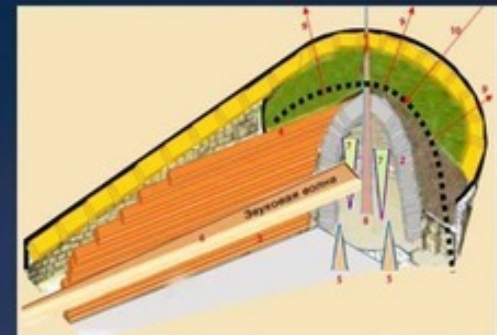
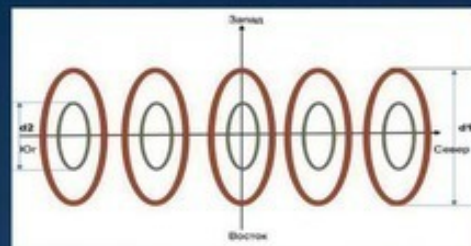
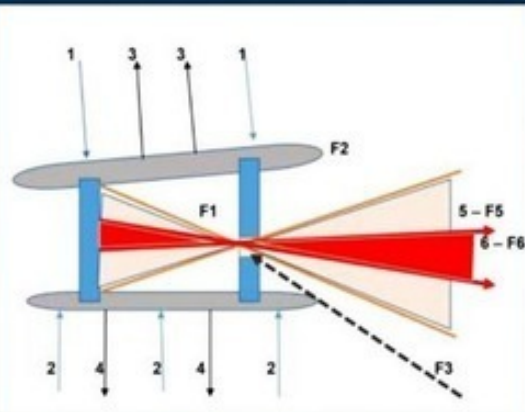
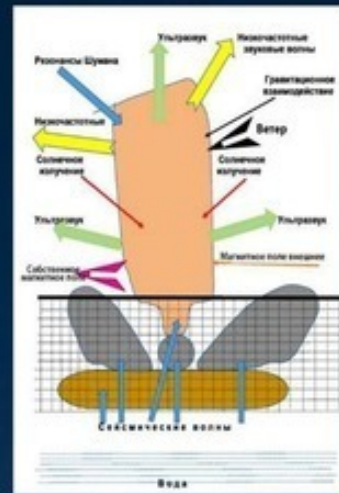
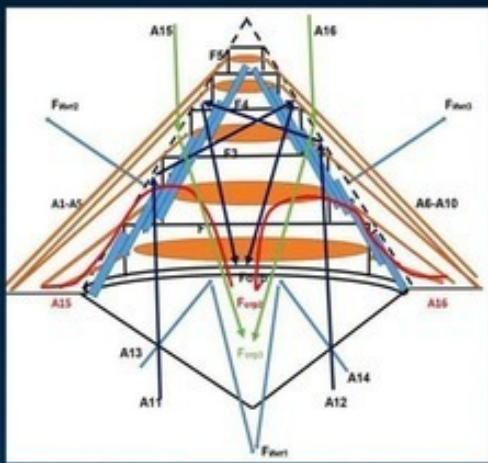
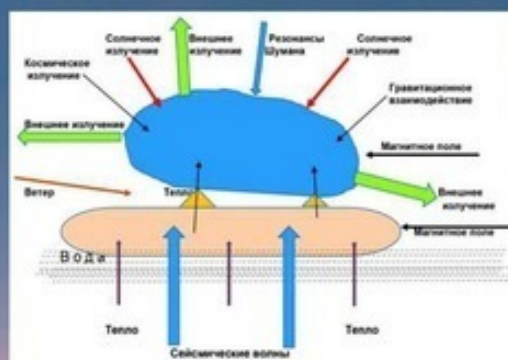
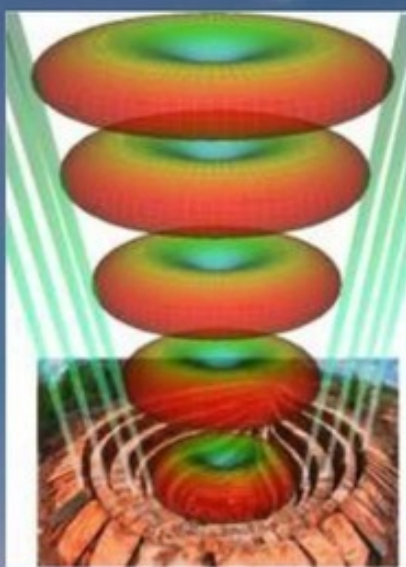


Александр Матанцев



Технологии древних цивилизаций: этапы создания мегалитов

Справочник



Александр Матанцев

**Технологии древних
цивилизаций: этапы создания
мегалитов. Справочник**

«Издательские решения»

Матанцев А.

