неотъемлемой его части. Необходимо понять, что *Абсолют, как всеобщее основание мира, и человек — соотносятся*. Человек — мельчайшая частица по сравнению с Абсолютом, но, в конечном счете, **человек есть инобытие Абсолюта**. Его пронизывают вибрации единого мира, который устроен иерархически, и в котором человек занимает свое место.

В «Божественном Пимандре» Тога-Гермеса говорится: *«Только одна истина вечна и нерушима»*. **«Истина** есть первая из благословений, но истины нет, и не может быть на Земле; возможно, что иногда Бог одаряет несколько человек одновременно способностью постигать божественное и способностью правильно понимать истину... постепенно, но верно вся древность будет реабилитирована. Истина будет тщательно отсеяна от преувеличений; многое, что теперь считается выдумкой, может еще превратиться в установленные факты, а «факты в законе» современной науки могут очутиться на свалке не оправдавших себя мифов» [8, Т. I, С. 762, 766].

Шри Рамакришна (1836—1886 гг.), великий религиозный реформатор, дойдя до очищенной Идеи, которую несла каждая религия (индуизм, буддизм, иудаизм, христианство, мусульманство), сделал вывод, что все они есть путь к Высшему Духовному Началу Мира, *все они в своей изначальной неискаженной сути едины, и их различия — лишь в форме, во внешнем национальном одеянии, в которое во время одета Единая Истина. Все они исходят из единого первоначального источника*.

Вместе с тем, создание **Единой Мировой Религии** («Розы Мира», по определению Даниила Андреева) видится в свете последних событий еще более *утопичным*, чем это было на рубеже XIX—XX вв., когда эта идея только формировалась. И вряд ли она осуществится в обозримом будущем. Но, конечно, усилия великих подвижников этого дела — Анни Безант, Шри Рамакришны,

Свами Вивекананды, Д. Андреева, Махатмы Ганди — не пропали даром. Идея проникла в сознание многих людей и способствовала в немалой степени консолидации современного общества.

С учетом сказанного шансы распространения Теософии и Учения «Живой Этики» и становления на их основе **Нового Мировоззрения** в ближайшем будущем представляются достаточно высокими, а Учения — перспективными и, главное, необходимыми для эволюции человеческого общества.

Тем не менее, в ближайшие десятилетия и, возможно, столетия роль великих мировых и малых религий будет по-прежнему очень значима в духовной жизни общества, отражая в значительной степени национальные особенности тех народов, которые являются носителями этих религий. Так будем же терпимыми друг к другу, признавая право на существование любой религии, любой нации, любого народа и народности, и радоваться, и восхищаться их уникальностью, неповторимостью.

### 7.3. Анализ схемы «Пульсация Земли»

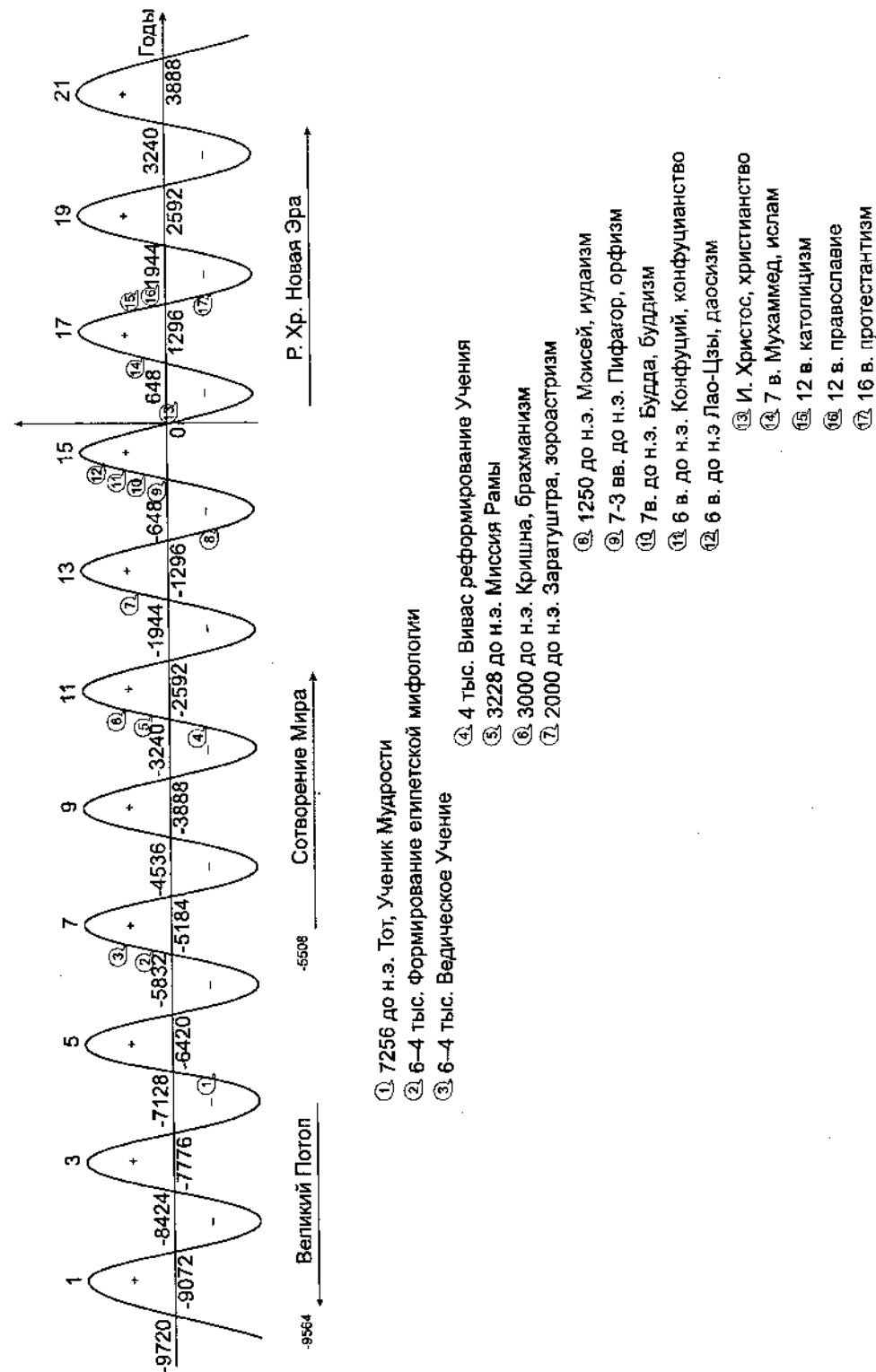
Схема «Пульсация Земли», изображенная на рис. 47, является «идеальной» схемой прецессионного цикла нашей планеты. Являясь резонансным взаимодействием трех составляющих —  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -ритмов, этот цикл представляет собой периодические колебания с периодом 1 296 лет. Два полупериода этого периода по 648 лет различаются друг от друга характером протекания энергетических процессов, что сильнее всего сказывается на всех земных событиях. Поэтому при анализе рассматриваемой схемы следует каким-то образом обозначить эти полупериоды по 648 лет.

**Первый** полупериод, который характеризуется участками с *более высокими значениями положительной напряженности* и участками с *меньшими значениями отрицательной напряженности*, чем это имеет место на втором полупериоде, будем называть **Позитивным периодом** (в 648 лет). **Второй** будем именовать **Негативным периодом** (в 648 лет).

Отметим, что на рассматриваемой схеме не показан 9-летний нутационный ритм. Он, конечно, сказывается на характере протекания 108-летнего ритма, но в *земных* событиях он менее значим, чем ритмы в 108, 324, 648 лет. Этот ритм несомненно играет важнейшую роль в жизни каждого отдельного человека, о чем будет рассказано в п. 7.5.

Как было отмечено выше, между двумя основными реперами: Годом Сотворения Мира (5508 г. до н. э.) и Годом Рождения Христа (начала Новой Эры) содержится 8,5 периодов по 648 лет. По-видимому, период, предшествующий началу Новой Эры, в соответствии со своей значимостью в истории человечества, был Позитивным, а следующий за Р.Х. — Негативным. Тогда Год Сотворения Мира (5508 г. до н.э.) соответствует концу первого полупериода в 324 года Позитивного периода (рис. 55).

Современный период является Позитивным и начался он в 1945 г. Фаза нарастания «положительной» напряженности, по-видимому, закончится в **2016 г.**, ибо в 108-летнем цикле (как и во всех циклах) фаза роста больше, чем фаза спада и их соотношение определяется законом октавы (2 : 1), то есть имеем:  $1944 + \frac{2}{3} \times 108 = 2016$  год.



За этим годом последует уменьшение напряженности энергетической обстановки на планете, что в целом должно благоприятно сказаться и на атмосферных процессах, и на климате, и даже на процессах нижней полусферы планеты (землетрясения), и, конечно, на социальных процессах. Можно сказать, что период  $2016 \pm 9$  лет, то есть с 2008 по 2025 гг. особенно ярко и, возможно, напряженно проявится в социуме, и человечеству необходимо достойно пройти этот период.

Нутации прецессионного цикла Земли, безусловно, связаны с глобальными космическими процессами, которые для нас реализуются, прежде всего, в циклах солнечной активности. Так, например, в прошедшем последнем тысячелетии отмечен период, когда Солнце пребывало в состоянии без пятен, так называемый «минимум Маундера», с 1641 по 1711 гг. Этот же период был временем резкого похолодания в Европе («малый ледниковый период»). На схеме «Пульсации Земли» это время приходится на *Негативный период* (см. рис. 47, 55).

С другой стороны, повышение положительной напряженности в *Позитивный период* коррелируется с повышением солнечной активности, что мы и наблюдаем в настоящее время. Об этом говорят 19, 21 и, особенно, 22, 23 солнечных циклы. Об этом же свидетельствуют и периоды усиления сейсмической активности нижней полусферы планеты, изменение климата, потепление. В ближайшем прошлом такой период наблюдался в 1740—1628 гг. до н. э. [32, Т. II, С. 328], в котором происходили сильнейшие землетрясения, извержения вулканов, затопление островов и гибель многих народов.

О сильнейших землетрясениях в следующем Позитивном периоде (начиная с 648 г. до н. э.) имеются сведения в работах древнегреческих философов Гераклита (VI в. до н. э.) и Аристотеля (IV в. до н. э.). Страбон (I в. н. э.) описал извержение вулкана Каймени (Санторин), произошедшее в 196 г. до н. э., а Плиний Младший — катастрофическое извержение Везувия в 79 г. н. э., очевидцем которого он был.

Однако, наилучшее подтверждение корреляции прецессионного цикла с земными событиями получаем при анализе послепотопной цивилизации с позиции Духовной Эволюции человечества. Этот анализ убедительно подтверждает предположение о том, что появление, становление и трансформация религий и религиозных учений происходило в соответствии с изменением энергетической обстановки на планете через чередование Позитивных и Негативных циклов. Выявилась интересная закономерность: почти все религии возникли в начале очередного Позитивного цикла в 648 лет. В определенной стране появлялся Великий Посвященный, Основатель религии, и создавал свое Учение. Дальнейшая судьба каждого Учения складывалась по-разному. Проанализируем этот процесс применительно к схеме на рис. 55.

Прежде всего, зафиксируем исходную дату послепотопного периода. **Великий Потоп** датируется (по материалам «Писем Махатм») 9564 г. до н. э. Этот год приходится на начало **Позитивного** 648-летнего периода, который начинается в 9720 г. до н. э. Назовем его «**1-й Позитивный**» и всем последующим присвоим номера 2, 3, 4... Тогда все Позитивные периоды будут носить *нечетные* номера, а Негативные — *четные*.



Далее проводим анализ:

1. **4-й Негативный период:** в конце VIII тысячелетия (около 7256 г. до н. э., по предположению египтолога Л. Филипова) Тот, Великий Посланник Богов, принес из Атлантиды в Египет *Учение Мудрости*.

2. В VI–IV тысячелетиях, которые охватывают с 6 по 10 периоды, в тинисский, додинастический период происходит *формирование египетской мифологии и религиозных представлений*.

3. Вместе с тем, на значительной территории Европы и Азии распространяется *Ведическое Учение Афеты*.

4. **10-й Негативный период:** в IV тысячелетии до н. э. на Южном Урале *Ведическое Учение было реформировано жрецом Вивасом*.

5. **11-й Позитивный период:** в 3228–3188 гг. до н. э. жрец **Рама**, пройдя со своими соратниками за 40 лет долгий путь с Южного Урала, принес в Индию *Ведическое Учение*, реформированное Вивасом.

6. В этот же **11-й Позитивный период** около 3000 г. до н. э. в Индии воплощается **Кришна** – Великий Дух и Основатель религии *брахманизма*.

7. **13-й Позитивный период:** около 2000 г. до н. э. в мир приходит **Заратустра**, Пророк и Создатель религии *зороастризма*, в которой он восстановил учение древних ариев в первоначальном виде. Тексты *Священного Писания*, *Авесты* впервые были записаны лишь в VII–VI вв. до н. э.

8. **14-й Негативный период:** около 1250 г. до н. э. египетский жрец, Посвященный **Моисей**, став Духовным вождем и законодателем еврейского народа, передает ему *религию Яхве* через *Священное Писание* – Библию (книги Моисея). Около 450 г. до н. э. **Ездра** реформирует религию *иудаизма*, переписав и канонизировав Библию.

**15-й Позитивный период** отмечен созданием религий, религиозных учений и традиций *одновременно* в нескольких регионах планеты, из которых основными являются следующие:

9. VII–I вв. до н. э. – расцвет культуры Древней Греции: формирование мифологии и религиозных представлений, Элевсинские и Дельфийские Мистерии, возникновение *орфизма* и создание стройной системы научных знаний (Пифагор, Гераклит, Демокрит, Эпикур, Платон и другие философы и ученые).

10. В 623 г. до н. э. этого же 15-го Позитивного периода – рождение **Гаутамы Будды**, создателя религиозно-философского Учения и новой религии *буддизма*.

11. В 551 г. до н. э. в Китае родился Великий Учитель **Конфуций** (Кун-Цзы), создатель этико-философского Учения, изложенного в книге «Лунь-Юй», и религии *конфуцианства*.

12. В VI–V вв. до н. э. в Китае жил основоположник *даосизма* «Старый Мудрец» **Лао-Цзы** (Ли Эр), создатель философско-религиозного Учения, изложенного в трактате «Дао дэ цзин».

13. На рубеже 15-го и 16-го периодов, Старой и Новой Эры эволюция человечества получает колоссальный импульс. В мир пришел Божественный Спаситель, Величайший Дух, под именем Христа, воплотившийся в Учителя Иисуса. **Иисус Христос** принес человечеству новое Учение Добра, Любви и Красоты, ставшее мировой религией – *христианством*.

14. В 17-м Позитивном периоде в Западной Аравии в 570–632 гг. н. э. жил Основатель другой мировой религии, ислама – Мухаммед, Величайший Пророк и Учитель, религиозный и политический деятель.

15. 18-й Негативный период воистину проявился в истории человечества негативно. Его начало ознаменовалось *Крестовыми походами*, организованными папством католической церкви. С XIII в. начинает действовать *инквизиция* – тайный, страшный церковный суд, направленный против инаковерующих, с 1540 г. начинает свою деятельность *орден иезуитов*. Протест против удушающей власти католической церкви вылился в движение Реформации, которое в XVI–XVII вв. привело к возникновению нового вероучения и созданию новой ветви христианства – *протестантизму*. Основателями религии Нового Времени стали реформаторы М. Лютер, У. Цвингли и Ж. Кальвин.

Этот 18-й период обозначился сильнейшими социальными изменениями, крестьянскими войнами, революциями, образованием и распадом империй и государств, мировыми войнами. Социальные катаклизмы унесли десятки миллионов человеческих жизней.

Настоящий, 19-й Позитивный период начался в 1945 г. страшной трагедией – уничтожением японских городов Хиросимы и Нагасаки. Этим актом заявила о себе Новая ядерная Эра, и очень скоро человечество осознало опасность своего полного уничтожения. Более того, сегодня уже существует опасность для всей жизни на Земле, опасность для всей планеты. Деятельность человека приближает ее к глобальной катастрофе.

*«На смену нашего цикла идет огненное  
и самое великое разрушение и строительство.  
Пространство насыщается огненными энергиями  
для переустройства. Необычно время,  
бушует Огонь!»  
«Мир огненный», III, 175.*

*«Конечно, тьма сгущается, но когда напряжение  
сил тьмы достигнет своего предела, тогда силы  
Света утвердят свою мощь».  
«Мир огненный», III, 258.*

## 7.4. Перспективы ближайшего будущего

Великий Год, равный 25 920 годам, как известно, есть время, за которое точка весеннего равноденствия проходит Зодиак, совершая полный прецессионный цикл. Один знак Зодиака она проходит примерно за 2 160 лет, тем самым определяя земные Эры, каждая из которых характеризуется своими особенностями и накладывает отпечаток на жизнь планеты в целом. В настоящее время мы живем в Эре Водолея, которая началась 24 февраля 2003 г. (по материалам П. Глобы).

В соответствии с этой датой мы можем приблизительно установить даты наступления и окончания предыдущих периодов, именуемых Эрами:

Эра Рыб: с 157 г. до н. э. по 2003 г. н. э.

Эра Овна: с 2317 г. до н. э. по 157 г. до н. э.

Эра Тельца: с 4477 г. до н. э. по 2317 г. до н. э.

Эра Близнецов: с 6637 г. до н. э. по 4477 г. до н. э.

Эра Рака: с 8797 г. до н. э. по 6637 г. до н. э.

Эра Льва: с 10957 г. до н. э. по 8797 г. до н. э.

Эра Девы: с 13117 г. до н. э. по 10957 г. до н. э.

Напомним, что послепотопная цивилизация в Египте начала формироваться с приходом из Атлантиды Великого Тота в 7256 г. до н. э., когда точка весеннего равноденствия проходила по 9-му градусу Рака:

$(7256 - 6637) : 72 = 8,6^\circ$  Рака.

*Дата Великого Потопа* (9564 г. до н. э.) попадает в 11-й градус Льва:

$(9564 - 8797) : 72 = 10,7^\circ$  Льва,

то есть эта точка Зодиака отстоит на  $16^\circ - 10,7^\circ = 5,3^\circ$  от оси, с координатами  $\lambda \approx 136^\circ$ ,  $\lambda \approx 316^\circ$ , которая характеризует направление Галактического магнитного поля.

Проекция направления Галактического магнитного поля на эклиптику в астрологической практике является осью симметрии для Зодиака, координаты которой  $\lambda \approx 136^\circ$  и  $\lambda \approx 316^\circ$ , то есть эта ось проходит примерно через  $16^\circ$  Льва и  $16^\circ$  Водолея (рис. 56). «Поскольку обсуждаемое направление Галактического магнитного поля, совпадающего с направлением Ориона рукава Галактики, с которым связывают происхождение Солнечной системы, совпадает с направлением движения Солнца относительно звезд 14 т,о – 15 т,о, указанные области  $\lambda \approx 136^\circ$  и  $\lambda \approx 316^\circ$  являются, соответственно, *хвостовой и лобовой зонами Гелиосферы, движущейся вместе с Солнцем по силовой линии Галактического магнитного поля* [29, С. 81] (рис. 57).

Элементарные расчеты показывают, что точка весеннего равноденствия в прецессионном движении пересекала указанную ось симметрии Гелиосферы приблизительно в следующем году:

$16^\circ$  Льва =  $72 \times 16 = 1152$ ;  $8797 + 1152 = 9949$  г. до н. э., то есть за  $9949 - 9564 = 385$  лет до Великого Потопа. Следовательно, после последнего крупного оледенения, которое имело место приблизительно 14 тыс. лет назад, начинается мировое потепление. Далее около 13 тыс. лет тому назад происходит нарастание потепления, отступление Валдайского ледника, поднятие уровня морей и океанов на 100–200 м, затопление прибрежных территорий, на которых располагались основные поселения людей.