Технологии древних цивилизаций: этапы создания мегалитов.
Справочник / А. Матанцев — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-532410-8

Книга является справочником. Рассматриваются этапы мегалитостроения, известные и выявленные автором: сейды, менгиры, сдвоенные блоки и с внутренними структурами для левитации, кромлехи, трилиты, таулы, туры, каирны, лабиринты, резонансные ступени, резонансные стадионы, резонансные колодцы, дольмены, резонансные курганы, многопиковые эквиваленты пирамиды, пирамиды, полигональная кладка, человекообразные мегалиты. Вычислен возраст эквивалентов пирамид, и выявлены создатели статуй с острова Пасхи.

ISBN 978-5-00-532410-8

© Матанцев А.
© Издательские решения

Содержание

На обложке	7
Введение	8
Сейды – мегалитические сооружения	13
Определение термина «сейд»	14
Наиболее распространенные типы сейдов	17
Оригинальные сейды по всему миру	31
Пример альтернативной градации сейдов	36
Антропоморфные и зооморфные сейды	37
Направленное излучение от сейдов	41
Неустойчивое положение сейдов	48
Ориентация сейдов	50
Небольшое радиоактивное излучение	51
Свечение сейдов	53
Пламя костра возле сейдов	55
Воздействие на электронную аппаратуру (фотоаппараты, сотовые телефоны планшеты, часы и др.)	56
Отсутствие растений поблизости от сейдов и угловое расположение отдельной растительности	58
Искривление деревьев рядом с сейдами	61
Разогрев зимой частей сейда	63
Магнитные аномалии	66
Теория автора, Александра Матанцева, о возникновении магнитных аномалий сейдами	67
Сколько всего сейдов и где они расположены	71
Расположение сейдов в местах тектонических разломов	74
Расположение сейдов по энергетической сетке ИДСЗ	76
Силы, влияющие на сейды	78
Менгиры	81
Определение термина «менгир»	81
Классификация менгиров	83
Менгир, вид №30, булавовидный	121
Менгир, вид №32, с углублением посередине	124
Классификация комплексов менгиров	147
Пары менгиров	148
Новая версия автора, Александра Матанцева, о паре магнитных менгиров	153
Двойка или тройка фокусирующих менгиров	154
Ряды, линии, полосы, группы менгиров	156
Версия Александра Матанцева. Сравнение времени разрушения менгира «Камень Фей» с временем разрушения статуй на острове Пасхи, и с временем прекращения функционирования пирамид в Гизе	170
Кромлехи	171
Определение термина «кромлех»	171
Кромлехи в виде дуги или полуокружности	173
Кромлех в виде колец	178

Кромлех в виде кораблика	189
Кромлехи четырехугольной формы	194
Кромлехи со сложными фигурами	197
Области применения менгиров и кромлехов	200
Свойства менгиров и кромлехов	201
Заострение нижней части менгира, расположенной в земле, и упор на другие камни и основание	204
Установка рядом с движущимися потоками воды	206
Конец ознакомительного фрагмента.	208

Технологии древних цивилизаций: этапы создания мегалитов. Справочник

Александр Матанцев

© Александр Матанцев, 2021

ISBN 978-5-0053-2410-8

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

На обложке

Верхний ряд, слева направо:

- наложены контуры двух пирамид: одна из Гизы, вторая из Теотиуакана;
- менгир,
- статуя (моаи) с острова Пасхи.

Второй ряд сверху:

- дольмен,
- многопиковый эквивалент пирамиды,
- резонансный курган.

Третий ряд сверху:

- плоские звуковые волны в индийском резонансном колодце;
- человекообразные мегалиты: из Улахан-Сис, Якутии и истукан с острова Пасхи;
- диаграммы направленности звуковых волн в разных точках таулы.

Нижний ряд:

- Диаграммы звуковых волн от пятиконтурного резонансный колодца;
- сейд,
- диаграмма направленности звуковых волн от ступени лесенки на Кольском полуострове.

Введение

Тайны создателей древних мегалитических сооружений не дают покоя многим исследователям. Каждый индивидуум, в душе, считает себя исключительным и неповторимым. Наверное, поэтому, такое ревностное отношение к достижениям прошлого, которые не могут повторить и сейчас. Как же так? Современные люди летают в космос, изобрели атомное оружие, необыкновенные самолеты и подводные лодки, изобрели массу патентов во всех отраслях, а повторить достижения в мегалитических сооружениях, не могут! Конечно, всегда находятся такие, которые утверждают, что ученые могут все. Все, да не все! Повторить возведение пирамиды Хеопса не могут, хотя пробовали. Повторить способ обработки мегалитических сооружений, типа пластилиновых технологий, когда камни размягчались, а затем им придавалась нужная форма, не могут! Левитация, вроде бы и известна, а уверенно поднять и переместить многотонные камни по воздуху, пока что никто не смог.

Автор подробно проанализировал направления развития древнего мегалитического строительства. В результате, он пришел к выводу, что **главная сложность и невозможность повторения путей древних создателей пирамид, курганов и дольменов, и теперь сейдов, состоит в их многофункциональности**. Парадокс состоит в том, что эта многофункциональность, к тому же, двойная. Она, как со стороны разных сторон применения, так и со стороны сразу нескольких основных физических принципов воздействий. Это означает, что они применены одновременно для нескольких целей. Кроме того, это означает, что в них использован не один физический процесс, а много, применена ни одна технология, формируется не одна область частот, а несколько!

Сначала автор написал сборник юмористических рассказов с героями под общим названием «Тайны мироздания» [8], и «Тайны человечества. Юмористические истории» [9]. Юмористическое восприятие помогает лучше вникнуть во все странности мироздания. При этом, он осознал, что чувствовали могущественные создатели мегалитических сооружений, и зачем они строили их по всему миру. Ощущение было одно – радость и гордость за свое могущество и возможность помочь всем и своим сородичам. Эти создатели, хорошо знающие опасности глобального масштаба от периодических и разовых процессов, например, от смещения оси Земли и переполюсовки, от возможности воздействия комет и более могущественных сил, спонтанного и разумного содержания. Однако климат на нашей планете менялся, резонансная частота Шумана после Великой катастрофы существенно уменьшилась, а притяжение существенно увеличилось. Это привело к некомфортному обитанию древних создателей мегалитов в силу своих габаритов, и чувствительности к внешним условиям. В результате они стали покидать созданные ими «шедевры». У них нашлось немало завистников и противников, что всегда бывает при ослаблении сильных.

Создатели этих мегалитических шедевров решили оставить о себе память, поэтому они создали истуканов на острове Пасхи в большом количестве (сейчас выкопано около 900). Рост этих истуканов составил, в среднем, около 5 – 6 метров! Представляете, какими были эти создатели, огромными! Однако дальнейшие исследования автора [33] позволили выявить еще больших истуканов – гигантов у нас в России: в Якутии, Сибири, на Урале. Эти гиганты имеют куда больший рост, в среднем, 12 – 20 метров, а отдельные – до 30 метров! Некоторые утверждают, что это наши предки – представители древних цивилизаций – атланты и гиперборейцы. Причем, по карте Меркатора XVI века, Гиперборея располагалась на территории нынешней России!

Появились другие могущественные силы, которые препятствовали получению древних знаний. И это не просто временный заговор, а постоянный, начиная с древних веков, когда возникла целенаправленная каста жрецов, уничтожающая достижения древних создателей пира-

мид и других мегалитических объектов. Осознав всё это, автору стало не до смеха. Изучение древней истории показало, что несмотря на убогие технологии древних создателей, **оказывается, что человеческие слабости еще сильнее, и очень много достижений погребено из-за войн и распрей.** Примеров сколько угодно. Начинка Великих пирамид Гизы надежно спрятана, а все разумные технические гипотезы применения игнорируются египетскими властями и другими силами, не желающими, чтобы они стали достоянием многих. Можно привести другой пример, который на первый взгляд не связан с пирамидами. Большая часть найденных черепов длинной формы и скелеты людей размером в несколько метров, тщательно скрываются, и прежде всего, американскими службами. Эти скелеты, принадлежавшие древним людям, цивилизации, или же, могли быть неземного происхождения, и принадлежать создателям и участникам строительства пирамид. Существуют лишь отдельные проблески в этом заговоре, когда правительство Мексики предоставило всем миру около 400 артефактов с печатями подлинности, среди которых есть артефакты с изображением миндалевидных людей на фоне Сатурна и космических кораблей. Опять же, именно это правительство рассекретило сведения о том, что найденные у них длинные черепа принадлежат не современным людям, а содержат неизвестные гены.

Все это подвигло автора на обобщение знаний о мегалитах. Сначала он исследовал каждый из видов мегалита, результаты можно посмотреть в его книгах [1 – 33]. В этой книге он сделал обобщение и систематизацию разных гипотез и сформулировал многофункциональное назначение мегалитических сооружений. **Кроме того, автор выявил новые ступени мегалитостроения**, например, многопиковые эквиваленты пирамид, сдвоенные мегалиты для левитации, блоки-мегалиты со взаимно-перпендикулярными структурами для левитации.

Древние мегалиты, созданные представителями древней цивилизации, продолжают удивлять. В книге рассматриваются этапы мегалитостроения, хорошо известные и новые, только что выявленные. Делается обобщение и этапность.