По-видимому, катастрофические изменения усиливаются к XII тысячелетию, то есть к 9949 г. до н. э., когда точка весеннего равноденствия пересекает ось симметрии. Земля все более и более «заваливается» вследствие изменения наклона оси. Усиливаются землетрясения и извержения вулканов, так как происходит растрескивание земной коры, нарастание тектонических процессов, продолжается подъем уровня воды. Все это через 385 лет, а именно, в 9564 г. до н. э. приводит к Великому Потопу (рис. 58).

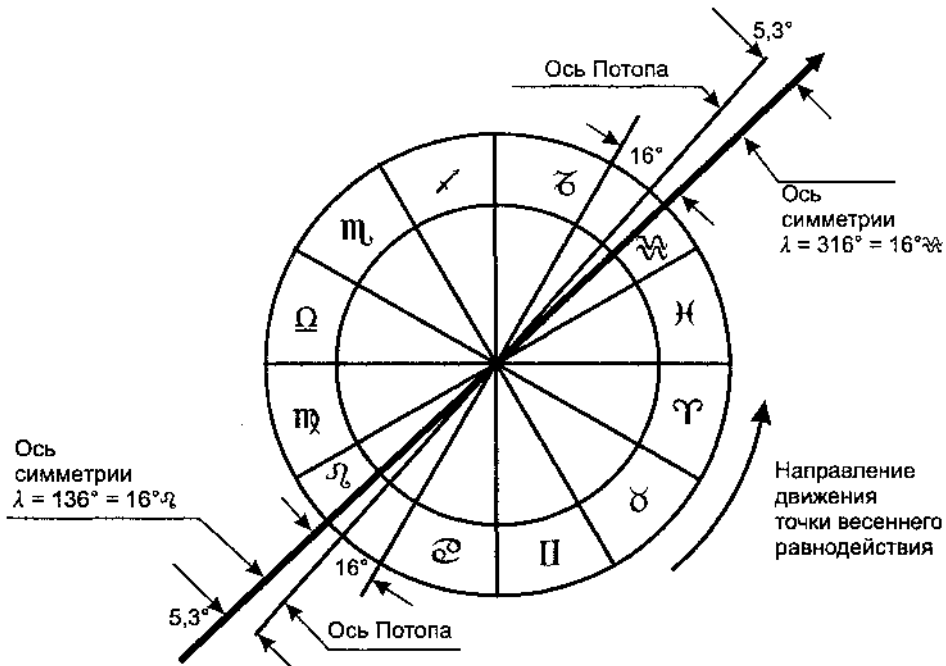


Рис. 56. Ориентация магнитного поля Галактики относительно Зодиака

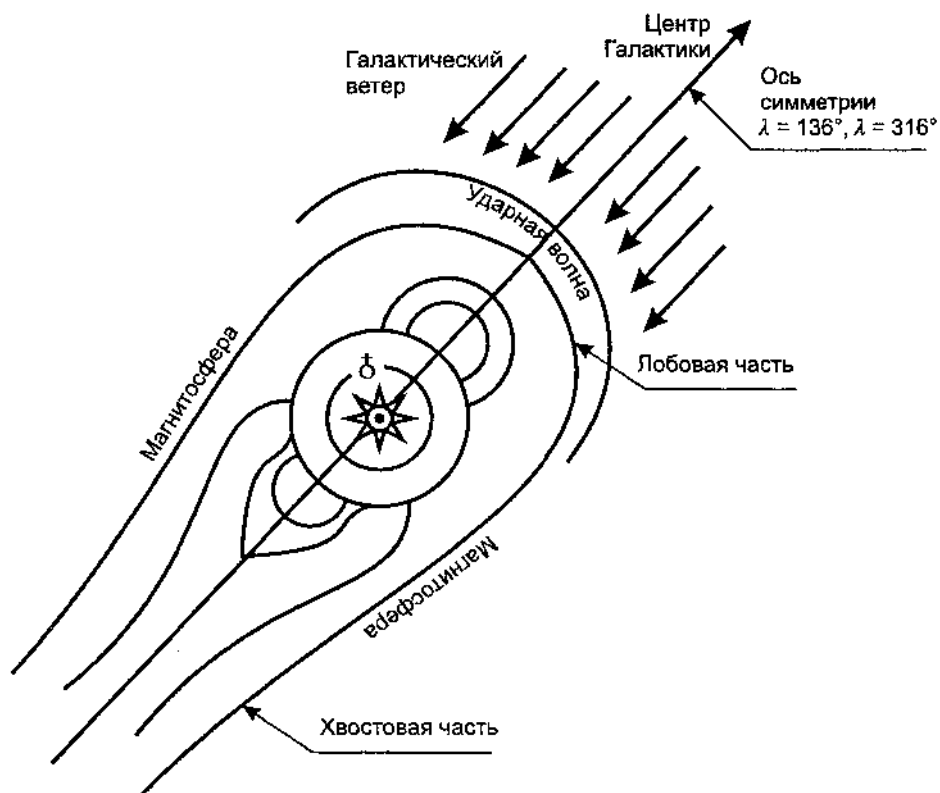


Рис. 57. Гелиосфера (магнитосфера Солнечной системы)

В настоящее время точка весеннего равноденствия в своем прецессионном движении только-только начала проходить первый градус знака Водолея. Следовательно, планета Земля вступила в фазу прецессии, противоположную времени Великого Потопа. Как будут развиваться события на планете, и в какие сроки, описать точно и определенно, естественно, затруднительно. Можно лишь приблизительно говорить о возможном сценарии развития событий.

Прежде всего, в настоящей противоположной фазе ось планеты будет снова постепенно изменять свой угол наклона к эклиптике, и Земля будет «заваливаться». Этот процесс очень длительный. Он будет сопровождаться изменением климата на планете, которое будет происходить, скорее всего, медленно и постепенно, а ускорение процесса начнется с момента пересечения точкой весеннего равноденствия оси симметрии Гелиосферы (рис. 56 и 59) примерно в 14° Водолея, то есть приблизительно в году:

$$2003 + (72 \times 14) = 3011 \text{ г.}$$

Если события будут развиваться по сценарию предыдущего Великого Потопа 9564 г. до н. э., то предстоящий Потоп может произойти лишь через 385 лет после указанной даты, то есть около:  $3011 + 385 = 3396 \text{ г.}$

Известно, что планета Земля имеет свои собственные задачи в Космической эволюции, которые в значительной степени обусловлены программой развития Солнца, Солнечной системы и планет ее составляющих, то есть эволюция планеты происходит по своим собственным законам, а эволюция человечества — следует своим. Человечество может лишь помогать планете, либо мешать своими действиями, мыслями, чувствами, ускоряя или замедляя эволюцию Земли и даже, более того, способствовать разрушению планеты вплоть до уничтожения, как планеты, так и всего рода людского.

Если рассматривать эволюцию человечества через прецессионный цикл планеты, абстрагируясь от учета влияния других космических факторов, то картина развития событий настоящего времени представляется довольно благополучной, ибо до возможного Великого Потопа еще 1,4 тысяч лет. Однако исследования последних десятилетий, начиная с 60-х годов XX в., показали стремительные изменения климата, энергетических процессов верхней и нижней полусфер планеты, о чем подробно изложено выше. Влияние дальнего Космоса, усиливавшееся воздействие межпланетного и галактического пространств привели к ускоренному изменению энергетической обстановки в Солнечной системе и магнитного режима нашей планеты.

Поэтому развитие катастрофических ситуаций может происходить по более сложным, а главное, по более трагическим сценариям, чем если бы Земля просто вошла в фазу очередного Потопа очередного Звездного года. В силу определенных условий в настоящее время на Земле (и в Солнечной системе!) формируется *фазовый переход в новое состояние*, который, несомненно, является кризисом в любом эволюционном процессе и, как правило, (сравнительно с самим процессом) кратковременным. Основным преобразующим фактором может оказаться, как указывают ученые [30], *магнитная переполусовка Земли*, которая произойдет буквально мгновенно, но сроки этого события предсказать затруднительно, о чем изложено выше.

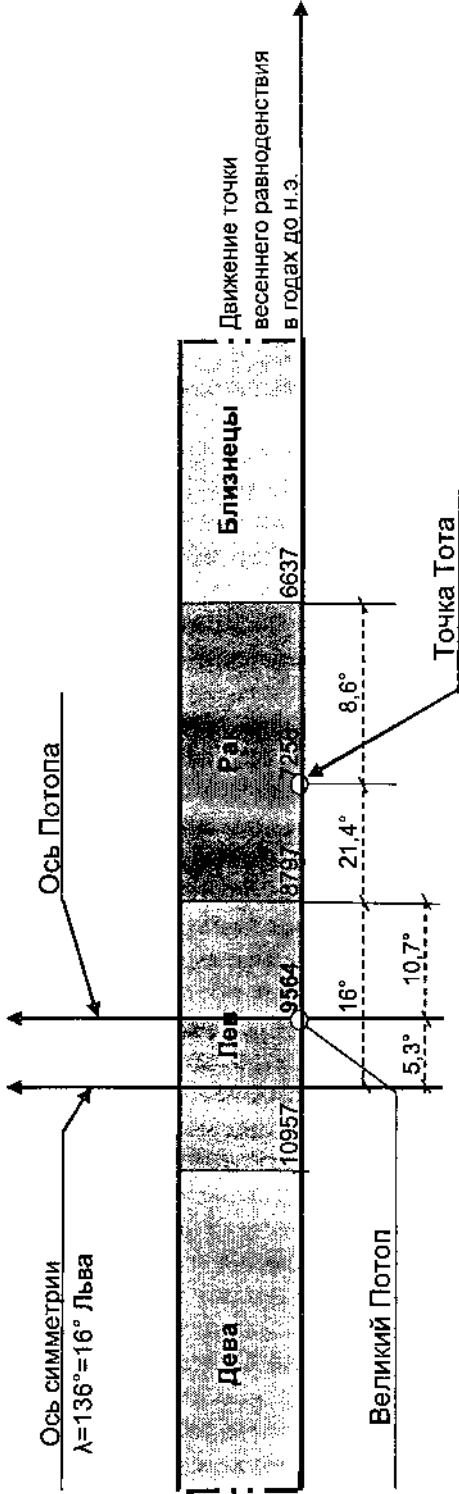


Рис. 58. Предыдущий Великий Потоп

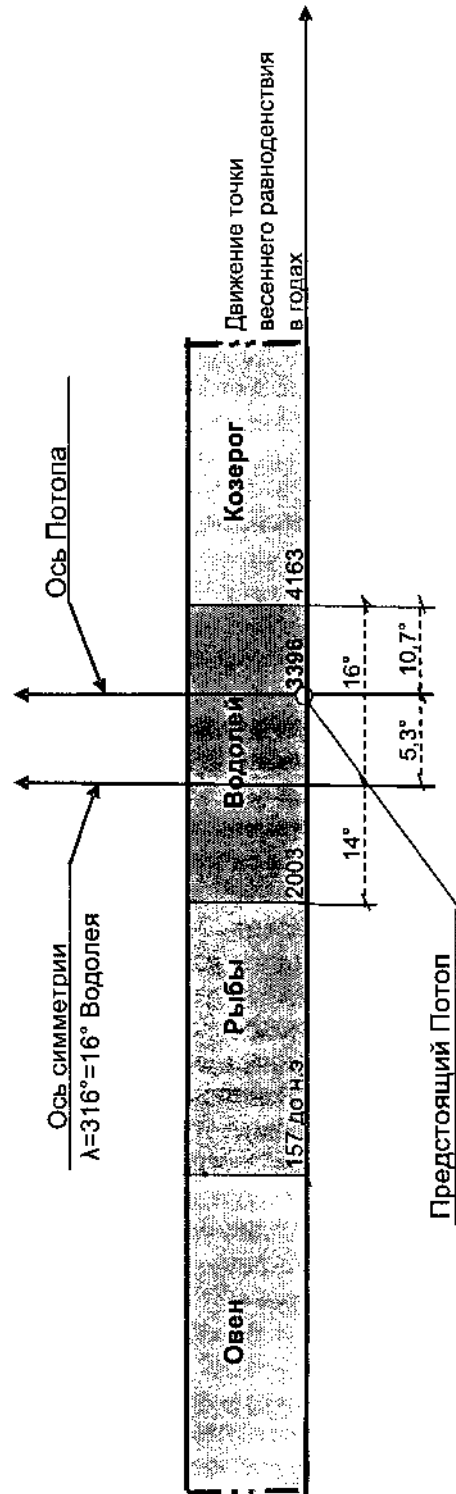


Рис. 59. Возможный грядущий Потоп

Вместе с тем, как уже известно, космические зонды, «опрашивая» межпланетное пространство на протяжении нескольких десятилетий, обнаружили *столь значительное увеличение вещества и энергии* в межпланетных полостях Солнечной системы, что вопрос о причинах катастрофических земных процессов, уже зафиксированных нами, как бы сам по себе отпал. Сегодня однозначно установлено, что крупные последние землетрясения, извержения вулканов, торнадо, ураганы, цунами и прочее являются ничем иным, как реагированием планеты на значительное поступление вещества и энергии внутрь всей Солнечной системы. Эта энергия имеет межзвездное происхождение, что фактически зарегистрировано дальними зондами.

Поэтому решающее воздействие на происходящее в геолого-геофизической среде планеты оказывают именно быстропотекающие энергетические процессы, аналогов которым обозримые исторические свидетельства не имеют [20, С. 14].

Магнитная переполюсовка Земли — это то событие, которое наибольшим образом повлияет на механизм климатической перестройки.

При геомагнитной переполюсовке происходит нарушение 16 климатостабилизирующих факторов — пишет А.Н. Дмитриев [20, С. 92]. Вот лишь некоторые из них:

- нарушение общего поля давления атмосферы;
- резко переменный температурный режим;
- нарушение круговорота воды в природе (влагооборот);
- большой рост скорости ветровых напоров;
- сильные колебания температуры Мирового океана, смена направлений океанических течений и т. д.

Причем, переполюсовка происходит не только на Земле, но и на магнитосопраженных планетах Солнечной системы — Уране и Нептуне, а также на Юпитере.

Состояние Земли и жизненных процессов на ней все в большей и в большей степени зависит от деятельности человечества и, прежде всего, от воздействия на ее оболочки. Такими видами деятельности являются ресурсодобыча, энерговыработка, ядерные взрывы, ракетные пуски. В результате нарушилось геофизическое равновесие, которое существовало в течение миллионов лет.

В своем неудержимом стремлении к увеличению материального сверхблагополучия человечество губит планету, истощая природные ресурсы, уничтожая леса, реки и водоемы. Еще в начале XX в. Е. Рерих писала:

*«Становится жутко за тот тупик, в который вошло человечество. Истинно, лишь переустройство Мира и перерождение сознания могут разбудить те энергии, нужные для поддержания планеты».*

«Мир Огненный» 3, 334.

В настоящее время человеческий разум оказался подчиненным только единственному устремлению — росту прибыли. Поклонение золотому тельцу, свойственное изначально еврейскому народу, было утверждено, бережно возвращено,

всячески прививалось патриархами иудаизма, как среди самого народа, так и с усердием распространялось среди тех народов, куда достигали племена иудеев в поисках лучшей жизни. Ибо жизненный принцип: «Где хорошо, там и Отчизна» был свойственен еврейскому народу всегда. Очень быстро ростовщичество стало основным занятием этого народа, а запрещалось оно патриархами (Неемия) только по отношению к своим соплеменникам.

Теперь весь мир заражен стяжательством, вся жизнь подчинена финансовым «играм». Теряются способности трудиться, учиться, творить, теряется духовность. Стяжательство — это величайший порок современного человечества и истинно нравственное общество будет возможно лишь тогда, когда люди, наконец, поймут это. Культ золотого тельца способствует разворачиванию разрушительных процессов — вплоть до взрыва Земли, о чем предупреждала Е. Рерих.

Человечество становится все более и более агрессивным по отношению к Природе. Непомерно растущие потребности общества, каждого отдельного человека, всепоглощающее стремление к прибыли приводят к прогрессирующему убыванию запасов природных ресурсов на планете, к нарушению природных закономерностей. Ситуация усугубляется еще тем, что акты природной агрессии землян осуществляются в условиях глобальных преобразований Солнечной системы.

Если экономическая модель будет продолжать оставаться неизменной и двигаться в том же направлении, если ценностные ориентиры общества останутся неизменными, то **глобальная катастрофа неизбежна**. «К сожалению, — пишет А.Н. Дмитриев, — это очень реальное будущее. Природоотрицание завершается жизнеотрицанием. Попытка определенных сил (претендующих на мировое господство) с помощью человечества осуществить захват Солнечной системы, **будет жестко остановлена**» [21, С. 425].

Однако происходящее сейчас на нашей планете преобразование электромагнитного каркаса (переполюсовка геомагнитного поля) приводит к изменению физического состояния Земли, которое сопровождается не только климатическими, но и *биосферными адаптационными процессами*. Вместе с тем, будет иметь чрезвычайно важное значение человеческий фактор, а именно — *возрастание нравственного качества человека, которое снизит количество и энергию комплексных катастроф*.

Переход нашей планеты в новое качество все более и более сопровождается физическими процессами, происходящими *на границе свойств нашего мира и физического вакуума*. **Необходимая информация для адаптации человечества к этому процессу соединения разномерных миров дана в книгах Учения Живой Этики [36], Космофизическая основа — в труде Е.П. Блаватской «Тайная Доктрина» и в «Письмах Махатм» [7, 53].**

В связи с этим перед человечеством возникает актуальнейшая и вместе с тем сложнейшая проблема: создание *нового витка познания*, ибо у людей нет иного пути и перехода в Будущее, как только через интенсивное и глубокое познание происходящего в окружающей среде и повышения уровня нравственности. Только через совместное рациональное, физическое, и ме-



тафизическое знание люди могут войти в равновесие с обновляющимися потоками планетофизических состояний и процессов Разумной Вселенной [20, С. 132].

Наступила Эпоха Огня. Сейчас преобразующей силой становится стихия Огня. Напомним, что физический огонь, известное всем пламя горящего физического объекта, есть самое грубое проявление огненной стихии. Но в Учении Агни Йоги (Живой Этики) и в эзотерических мировых знаниях дается более значительное и фундаментальное понимание Огня.

Вездесущая, Непроявленная Первоначальная Энергия и есть потенциальный Огонь. И современное понимание физического вакуума дает представление об этом потенциальном Огне. Следовательно, *огненные обжатия Земли* (плазменное обжатие, как говорят космофизики) *пересоздадут не только климат, но и саму основу жизни*. Этот творческий шаг и обозначит Великое Время, которое давно известно людям, как «Страшный Суд». Причем этот Суд будет касаться всех сфер человеческой активности — в действиях, словах, чувствах и мыслях [20, С. 133].

В этой непростой ситуации Разумные Космические Силы, Учителя человечества, протянули руку помощи землянам. Как распорядится этой помощью, уже переданную через Учение Живой Этики, решать каждому наедине с собой, и тем самым решать и свою судьбу.

В Библии, в Откровении Иоанна Богослова («Апокалипсисе») сказано: «...Времени уже не будет», и далее: «И произошли молнии, громы и голоса и сделалась великое землетрясение, какого не бывало с тех пор, как люди на земле. Такое землетрясение! Такое великое!» (гл. 16, 18).

«И увидел я мертвых, малых и великих, стоящих перед Богом, и книги раскрыты были и... книга жизни; и судимы были мертвые по написанному в книгах сообразно с делами своими... судим был каждый по делам своим» (гл. 20, 12–13).

«И увидел я новое небо и новую землю, ибо прежнее небо и прежняя земля миновали, и моря уже нет. И я Иоанн увидел святой город Иерусалим, новый, сходящий от Бога с неба» (гл. 21, 1–2).

«И показал мне чистую реку воды жизни, светлую, как кристалл, исходящую от престола Бога и Агнца» (гл. 22, 1).

«И сказал мне: не запечатывай слов пророчества книги сей, ибо время близко» (гл. 22, 10).