Вот список мегалитов и мегалитических комплексов, которые рассматриваются в этой книге:

- амфитеатры мегалитические;
- блоки-мегалиты с внешними взаимно-перпендикулярными структурами для левитации; блоки-мегалиты с внутренними взаимно-перпендикулярными структурами для левитации;
- **дольмены** разных типов;
- зооморфные мегалиты;
- каирны;
- колодцы ступенчатые резонансные;
- **кромлехи**; кромлехи в виде дуги; в виде колец; в виде кораблика; в виде полукруглости; четырехугольные;
- **курганы** резонансные;
- лабиринт из камней;
- лесенки мегалитические;
- мегалиты сдвоенные для левитации;
- **менгиры**, магнитные, группы, линии, пары, полосы, ряды, фокусирующие;
- **пирамиды**; пирамиды, дающие параболические поля;
- полигональная кладка;
- **сейды** антропоморфные, зооморфные, оригинальные, типовые;
- стадионы мегалитические; ступени мегалитические;
- таулы;
- театры мегалитические; террасы мегалитические
- трилиты;

– человекообразные мегалиты.

Автор решил познакомить читателей со своими книгами по тайнам мироздания.

- «Древние пирамиды – ключ к познанию мироздания» [1];
- «Древние пирамиды – ключ к подавлению катастроф» [2];
- «Крымские курганы и дольмены – таинственное назначение» [3];
- «Тайны подавления землетрясений и катастроф. Справочник [4];
- «Тайны статуй на острове Пасхи» [5];
- «Тайны сейдов – мегалитических сооружений» [6];
- «Новое о менгирах, кромлехах и Стоунхендже» [7];
- «Тайны мироздания» [8];
- «Тайны человечества. Юмористические истории» [9];
- «Календари на Руси» [10];
- «Календари и кодексы майя» [11];
- «Раскрыта тайна календаря катастроф Тиуанако, сравнение с календарями россов и майя» [12];
- «Древние календари: на Руси, майя, Тиуанако, древнеегипетские, древнекитайские и другие – источники знаний» [13];
- «Комплекс Тиуанако: для защиты от врагов и катастроф, для обработки руд, для лечения, как обсерватория и календарь» [14];
- «Раскрыта тайна парения человека в воздухе» [15];
- «Основы левитации, полёты человека и камней в воздухе [16];
- «Левитация, или полеты камней и мегалитов в воздухе [17].
- «Открыт новый способ левитации камней и мегалитов в Тиуанако и Ольянтайтамбо» [18];
- «Примеры и схемы левитации» [19];
- «Как удалось найти замурованные блоки левитации» [20].
- «Как раскрыт календарь Тиуанако и вычислены орбиты планет, трех Лун и спутников Венеры» [21].
- «Любовь кошек к каменным нишам помогла раскрыть их свойства для лечения, защиты и левитации» [22];
- «Как удалось раскрыть тайну четырехпалых пришельцев» [23].
- «Тайна изображения летающих пришельцев и Богов» [24];
- «Тайна щита короля инков Пачакути и щитов воинов инков» [25];
- «Тайная сила войска Александра Македонского» [26];
- «Тайна фараонов Египта» [27].
- «Подсказки древних цивилизаций» [28].
- «Технологии древних цивилизаций: полигональная кладка и размягчение камней» [29].
- «Катастрофы планет, роль Венеры и влияние на Землю» [30].
- «Раскрыты через кодексы: колонизации и войны на Венере, Земле, Марсе, и других планетах и спутниках» [31].
- «Пирамиды в России и их отличие» [32].
- «Человекообразные мегалиты, похожие на истуканов острова Пасхи, в Якутии, Сибири, на Урале [33].

Автор, Александр Матанцев, решил перечислить читателям свои открытия, гипотезы, расследования, раскрытия :

- выявлен период окончания действия пирамид в Гизе;
- выявлена территория влияния энергетики пирамид;
- сформулировал критерий настоящей пирамиды;

- выявлены категории пирамид в России, нанесено 116 пирамид разной формы на карту России;
- выявил совершенно новую форму «многопикового эквивалента пирамид»;
- впервые раскрыт календарь катастроф Тиуанако; вычислены орбиты планет до и после катастроф, вычислены орбиты и время катастроф с тремя спутниками Земли и двумя спутниками Венеры;
- впервые раскрыто предназначение взаимно перпендикулярных структур в блоках – для левитации;
- выявлены разрушители комплекса Тиуанако;
- выявлено назначение пирамид в Тиуанако, в том числе, для процесса обогащения золота;
- выявлена общность Врат Солнца в Тиуанако и П-образных структур в Стоунхендже;
- проведена систематизация сейдов;
- проведена систематизация дольменов и выявлены суммарные возможности по защите от катастроф и землетрясений;
- проведена систематизация менгиров и кромлехов;
- проведена систематизация резонансных курганов, показана их схожее функциональное воздействие с пирамидами;
- выявлено важное назначение мегалитических строений по всему миру – для определения и защиты от катастроф и землетрясений; введены формулы для получения эффективной защиты; в местах с большими тектоническими разломами устанавливали огромные пирамиды, а в местах с небольшой сеткой тектонических разломов устанавливали множество мелких мегалитических сооружений типа дольменов, резонансных курганов;
- выявлено предназначение статуй на острове Пасхи, а также впервые указаны устройства частотной настройки;
- определена систематизация по частотной настройке мегалитических сооружений;
- выявлена планетарная катастрофа по Дендерском Зодиаку;
- раскрыта принадлежность четырехпалых существ и людей и выявлена планета, с которой они прибыли на Землю;
- проведена систематизация и расширен круг назначений каменных ниш;
- проведена систематизация по календарям россов и руссов;
- проведена систематизация по календарям майя;
- создана новая теория и схемы по левитации и парению человека в воздухе;
- создана новая теория и схемы по левитации камней и мегалитов;
- найдены замураванные блоки левитации;
- выявлена тайна изображения летающих пришельцев и Богов;
- раскрыта тайна щита короля инков Пачакути и тайны щитов воинов инков;
- раскрыта тайная сила войска Александра Македонского за счет использования шлема с расширением на макушке, связью со щитом и функционирование всей системы за счет звуков труб, криков воинов и энергетики территорий;
- выявлено назначение высоких корон богов и фараонов Египта, сделаны расчёты по воздействию на ритмы головного мозга, выяснены подробно вопросы телепатии и воздействия на массы людей;
- сформулированы признаки, по которым можно найти новые пирамиды в России;
- сформулированы подсказки древних цивилизаций по разным направлениям;
- сформулированы по шагам возможности осуществления полигональной кладки с применением технологии размягчения камней;
- определил даты катастроф планет по многочисленным кодексам;

– по различным кодексам выявил войны между жителями планет: Венеры, Марса, Земли, Меркурия и с участием других планет и спутников;

– выявлены человекообразные мегалиты, похожие на истуканов острова Пасхи, в России: Якутии, Сибири, на Урале; вычислен их возраст и особенности ориентации относительно тектонических разломов.

Автор относит себя к исследователям тайн мироздания, древних мегалитических строений, древних технологий, будучи изобретателем, создателем многих авторских свидетельств и патентов. Работая начальником лаборатории с ученой степенью и научным званием, во «ВНИИ Технической физики и автоматизации», он был инициатором создания нового устройства плазменного пистолета, работающего на обычной воде, воздействующего на каменные структуры, создания модулированных генераторов нейтронов, квадрупольных и время-пролетных масс-спектрометров, высоковольтных импульсных устройств и многих изобретений в области научного приборостроения и атомной энергетики. На эти устройства получены авторские свидетельства и патенты. Им написаны стандарты по генераторам нейтронов, а также книги по тайнам пирамид, курганов, сейдов, дольменов, менгиров, кромлехов, статуй с острова Пасхи, Стоунхенджу, комплексу Тиуанако, древним календарям, вопросам левитации человека и мегалитов. При этом проводилось обобщение и проводился анализ существующего, и давались собственные гипотезы и расчеты, исследования по географическим картам.

Вся эта работа была начата не случайно, а под воздействием резко участвовавших примеров усиления катастроф и изменения климата на нашей планете. Оказывается, еще в самые древние времена, были создатели таких замечательных мегалитических сооружений, которые предотвращали не только местные катастрофы, но и катастрофы планетарного значения. **Настала пора, когда странам необходимо остановиться конфликтовать, а создать единую систему оповещения и подавления катастроф и землетрясений, аналогичную древним мегалитическим сооружениям.** Кроме того, необходимо создать карту лечебных, психоэмоциональных, защитных, военных и разрушающих воздействий на человека отдельными видами мегалитических объектов. Тем более, что немало из этих объектов, например, сейды и дольмены, работают и сейчас. Необходимо научиться пользоваться этим достоянием.

Настало время создать единый мировой проект по защите нашей дорогой планеты от планетарных катастроф, типа переполюсовки, смещения оси, сильного изменения магнитного поля, Великого потопа, периодов обледенения, которые неоднократно повторялись в истории, после которых погибали целые цивилизации. Значительную помощь в этом поможет изучение и применение достояния человечества в виде древних мегалитических объектов.