Действительно, этот Суд, о котором говорится в «Апокалипсисе», уже идет в жизненных и информационных полях нашей планеты, пишет А.Н. Дмитриев [21, С. 431]. В связи с переходом Земли и Солнечной системы в новое физическое состояние происходит неизбежная *сортировка человечества*. При этом оценивается не каждый поступок человека, а наиболее значительные эпизоды настоящего и прошлых воплощений.

Напомним, что каждый человек переживает от 400 до 700 воплощений [38, 53]. В происходящей оценке достижений человечества исследуется интегральное качество **всех жизней** каждого человека, то есть чему он отдавал предпочтение в течение всей гирлянды своих воплощений, его личные достижения на

этом пути, но и ошибки, и недоработки, а также преступления в нарушении законов Эволюции. Результаты Суда будут неизбежно справедливыми.

Каждый человек проверяется на способность пройти фазовый переход и ни один человек не может оказаться вне этого процесса, а человечество в целом проверяется на пригодность к переходу в более энергоемкие информационные сферы Космоса. Ибо, возможно, вскоре Земля крупномасштабно и полностью разгерметизируется, и тогда неизбежно установится связь с Дальними Мирами. Человечество перейдет на новый виток Эволюции, появятся новые возможности, откроются новые качества полей Разума. «Страшный Суд» явится рабочим актом развития сознания, но ни в коем случае его нельзя считать только «Божьей карой». В «Страшном Суде» Бог, Человек и Природа обретут функциональное единство. Снимутся противоречия между Духом и Материей.

«Текущее время, — пишет А.Н. Дмитриев, — характеризуется все более нарастающей ответственностью каждого человека за самого себя... За одну жизнь можно многое исправить из прошлого, отработать, распознать... Поэтому и внутреннее, и внешнее поведение должны осуществляться не в режиме страха, а с задачей **распознавания самого себя**, что является **высшим актом познания**» [21, С. 435]. Единственно надежный путь самопознания — это *труд, ответственность, терпение и... страдания*. Только таким образом можно помочь себе. Именно жизнь, которую ведет человек здесь и сейчас, поможет ему узнать и применить знания прошлых жизней. «А кто не будет строить, — предупреждает Е. Рерих, — тот станет строительным материалом, «космическим мусором». В «Живой Этике» содержатся необходимые указания для решения задач прохождения этого «экзаменационного» периода. Учителя говорят: «Видим вас среди дня и ночи», и мы чувствуем помощь Учителей. Так на уровне взаимодействия сознаний осуществляется связь с Дальними и Высшими Мирами.

## 7.5. Возрастные циклы человека

Земная жизнь человека, как и все во Вселенной, происходит с определенной периодичностью, подчиняясь возрастным законам.

Продолжительность земной жизни человека теософы и астрологи связывают, главным образом, с периодом обращения Урана, который равен 84 годам. Этот цикл содержит 12 малых периодов по 7 лет или три больших — по 28 лет, соответствующих трем возрастам человека: Молодости, Зрелости и Старости. Каждый 28-летний период также делится на 4 малых периода по 7 лет.

По Радьяру 28-летние периоды (они практически являются также периодами возвращения Луны и циклами Сатурна) представляют уровни всестороннего развития личности: наследственный, индивидуальный, духовный.

В **первый 28-летний период** (Молодость) проявляются наследственные качества, происходит обучение и накопление нового опыта, что дает возможность человеку перейти на новый уровень сознания.

Во **втором 28-летнем периоде** (Зрелость) идет реализация накопленного опыта, человек трудится на собственное благо и на благо общества, рождает, воспитывает и ставит на ноги детей — свою смену.

**В третьем** 28-летнем периоде (Старость) приходит пора духовной работы человека, осознание накопленного за прошедшую жизнь опыта, духовная трансформация, которая заканчивается переходом на новый уровень сознания. Но большинство людей не достигают духовного уровня: переступив барьер наследственного, они застревают на индивидуальном.

Некоторые астрологи и теософы рассматривают **другой вариант средней продолжительности жизни человека**: 10 периодов по 7 лет, то есть 70 лет. Этой точки зрения придерживаются всемирно известный швейцарский астропсихолог Бруно Хубер, теософ Л. Дмитриева, которая следует утверждениям «Тайной Доктрины» Е.П. Блаватской [7]. Они считают, что 70-летний цикл подразделяется на два периода по  $7 \times 5 = 35$  лет: Подъема и Спада (как те, которые в Космосе называются Манвантарами и Пралайями и принадлежат всему сущему, как два ритма Дыхания). Период Подъема заканчивается в возрасте 35–36 лет, когда происходит третье возвращение Юпитера, цикл обращения которого 12 лет.

**Третьим вариантом продолжительности жизни человека** считается цикл в 81 год, содержащий 9 малых периодов по 9 лет или три периода по 27 лет, каждый из которых соответствует трем возрастам человека и каждый из которых также делится на 3 малых периода по 9 лет.

Известный астролог П. Глоба придерживается уранового цикла в 84 года, который вмещает 12 циклов Белой Луны по 7 лет. Белая Луна символизирует позитивные тенденции в жизни человека и связана с реализацией точки Жизни (0 градусов Овна). Движению точки Жизни по Зодиаку соответствует естественный ритм развития человека, о чем в «Тайной Доктрине» (Т. I) сказано: «Физическое тело человека подвергается полному изменению в строении каждые семь лет». По этому ритму человек проходит 12 стадий развития, и в каждой стадии решает проблемы соответствующего знака. Точка Жизни движется со скоростью  $4^{\circ}17'$  и за 7 лет проходит один знак Зодиака. Прохождение по знаку активизирует проблемы знака.

Переход из возраста в возраст связан с серьезной перестройкой организма, ломкой старой психологии. Изменяется режим, меняются привычки. Поэтому **возрастные переходы называются кризисами**.

Кризис — это перелом, предшествующий переменам. Кризис в жизни человека не является событием, даже если внешние обстоятельства его ускоряют или замедляют.

Кризис определяет промежуток времени, в течение него у каждого отдельного человека происходит углубленная работа на уровне подсознания, позволяющая освободиться от старых программ подсознания, которые в предыдущем цикле были движущими силами, а в настоящем тормозят духовное развитие.

Таким образом, кризис является, с одной стороны, как бы трамплином, мостиком, между возрастными периодами, а с другой стороны, определяет отрезок времени, в течение которого человек, вступая в каждый новый возрастной период, должен сделать осознанный выбор и принять конструктивное решение по поводу грядущих перемен.

Надо сказать, что кризису всегда предшествует **период застоя**. Чаще всего это последний год каждого семилетнего и девятилетнего цикла. Как правило, в это время во внешней жизни не происходит ничего значительного, а на внутреннем уровне появляется чувство неудовлетворенности достигнутым, зреет потребность в новых возможностях и переменах. Когда же, наконец, концентрация всех вышеперечисленных факторов достигает максимума, наступает кризис. Кризисы, связанные с девятилетними циклами, могут проходить тяжелее семилетних и сопровождаться осложненными ситуациями, требующими от человека немалых усилий для их разрешения.

Наиболее важными и трудными в урановом цикле в 84 года являются кризисы, которые происходят в 21, 42, 63 года, когда Уран образует квадратуру (аспект в 90 градусов) и оппозицию к своему положению в Радиксе (натальной карте рождения человека). Но в целом переход от одного семилетнего цикла к другому проходит значительно мягче, гармоничнее, чем для девятилетних циклов.

81-летний цикл, вмещающий в себе 9 периодов по 9 лет, соответствует 9 циклам Черной Луны по 9 лет. Черная Луна символизирует тенденции в жизни человека, связанные с решением трудных и сложных кармических программ. Девятиричный цикл является завершенным и поэтому при его окончании с человека идет более жесткий спрос за выполнение и завершение вполне конкретных обязательств. Поэтому кризисы перехода девятилетних циклов проходят более напряженно, чем семилетних. И все кризисы переживаются по-разному.

Человек развивающийся, деятельный всегда тяготеет застою, энергия кризиса идет на внутреннее переживание, и когда кризис проходит, человек рад переменам, воспринимая кризис, как очередную веху судьбы. Такой человек чувствует себя после кризиса обновленным, полным сил к новым делам и начинаниям.

Для бездеятельного человека перемены всегда обременительны, тяжки, нежелательны. Они вызывают инстинктивный страх перед грядущим. В данном случае достигшая высокой концентрации энергия застоя действительно может вылиться в негативное событие.

Необходимо отметить особую важность 63-летнего возраста в жизни человека. Это точка, в которой сходятся окончания трех циклов: девятого 7-летнего цикла, седьмого 9-летнего и три четверти большого 84-летнего цикла. Если к этому времени человек хорошо поработал, выполнил значительную часть своей жизненной программы, приобрел новый опыт, то далее он может посвятить свою жизнь духовной работе, осознанию накопленного опыта. Если же жизнь его сложилась по-другому и его накопления невелики, то Провиденческие силы могут убрать человека с земного плана до следующего воплощения.

Несколько слов о циклах обращения других планет. Юпитер, как было уже сказано, возвращается на свое радикальное место через 12 лет, Сатурн — через 29,5 лет.

Важную роль при решении кармических проблем в жизни человека играют возвращения Лунных Узлов, которые происходят через  $\approx 18,7$  лет, а инверсия Узлов через 9,35 лет.

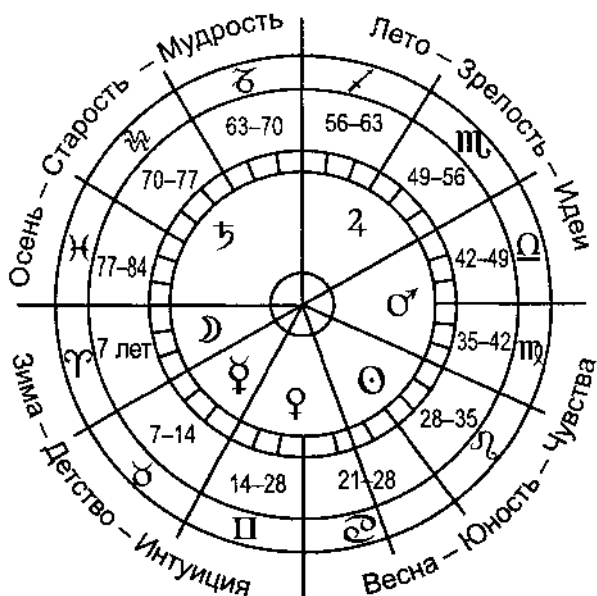


Рис. 60. Возрастные периоды

Рассмотрим подробнее семилетние возрастные периоды от рождения и до 84 лет\* (рис. 60).