Сейды – мегалитические сооружения

Сейды представляют собой большие камни, содержащие кварц, установленные на небольшие подставки и далее на мощное каменное основание. Для действующих сейдов обязательно наличие воды в виде наземных или подземных рек. Настоящий сейд установлен в местах тектонических разломов и в местах силы. Благодаря этому, они могут извлечь из земли огромную мощност, превышающую мощност излучения солнца на единицу площади. Сейды эффективно излучают низкочастотные и ультразвуковые волны. **Главное их назначение – передача энергии потребителю, и воздействие звуковых волн на окружающую среду и на человека** с целью лечения и приспособления к новым условиям после планетарной катастрофы. Автором раскрыта загадка устойчивости неустойчиво поставленного основного камня сейда. Раскрыты причины применения разных материалов. Раскрыты причины выхода из строя электронной аппаратуры и засвечивания фотографий вблизи сейдов. Есть у сейдов и другое предназначение: комплексы многих сейдов объединены в единую сеть защиты от землетрясений и других катастроф. Выявлен период эффективного действия и период разрушения этой сети.

Сейды отличаются от всех остальных мегалитических сооружений тем, что они больше всего напоминают естественные объекты, создаваемые природой. Против научного и технического подхода к сейдам, создалась целая коалиция противников. Вот ведь какой парадокс. Много российских ученых пишут и приводят результаты исследований о техническом назначении сейдов, а их мнение растворяется в воздухе, вернее, в среде догматически принятых когда-то решений. Это плеяда замечательных ученых, подтвердивших свою компетентност, среди них: В. Мизин, В. Трошин, Н. Волков, В. Чернобров, А. Норбеков, А. Колтыпин, А. Дорошкевич, А. Шихарев, В. Волков, Э. Мулдашев, А. Беляев, А. Лекомцев, В. Маркова, А. Лудов, Г. Еремин, А. Кондратов, И. Гусев, О. Лосев, В. Куприн, В. Горбатовский, И. Манюхин, Н. Харузин, Д. Золотарев, Н. Гурина, Ю. Титов, И. Мулло, А. Куратова, А. Брюсов, О. Комарецкая, В. Алымов.

Задачей автора, прежде всего, является систематизация достижений и выявление основных технических достижений. **Если выявляются общие свойства сейдов, высказываемые видными учеными, то это можно утвердить и принять.** Следующий шаг – развитие этой тематики, выявление наиболее употребляемых габаритов, выяснение путем исследований и расчетов диапазонов частот. Заключительная фаза исследований состоит в сопряжении или привязки полученных параметров с областями применения. Все это описано в этой книге.

Забегая вперед, отметим, что здесь вы узнаете о трех, наиболее распространенных размерах сейдов. Эта градация аналогична разделению дольменов, которое сделал великий российский исследователь Владимир Иванович Марковин. Здесь вы увидите связь с резонансами Шумана и изменение этой частоты после

Всемирной катастрофы повлияли на сейды. Отсюда можно сделать выводы о времени происхождения сейдов. Малая часть была создана до этой катастрофы, а основная часть – уже после этой катастрофы, произошедшей, примерно, 12 тысяч лет назад. Здесь вы узнаете о пользе и вреде излучения сейдов. Здесь будет сделано обобщение о времени создания настоящих сейдов и об их создателях.

Итак, для любителей тайн мироздания и истории – огромный фронт информации. К чему автор стремится в своих книгах: убедительно, путем исследований, расчетов и логических умозаключений, дать информацию о ступенях древнего мегалитического строительства и его исключительно полезных свойствах, единых для всего человечества и одновременно, с разными специфическими аспектами для отдельных видов.

Определение термина «сейд»

Первыми исследователями сейдов были немецкий путешественник И. Шеффер, посетивший Лапландию в XVII веке и давший определение понятию «сейд», финский ученый А. Кастрен, изучавший саамов в 50-х годах, русский этнограф Н. Харузин, путешествовавший по Кольскому полуострову в конце XIX века, геолог В. Визе, обобщивший полевой материал экспедиций 1910—1911 гг. в центральную часть Кольского полуострова. Максимально четко и кратко культ сейдов, бытовавший у саами в первой половине 20 века, записал и сформулировал русский исследователь саамского шаманизма Николай Волков [34]

В дореволюционной России и в Советском Союзе исследованиями сейдов занимался известный советский этнограф Владимир Иванович Чернолуцкий; много интересных открытий принесла экспедиция в двадцатые годы под руководством А. В. Барченко [34] и позже экспедиции Валерия Демина. В конце прошлого века были открыты и исследованы экспедицией Карельского историко-краеведческого музея под руководством И. М. Мулло святилища саамов на островах Белого моря – Немецком и Русском Кузовах. В 1978 году местный краевед С. М. Симонян открыл крупнейшее в мире скопление каменных структур – сейдов на горе Воттоваара.

Часто пишут о том, что официальная наука не принимает сейды и что существует, чуть ли не заговор против них. На самом деле, список литературы в этой книге и многие другие научные труды показывают, что работы в этом направлении не закрываются, наоборот, их число множится.