**Первый период — от рождения до 7 лет.**

Основное значение этого периода — **физический рост и развитие**. На этом этапе формируется структура будущей личности, происходит развитие навыков и проявление способностей, необходимых для самостоятельной жизни. Ребенок учится ходить, есть, говорить, считать, писать, получает первый опыт общения с миром и первую информацию о том, чего следует опасаться, то есть идет начальное развитие инстинкта самосохранения.

С точки зрения планетарных влияний этот период связан с Луной, а Луна — это первичное стихийное восприятие мира, она обеспечивает адаптацию и питание (не только в физическом смысле). Питаюсь — поглощаю все, что окружает, как инстинктивно, так и интуитивно, и эмоционально. Иными словами, идет формирование души.

Первый период связан со знаком Овна и его управителем Марсом. Необходимо преодолеть те качества, которые связаны с ущербными планетами Овна (Сатурн в Овне в падении, а Венера в изгнании), позаботиться о будущем стержне маленького человечка и о его чувствах. У ребенка не должны закладываться комплексы. В то же время, развивая в нем волю, деятельность, активность (марсианские качества), не следует допускать агрессию, стремление, во что бы то ни стало добиться своего. Однако любви в окружении должно быть достаточно, ребенок должен с детства учиться любить.

**Второй период — от 7 до 14 лет.**

Этот период соответствует второму знаку Зодиака — Тельцу и связан с Меркурием. Начало нового этапа связано с появлением первых постоянных зубов. В этот период ребенок должен научиться пережевывать то, чем питался в первом. Он должен получить и закрепить свой собственный опыт.

В этот период формируются контакты, речь, учебные и практические навыки, но могут сформироваться и негативные черты Меркурия: лживость, увертливость, хитрость, воровство.

Марс в Тельце в изгнании, поэтому следует развивать волю, ребенок должен полностью впитать опыт (Луна в Тельце в экзальтации).

\* По материалам: Назарова Л. Искусство прогнозировать / Л. Назарова. — М.: Великор, 2000.

С психологической точки зрения на этом этапе происходит формирование собственного «Я», развиваются навыки рационального понимания вещей и общения с другими. Здесь следует обратить внимание на собственнический инстинкт, развивать лучшие качества Венеры (управителя Тельца) и Луны — чуткость, отзывчивость, доброту.

### **Третий период — от 14 до 21 года.**

Он соответствует Близнецам и связан с Венерой. Это период эмоционального и умственного развития. Начинается пубертатным кризисом. Происходит формирование половых признаков, и главной заботой становятся романтические вопросы. По словам Юнга, вторжение сексуальности в жизнь подростка соответствует его рождению вне психической матрицы родителей. На этом этапе человек избавляется от идеальных представлений о родителях, начинает видеть их глазами взрослого человека и в результате отдаляется от них.

Физиологические изменения, происходящие в организме, способствуют рождению подростковой любви, которая становится главной движущей силой этого периода. Все помыслы и чувства связаны с предметом любви, что еще больше отдаляет от родителей.

В начале этого периода Сатурн делает оппозицию к самому себе в Радиксе, а Уран — секстиль к своему радикальному положению. Такие их аспекты остро ставят проблему закона (Юпитер в Близнецах в изгнании) и проблему взаимоотношений. Подростку нужен достойный авторитет для подражания, который должен научить его работать над собой, уважать старших и законы социальных отношений, что почти всегда трудно. Возникают конфликты, а иногда и первые столкновения с законом, которые в этом возрасте заканчиваются плохо.

Параллельно с этими процессами идет *развитие мышления, формируется сознательное отношение к обучению*. На середину этого периода приходятся последние школьные годы, когда возникает необходимость первого серьезного выбора, касающегося профориентации и дальнейшего обучения. На этом этапе нужно избавляться от низких качеств Близнецов: суетливости, болтливости, разбросанности, тяги к спекуляции. В противном случае эти качества сохранятся на всю жизнь.

В 19 лет происходит первое возвращение Лунных Узлов, начинается их новый цикл. Это соответствует окончанию школы, поступлению в специальное учебное заведение или началу трудовой деятельности.

На 21 году жизни заканчивается I квадрант Зодиака и, если человек не сумел проработать и реализовать качества первых трех его знаков, он остается инфантильным на всю жизнь.

Кризис этого периода формируется падающим квадрантом Урана и третьим возвращением Белой Луны. Это время соответствует переходу из квадрата Детства в квадрат Юности.

### **Четвертый период — от 21 до 28 лет.**

*Задачей этого периода является усовершенствование своего внутреннего мира.* Это фаза Рака, которым управляет Луна. Рак требует развития лунных качеств, создание собственного дома, семьи, осознания семейных традиций.

Кроме того, до 24 лет возрастом еще управляет Венера, которая создает систему собственных ценностей. Под влиянием этих двух женских планет происходит *оформление чувств*.

Психологически трудный период. Сатурн в Раке в изгнании, а тут еще и падающий квадрат транзитного Сатурна, который уводит внимание человека к переоценке прошлого, к собственному внутреннему миру. Аспект требует разобраться в себе.

Растущий тригон Урана привлекает к будущему, но успех будущего зависит от того, как произойдет разрыв с устоявшимися привычками и идеалами. Этот процесс болезненный и требует личностной зрелости.

Здесь следует бороться с негативными качествами ущербных Марса и Сатурна, нельзя допускать развитие трусости, отгороженности, жадности.

На 23 году жизни формируется оппозиция точки Жизни и точки Смерти — это возможность кармического поворота в судьбе. Очень критическое время.

В 24 года происходит второе возвращение Юпитера, который в Раке экзальтирует. К этому времени для личности авторитет сформирован, а сам человек уже социально ориентирован. В 25 лет образуется первая оппозиция Хирона.

В 27 лет на свое натальное место возвращается Луна. Это и время третьего возвращения Черной Луны. Возникают проблемы, которые Луна ставит перед человеком соответственно своему положению в Знаке и Доме. Они могут носить и нравственно-этический характер, так как возвращение Черной Луны — это всегда психологический кризис.

К 28 годам заканчивается период активного обучения и нравственные идеалы сформированы. Кроме того, человек вступил уже в Солнечный возраст (24–36), возраст творческой реализации личности.

**Пятый период — от 28 до 35 лет.**

Задача этого периода — творческое выражение личности. Он связан со Львом и Солнцем. Очень яркий и насыщенный период во всех смыслах. Расцвет физических возможностей и творческого потенциала.

Цикл начинается с тригона Урана к своему натальному положению. Аспект дает возможность осознать свои индивидуальные возможности, свою уникальность, которая может быть предъявлена обществу каждым из нас. В этом же году Лунные Узлы в противофазе — есть возможность избавиться от груза прошлого и пойти путем, который предлагает Восходящий Узел.

В 29,5 лет Сатурн возвращается на свое место в Радиксе, Юпитер в это время образует оппозицию к своему радикальному положению.

Возвращение Сатурна — это всегда период внутренней инвентаризации. Все, что с нами происходило до 30 лет, было результатом влияния прошлого души, мы нарабатывали стержень. В этот критический момент человек стоит перед выбором: работать над соответственной индивидуальностью с целью личного вклада в общественную жизнь или продолжать идти по дорожке, утоптанной предками. Инверсия Узлов подчеркивает остроту момента.

Оппозиция Юпитера к самому себе и аспект транзитных Юпитера и Сатурна открывают перед человеком новые социальные возможности. В этот период много перспектив: достигается полная зрелость жизненных и твор-

ческих сил, есть возможность «второго рождения». На выбранном поприще человек может стать лидером (Плутон в экзальтации).

Негативные стороны этой стадии — опасность перерасхода энергии (ее много), авантюризм, азартность, стремление к излишней свободе (Уран в изгнании). Если личность идет по низкой программе, то существует опасность тайных пороков (Нептун в падении).

#### **Шестой период — от 35 до 42 лет.**

Этот период связан с Девой. Кроме того, этот период и следующий находятся под влиянием Марса. Очень активное время, в течение которого люди ищут власти, общественного положения, авторитета. Материальные амбиции достигают своей кульминации.

*Период Девы — этот период реализации и кристаллизации энергии, накопленной в период Льва.* Амбициозность, яркость предыдущего периода сменяется более спокойным этапом, характерным тщательной проработкой деталей, пунктуальностью, методичностью; появляется четкость. Это черты профессионализма. В это время появляется личная ответственность и чувство разделения ответственности с кем бы то ни было: с партнером, супругом, начальником, духовным учителем и т. д. (растущий квадрат Сатурна, третье возвращение Юпитера в 36 лет).

Отрезок времени 36–38 лет — очень напряженный. Черная Луна возвращается в четвертый раз (в 36 лет), а Лунные Узлы — второй (в 37,5 лет). В это время с человека жестко спрашивается: в 37–38 лет многие люди погибают в результате негативного события или кармической болезни.

*Опасность этого периода* — впасть в мелочность, излишнюю шепетильность, попасть под власть захватнических инстинктов, дать волю обостренному чувству вины за собственные слабости и некомпетентность или (что хуже всего) отказаться от личной ответственности, что ставит человека в полную зависимость от обстоятельств, развивает стремление к иждивенчеству, желание сбросить груз ответственности на других.

В это время человек стоит на пороге самых больших перемен. Это кризис 42 года жизни — полуцикл Урана (оппозиция к самому себе), растущий квадрат Нептуна, пятая оппозиция Юпитера к своему радикальному положению, возвращение Белой Луны. В человеке назревает ощущение *необходимости перемен*, назревает бунт против всего устоявшегося, застарелого, появляется желание что-то сдвинуть с места, изменить, сделать по-другому.

#### **Седьмой период — от 42 до 49 лет.**

Это период Весов — очень плодотворное время в жизни. На этот период, как уже было отмечено, распространяется влияние Марса.

Закончилась Весна (II квадрант), человек вступает в III квадрант Зрелости. В этот период уже не хочется активной борьбы: испытывая тягу к гармонии и равновесию, человек стремится в это время к лучшим качествам Хирона и Венеры (управителей Весов). Нужны прочные социальные связи и устойчивость чувств. К зрелости и устойчивости призывает и Сатурн (он экзальтирует в Весах).

Но не так все просто с этим периодом. Период под Марсом, а в Весах Марс в изгнании, что сказывается на характере личных отношений, прежде всего с партнерами.



В 44–45 лет формируется вторая оппозиция Сатурна к самому себе. В 45 лет пятый раз возвращается Черная Луна. В этот период ее воздействие максимально, мало кому удастся в этом возрасте избежать ее соблазнов. Психологически этот период возвращает к проблемам подросткового возраста. Человек начинает замечать, что тело его становится менее гибким, а первые морщины лучиками расходятся от глаз. И даже если он сам этого не заметит — заметят другие и совершенно недвусмысленно об этом напомнят.

К этому моменту большинство людей достигли своего максимума, сделали карьеру. Те доминирующие моменты и отношения, которые были главными по дороге к цели, перестают быть первостепенными или вовсе теряют свой смысл. Появляется необходимость пересмотра отношений, хочется искренности в отношениях.

Увядающая внешность рождает в душе чувство тревоги и желание ухватиться за «последний шанс», с одной стороны, а с другой — увлекает человека к вещам духовным, сосредотачивает на внутреннем мире. Появляется потребность в отношениях глубоких и духовных.

В 46–47 лет следующая противофаза Лунных Узлов. В 47 лет соединение точек Жизни и Смерти (23° Весов). Это серьезный итог и испытание, большая опасность дисбаланса, время серьезного выбора и тотального кармического поворота в судьбе. Либо человек начинает работать в новом направлении, либо соглашается с неизбежной старостью. Если испытание пройдено, то в 48 лет четвертое возвращение Юпитера в радикальную точку и в 49 лет возвращение Белой Луны формируют мягкое вступление в следующую фазу, фазу Скорпиона.

Юпитер приносит социальные дары или наследство (в этом возрасте человек начинает терять родителей и близких). Могут быть подарки и от Белой Луны. А вместе они обращают человека к духовным ценностям и религиозным авторитетам. Человек начинает много читать, стремясь найти ответы на вопросы, которые его раньше не интересовали.

### **Восьмой период — от 49 до 56 лет.**

Самый трудный критический возраст. Этот возраст управляется Юпитером. Это период физиологической и психологической перестройки. Значение его заключается в постижении смысла прожитой жизни. В 50,5–51 год возвращается в свое натальное положение Хирон.

На 51 году формируется второй падающий квадрат Сатурна, который становится точным к 52 годам. Экзальтирующий Уран входит в восьмую фазу — фазу трансформации.

Символизм знака Скорпиона и его управители Плутон и Марс означают умирание всего старого, отторжение прошлого, возрождение в новом качестве.

Что же должно умереть?

Психологически сложный период, в душе тревога и страх: приближается пенсионный возраст, а значит, и выбор. Возможно, придется оставить работу, к которой привык, достиг профессионализма, признания, уважения.

Именно в возрасте Юпитера человек начинает ощущать, что твердо стоит на ногах, может оказать поддержку детям и престарелым родителям, что накоплен опыт, который он может передать.

Уран в Скорпионе в экзальтации побуждает к созданию в своей жизни чего-то нового. Но ломка старого дается в этом возрасте нелегко. Осознание того, что нужно оставить то, что наработывалось тяжким трудом, приводит в уныние, формируются комплексы.

Если удастся справиться с физиологическими трудностями и психологическими комплексами, человек совершает рывок. Это как последний всплеск творческих сил, для высокоразвитого духовного человека — это пик, подъем, готовность к «третьему рождению» перед вторым возвращением Сатурна в 59 лет. Именно в это время создаются «лебединые песни». Человек, связанный с оккультизмом, в это время получает нужный опыт.

Если всего этого нет, нет внутренних сил совершить новый рывок, и человек ощущает себя слишком старым для перемен, то он начинает держаться за стереотипы и установки прошлого, появляется косность мышления. Такой человек быстро стареет, ощущает свою физическую и сексуальную немощность. Это приводит к психоэмоциональным сдвигам и стрессам (Луна в Скорпионе в падении), а на физическом уровне может возникнуть болезнь. По статистике именно на этот период приходится больше всего онкологических заболеваний, ведь управитель Скорпиона Плутон как раз с ними связан.

Тяжелее всего эту фазу переносят женщины, ведь это они в 55 лет, когда в шестой раз возвращается Черная Луна (в 54 года), уходят на пенсию.

#### **Девятый период — с 56 до 63 лет.**

Этот период, как и предыдущий, находится под влиянием Юпитера и соответствует знаку Стрельца.

Человек вступает в зону трансформации. В 56–57 лет происходит третье возвращение Лунных Узлов. Кармический счетчик подводит очередной итог.

Достигнутые общественное положение и обеспеченность позволяют человеку устремить свои интересы в сферу духовную, отойти от земных забот. Предметом интереса и размышлений становится философия, религия, идеология. Используя наработанные достижения в своем прогрессивном развитии, человек решает посвятить себя той или иной творческой деятельности.

К 59–60 годам происходит второе возвращение Сатурна на свое место в Радиксе и пятое возвращение Юпитера. В античной Греции возраст 60 лет считался возрастом философа. В настоящее время во многих странах — это возраст политического деятеля. Многие в этом возрасте делятся с обществом не только своим опытом, но и своими доходами, поддерживают культурно-образовательные, религиозные и другие социальные программы.

Необходимо отметить, что 60 лет неслучайно является возрастом политика. Хирон в Стрельце в экзальтации, а сам возраст под Юпитером, управителем Стрельца. К этому времени появляется возможность быть максимально объективным, сочетая в себе зрелый консерватизм и осторожность с полученным опытом и умением не только заглянуть вперед, но и объединить противоположности.

Большинство людей среднего уровня обращают свое внимание на домашние проблемы, начинают заниматься дачами, земельными участками. Часто начинают много читать, хватая любую информацию без разбора. В основном тяготеют к тому, что уже усвоено, так как сил прорабатывать новое они уже не находят.

Появляются черты изгнанного в Стрельце Меркурия и Прозерпины — желание всех поучать, мелочность, брюзгливость. А это и есть признаки старости и регрессивного развития, человек удовлетворяется физическим существованием с ограниченным косным мышлением.

В 63 года формируется падающий квадрат Урана и возвращается Черная и Белая Луны. От того, как человек прошел через кризис этой фазы, зависит, к чему он придет: к мудрости или дряхлости.

#### **Десятый период — от 63 до 70 лет.**

63 года — кардинальный возраст и связан с кардинальным знаком Козерога. Управитель Козерога, он же и управитель возраста — Сатурн.

*Задача этого возраста* — освободиться от панциря стереотипных представлений. Человек должен иметь свой трезвый взгляд на мир и уметь четко отличать ложь от истины.

Если развитие человека происходит по высокой программе, он отличается развитым чувством долга, ответственности, умеет ограничивать себя, умеет дать оценку каждому жизненному явлению. Такой человек не испытывает страха, так как земные проблемы на него не давят.

В 65 лет Узлы приходят в противофазу, а к 66–67 годам формируется третий растущий квадрат Сатурна. В это время репутация и общественное положение достигают своей финальной стадии, но есть большие возможности и в сфере духовной.

Если личности нечего предложить миру, если она закрыта для новых форм сознания, в организме берут верх силы кристаллизации, витальность снижается. Человек теряет интерес к жизни, быстро старится. На этом этапе (падающий секстиль Урана, возвращение Белой Луны в 70 лет, оппозиция точек Жизни и Смерти — 5° Козерога) может произойти ураническая смерть, как следствие неприятия телом творческого начала, и сатурнианская, как результат медленной кристаллизации физических и психических структур. Это автоматическая смерть, или смерть Духа. При этом тело может еще продолжать свое физическое существование.

Опасность этого периода связана с Юпитером, падающим в Козероге. Неумение выслушать мнение оппонента, упорное отстаивание своих позиций и навязывание своего мнения другим. Соблазн представляться сильной личностью. Еще хуже проявлять черты Луны, изгнанной в Козероге — играть в молодость и совершать несоответствующие возрасту поступки.

#### **Одиннадцатый период — от 70 до 77 лет.**

Если в предыдущем периоде человек сумел переориентироваться, сохранить свой духовный стержень и «искру Божью», то к 72–75 годам (шестое возвращение Юпитера, восьмое — Черной Луны, четвертое возвращение Лунных Узлов, третья оппозиция Сатурна к своей радикальной точке) определяется новый ритм между человеком и обществом; и к 77 годам (падающий полусекстиль Урана, одиннадцатое возвращение Белой Луны) происходит изменение биополя.

На этом этапе Водолея и второй оппозиции Хирона человек должен сделать окончательный выбор между добром и злом. Число 11, число одиннадцатого периода, есть число Солнца, а Солнце — это наш Дух. Если нет духов-

ного стержня его разума, его Солнца, стареющее тело берет верх, снижается память, деградирует интеллект, человек становится болтливым, впадает в маразм. Это процесс необратимый.

**Двенадцатый период — от 77 до 84 лет.**

Этот период связан с Рыбами и Нептуном. Это фаза завершения, ее исход зависит от духовного уровня человека.

В 80 лет формируется третий падающий квадрат Сатурна. В 82–83 года третье возвращение прогрессивной Луны на свое место в Радиксе. Наконец, в 84 года возвращение Урана, конец Уранового цикла, возвращение Юпитера, инверсия Лунных Узлов.

Редко кто приходит к этому этапу с ясной памятью и трезвым умом. Для этого требуется очень высокий духовный уровень, и если он есть, Нептун открывает человеку язык природы, как высшую любовь, снимает покров со всех тайн. Человек может выйти на новый творческий цикл. Может наступить естественное омоложение. По Радьюру это может означать возможность «четвертого рождения» и относительного бессмертия.