Затруднения касаются диссертаций, если Научный Совет какого-то института не считает сейды официально признанными, то этот Совет может запретить защищаться по этой тематике. Тем не менее, есть прорывы и в этом направлении. Поэтому, автор и систематизатор по данной тематике, может утверждать, что направление это эффективно развивается. Некоторой помехой этому развитию являются, прежде всего, ранние публикации, когда еще не были раскрыты технические возможности разных мегалитических объектов: пирамид, дольменов, холмов с резонаторными камерами, сейдов. В этих ранних публикациях, например, пионера исследования сейдов в царской России – В. В. Чернолуцкого, признано природное происхождение сейдов. Однако сам Чернолуцкий называл их «летучими камнями».

Автор насчитал около 100 разных вариантов расшифровки слова «сейд». Самые распространенные версии расшифровки:

- летучие камни, В. В. Чернолуцкий [35],
- идолы и истуканы, В. Визе [36],
- родовые фетиши, Н. Н. Волков,
- объекты поклонения саамов,
- священный объект североевропейских народов, Википедия,
- вид магии скандинавов,
- «магические возможности», В. А. Трошин;
- изначальных смыслов санскритских слов сиддхи, это [35]: «достижение цели», «удача», «завершение, выполнение», «лечение», «вознаграждение», «магия, волшебство», «счастье», «доказательство», «умение, искусность»;
- изначальных смыслов санскритских слов сиддха: «точный, меткий», «осуществлённый, выполненный», «удачливый, преуспевающий»;
- у лопарей дохристианского периода существовал культ высших богов и культ священных камней – сейдов, как писал В. Ю. Визе, последний культ относится к фетишизму; явление, когда народы избирают в качестве фетишей камни, чрезвычайно распространено во многих странах мира;

В словаре Lindahl'a сейды определяются как каменные или деревянные изображения, которые употреблялись лопарями в их религиозном культе.

С этим определением почти сходно определение, которое дал сейдам известный исследователь финно-угорских народностей Кастрен: «сейды означают идолов, которыми лопари пользовались при колдовстве».

Интересное определение дает Шеффер, посетивший Лапландию в XVII веке: «Слово сейд обозначает всякого рода божественность». Встречается слово Seidhr в смысле «волшебство», еще чаще находят слова с корнем seid в сагах: seidhberendr – волшебник, sidha – колдовать.

Следует иметь в виду, что понятие «сейд» используется в двух аспектах: как способ действия и как материальный объект.

Поэтому, забегая вперед, определение сейда, сделано автором, А. Н. Матанцевым в этих двух аспектах.

Первое определение сейда, как способа действия. **Сейд – это воздействие на окружающую среду, животных и человека.**

Второе определение сейда, как объекта.

Сейды – это мегалитические объекты из кварцесодержащих камней, содержащие три части: основной камень, поставленный на подставки, или же установленный выступом на каменное основание, ориентированный вдоль тектонического разлома и ориентированный по сторонам света, часто обработанный с одной или нескольких сторон, и эти объекты установлены в местах силы, в местах тектонических разломов и сейсмически опасных зон, и в непосредственной близости от наземных или подземных водных потоков. Таким образом, сейды существенным образом отличаются от валунов, разбросанных хаотично по территории, и не обладающие особыми свойствами.

Автор сделал эти определения на основе обобщения всех свойств, о чем пойдет речь дальше. Сделано это раньше рассмотрения свойств потому, что нельзя так просто употреблять каждый раз слово «сейд», не зная точно, что за этим стоит, тем более что каждый читатель может подумать про свое, так как сейчас около сотни разных определений.

По непонятной традиции, все отечественные авторы, с завидным постоянством, считают слово «сейд» и само понятие «сейда», связанным именно с неким материальным объектом. Это и некий Волшебный Летающий камень, Священный камень, Магический камень, Божество, Идол, Объект жертвоприношений и т.д., причем, без вариантов всякий раз утверждается, что именно таков перевод этого слова с саамского языка [37].

Варианты переводов термина «сейд» колеблются в диапазоне от «летучий камень» до имени некоего божества, якобы живущего в монолите. Источником подобных суждений, чаще всего являются записи устных преданий и досужие рассказы местных жителей, собранные этнографами в 19 – 20 веках.

Автор сформулировал признаки сейдов, получилось их 20.

1. Сейды – это мегалитические объекты из камней, их размеры могут быть самыми разными, от десятков сантиметров до десятка метров. Однако есть наиболее часто применяемые типоразмеры.

2. Сейды установлены через небольшие каменные подставки на большое, также каменное основание, находящееся на возвышении. Размеры основания превышают габариты основного камня. В отдельных случаях основной камень может быть установлен своим нижним выступом на основание.

3. Как правило, сейды имеют наклон в сторону следующего сейда или в сторону расположения водных потоков.