Если нет духовного стержня, прогрессирует распад физического тела. Наступает старческий маразм и слабоумие.

Итак, уважаемые читатели, позвольте закончить увлекательное путешествие в Мир Знаний, в котором изложена комплексная система знаний, сочетающая различные позиции — научные, эзотерические, религиозные. Она поможет вам сформулировать свое представление об окружающем мире. Любое упорядочивание знаний очень полезно, ибо помогает выявить иерархические структуры известной вам информации, оценить недоработки, недостающие звенья в своих знаниях и построить собственную адекватную картину мира и главное — оценить свои возможности в созидательной работе по духовному возрождению человечества и мироустройства в целом.

Успехов вам на этом поприще!

*Январь 2007 — апрель 2009 г.  
Новосибирск.*



## ЛИТЕРАТУРА

1. *Акимов А.Е.* Модели поляризованных состояний физического вакуума и торсионные поля / А.Е. Акимов, В.Я. Тарасенко // Изв. вузов, Физика. — 1992. — № 3. — С. 13–23.
2. *Акимова Т.А.* Экология / Т.А. Акимова, А.П. Кузьмин, В.В. Хаскин. — М.: Юнити, 2001.
3. *Антонова Т.Ф.* Оккультные законы эволюции / Т.Ф. Антонов. — Новосибирск: Новосибирское книжное издательство, 1992.
4. *Безант А.* Эзотерическое христианство / А. Безант. — М.: АРТ, 1991.
5. *Безант А.* Древняя мудрость / А. Безант. — Новосибирск: Наука, 1994.
6. *Безант А.* Загадки жизни / А. Безант. — М.: Интерграф Сервис, 1994.
7. *Блаватская Е.П.* Тайная доктрина. Т. I, II / Е.П. Блаватская. — Новосибирск: Сибирское отделение издательства «Детская литература», 1992.
8. *Блаватская Е.П.* Разоблаченная Изида. Т. I, II. Ключ к тайнам древней и современной науки и теологии / Е.П. Блаватская. — М.: Золотой век, 1993.
9. *Бойс М.* Зороастрийцы. Верования и обычаи / М. Бойс. — М.: Наука, 1988.
10. *Борисова Л.Б.* Цветные фракталы Вселенной / Л.Б. Борисова. — Новосибирск: ИД Манускрипт, 2006.
11. *Вернадский В.И.* Живое вещество / В.И. Вернадский. — М.: Наука, 1978.
12. *Всемирная история.* В 24 т. — Минск: Литература, 1996.
13. *Гече Г.* Библиейские истории / Г. Гече. — М.: Политиздат, 1988.
14. *Гладкий В.Д.* Древний мир. Энциклопедический словарь. Т. I, II / В.Д. Гладкий. — Донецк: МП «Отечество», 1997.
15. *Глоба П.П.* Живой огонь / П.П. Глоба. — М.: «Вагриус», 1996.
16. *Дао: гармония мира.* — М.: Изд-во Эксмо-Пресс, 2000.
17. *Демин В.Н.* Тайны Вселенной / В.Н. Демин. — М.: Вече, 1998.
18. *Диксон Олард.* Символика чисел / Олард Диксон. — М.: РЕФЛ-бук, 1996.
19. *Дмитриев А.Н.* Махатмы и наука о новых качествах Солнечной системы / А.Н. Дмитриев. — Томск, Твердыня, 1994.
20. *Дмитриев А.Н.* Крест бытия / А.Н. Дмитриев, А.В. Русанов. — Томск: Твердыня, 2000.
21. *Дмитриев А.Н.* Огненное пересоздание климата Земли / А.Н. Дмитриев. — Томск: Твердыня, 2002.

22. *Дмитриев А.Н.* Необычные явления в природе и неоднородный физический вакуум / А.Н. Дмитриев, В.Л. Дятлов, А.Ю. Гвоздарев. — Бийск: БГПУ, 2005.
23. *Дмитриев А.Н.* Земля: трагедия жизни и воли / А.Н. Дмитриев, А.В. Русанов. — Новосибирск: ИПШ «Вета», 2008.
24. *Дмитриева Л.* «Тайная доктрина Елены Блаватской в некоторых понятиях и символах». Т. I, II / Л. Дмитриева. — Магнитогорск: Амрита, 1992.
25. *Дубницева Т.Я.* Концепция современного естествознания / Т.Я. Дубницева. — Новосибирск: ЮКЗА, 1997.
26. *Дятлов В.Л.* Поляризованная модель неоднородного физического вакуума / В.Л. Дятлов. — Новосибирск: Наука, 1988.
27. *Жак Кристиан.* Египет великих фараонов. История и легенды / Кристиан Жак. — М.: Наука, 1992.
28. *Жизнь замечательных людей.* Будда. Конфуций. Савонарола. Торквемада. Лойола. — СПб.: Путь, 1993.
29. *Казначеев В.П.* Проблемы космоноосферной футурологии / В.П. Казначеев, А.Н. Дмитриев, И.Ф. Мингазов. — Новосибирск: ФГУЗ, 2005.
30. *Казначеев В.П.* Цивилизация в условиях роста энергоемкости природных процессов Земли / В.П. Казначеев, А.Н. Дмитриев, И.Ф. Мингазов. — Новосибирск: ФГУЗ, 2007.
31. *Кандыба В.М.* История русского народа / В.М. Кандыба. — М.: КСП, МПФ, 1995.
32. *Кандыба В.М.* История и идеология русского народа. Т. I, II / В.М. Кандыба, П.М. Золин. — СПб.: Лань, 1997.
33. *Кибалион.* Учение герметической философии Древнего Египта и Греции / Кибалион. — М.: Гелиос, 1992.
34. *Кирпичников Г.А.* Физика аномального мира и человека. В 7 т. Т. 1–6 / Г.А. Кирпичников. — Новосибирск: ИД Манускрипт, 2006.
35. *Ключников С.Ю.* Священная наука чисел / С.Ю. Ключников. — М.: Беловодье, 1998.
36. *Книги Агни Йоги (Живой Этики).* — Новосибирск: Сибирское отделение издательства «Детская литература», 1991.
37. *Кулаков Б.А.* Общая экология / Б.А. Кулаков. — Новосибирск: НГАЭиУ, 2004.
38. *Кулакова Л.Н.* Практикум по кармической астрологии / Л.Н. Кулакова. — Новосибирск: ИД Манускрипт, 2002.
39. *Кулакова Л.Н.* Теория аспектов в астрологии / Л.Н. Кулакова. — Новосибирск: ИД Манускрипт, 2003.
40. *Кулакова Л.Н.* Тайны Чисел и Мiroустройства / Л.Н. Кулакова. — Новосибирск: ИД Манускрипт, 2004.
41. *Кулакова Л.Н.* Фундаментальный учебник по астрологии. Книга 1. Космограмма / Л.Н. Кулакова. — Новосибирск: ИД Манускрипт, 2005.
42. *Кулакова Л.Н.* Фундаментальный учебник по астрологии. Книга 2. Гороскоп / Л.Н. Кулакова. — Новосибирск: ИД Манускрипт, 2007.

43. *Конфуций. Уроки мудрости: Сочинения / Конфуций.* — М.: Изд-во Эксмо, 2005.
44. *Левитан Е.П. Астрономия / Е.П. Левитан.* — М.: Просвещение, 2005.
45. *Мельхиседек Друнвало. Древняя тайна цветка жизни / Друнвало Мельхиседек.* — М.: София, ИД Гелиос, 2002.
46. *Мень А.В. История религии: В поисках Пути, Истины и Жизни. Т. I—VII / А.В. Мень.* — М.: СП Слово, 1992.
47. *Мерри Хоуп. Наследие Сириуса. Разгадка тайн Древнего Египта / Хоуп Мери.* — Киев: София, 1998.
48. *Мифы народов мира. Энциклопедия. Т. I, II.* — М.: Советская энциклопедия, 1991.
49. *Новоселова Г.М. Звезды и Числа. Нумерология / Г.М. Новоселова.* — СПб.: Библиополис, 1993.
50. *Папюс. Каббала / Папюс.* — М., 1991.
51. *Папюс. Наука о числах / Папюс.* — М.: АСТ, 1999.
52. *Пешкова В.Е. Книга Гермеса — ключ к Тайной Доктрине / В.Е. Пешкова.* — Ростов н/Д: ООО Феникс, 2007.
53. *Письма Махатм.* — Самара: Самарский дом печати, 1993.
54. *Подводный А. Каббала чисел / А. Подводный.* — Воронеж: МОДЕК, 1992.
55. *Поляков В.А. Теория относительности сознания. Астрозотерическая школа / В.А. Полякова.* — Одесса, 1996.
56. *Сефариал. Каббала чисел. Т. I, II / Сефариал.* — М., 2001.
57. *Справочник необходимых знаний.* — Пермь: Алгол-Пресс, 1995.
58. *Стульчинскис С.А. Космические легенды Востока / С.А. Стульчинскис.* — М.: Изд-во Сфера, 1991.
59. *Уиппл Ф. Земля, Луна и планеты / Ф. Уиппл.* — М.: Наука, 1967.
60. *Холл Мэнли П. Энциклопедическое изложение масонской, герметической, каббалистической и розенкрейцеровской символической философии / Мэнли П. Холл.* — Новосибирск: Наука, 1992.
61. *Чаттерджи С. Индийская философия / С. Чаттерджи, Д. Датта.* — М.: Селена, 1994.
62. *Чижевский А.Л. Земное эхо солнечных бурь / А.Л. Чижевский.* — М.: Мысль, 1976.
63. *Шипов Г.И. Теория физического вакуума / Шипов Д.И.* — М.: НТ-Центр, 1993.
64. *Шкловский И.С. Вселенная, Жизнь, Разум / И.С. Шкловский.* — М.: Наука, 1998.
65. *Шмаков В. Священная книга Тота. Великие арканы Таро / В. Шмаков.* — Киев: София, 1993.
66. *Шюре Э. Великие Посвященные / Э. Шюре.* — М.: Книга-Принтшоп, 1990.
67. *Шюре Э. Божественная эволюция. От Сфинкса к Христу / Э. Шюре.* — М.: РЕФЛ-бук, 1997.