4. Возле сейда не растёт растительность и искривлены стволы деревьев.
5. Сейды расположены в местах силы, т.е. в местах прохождения силовых линий энергетического поля Земли. Это – Русская сетка, или ИДСЗ (Икосаэдро-додекаэдрическая структура Земли).
6. Сейды расположены в местах тектонических разломов.
7. Сейды расположены в местах с повышенной сейсмичностью, часто в зонах с повышенной опасностью землетрясений и ориентированы вдоль тектонического разлома.
8. Сейды ориентированные определённым образом по тектоническим разломам, по частям света или же направлены в сторону следующего сейда.
9. Имеются сейды и сейдовые комплексы, строго ориентированные между собой.
10. Материал основного камня и каменного основания обязательно содержит кварц. Иногда выбирают основной камень с другим пьезоматериалом.
11. Все действующие сейды подразделяются на материнские, несущие отдельные самостоятельное предназначение и в этом случае они обязательно расположены вблизи наземных или подземных водных потоков, и на вспомогательные, которые несут промежуточные функциями для воздействия на другие сейды или же несущие строго определенные функции в сайдовых комплексах, например, для защиты.
12. Влияние сейдов на окружающую среду и человека зависит от времени суток. Это влияние изменяется с периодами солнечного равноденствия и зависит от фазы Луны.
13. Есть сейды, которые обработаны с одной стороны, чаще всего снизу, или же с нескольких сторон.
14. Наверху основного камня сейда иногда устанавливаются другие камни меньшего размера напоминающие «шапки». Как правило, они представляют собой камни другого содержания.
15. Сейды усиливают или формируют несколько частотных диапазонов: инфразвуковой, низкочастотный, среднечастотный и ультразвуковой. Основные низкочастотные характеристики сейда лежат в диапазоне сейсмических волн и в диапазоне резонансов Шумана от 1 Гц до 100 Гц.
16. В местах стыковки основания и верхнего камня происходит нагрев и таяние снега зимой.
17. Эффективность усиления и формирования различных диапазонов звуковых волн зависит от количества и вида пьезоматериала, типа кварца и кальцита, и от количества магнитных примесей, типа окисей и закисей железа.
18. Основные виды сейдов установлены на высоте от 150 до 400 м.
19. Сейды расположены на кварцевых жилах, обладающих пьезоэлектрическими свойствами.
20. В местах установки сейдов стрелка компаса вращается и отклоняется от истинного направления, отклоняются отвесы и вращаются кольца на ниточке.

Наиболее распространенные типы сейдов

Итак, после того как автором дано определение термина «сейд», самое время показать, как же он выглядит. Сейдов очень много, на Кольском полуострове – до 100 на один квадратный километр, в Карелии – не меньше. Есть они и на Южном Урале, в Якутии, Норвегии, Швеции, и в других местах. Причем каждое место не обычное, а связано с местами силы и тектоническими разломами.

Прежде, чем показать образцы сейдов, автор их предварительно систематизировал на самые распространенные по видам. В результате, получилось 17 основных типов.

Первый тип – сейды с основным камнем на трех, реже четырех подставках в виде камней меньшего размера – рис. 1.



Рис. 1. Сейд на трех каменных небольших подставках, Кольский полуостров [38]

Второй тип – сейд с основным камнем, поставленным на три, реже четыре небольшие каменные подставки, с обрезанной нижней стороной – рис. 2. Выравнивание нижней стороны необходимо для формирования узкого низкочастотного диапазона в воздушной области.



Рис. 2. Сейд с выровненной снизу плоскостью, Териберка, Кольский полуостров [39]

Третий тип – с заостренным основным камнем, указывающим острием на следующий сейд. У него три, реже четыре небольшие каменные подставки – рис. 3.



Рис. 3. Заостренный сейд на трех подставках, Воттоваара [40]

Четвертый тип показан на рис. 4. Этот сейд также заостренный, снизу очень ровно обработан и, кроме того, наклонен вперед



Рис. 4. Заостренный сейд со срезанной нижней плоскостью с наклоном вперед, Воттоваара [40]

Пятый тип – колпаковидный сейд на подставках с выровненной нижней плоскостью основного камня – рис. 5.



рис. 5. Колпаковидный сейд с выровненной нижней плоскостью основания, Воттоваара [41]

Шестой тип – параллелепипед или куб на опорах – рис. 6 и рис. 7. **Сейды кубической формы** есть на горе Сарисельянтунтури, островах Кузова [34]. «Сейды-столы» известны в Швеции и северной Финляндии.



Рис. 6. Сейд в виде параллелепипеда, Воттоваара [41]

На Русском (123 м над уровнем моря) и Немецком (140 м) Кузовах встречаются **сейды-«столы»** – плоские валуны на камнях-подставках.



Рис. 7. Сейд в виде куба, Воттоваара [34]

Седьмой тип имеет основной камень в виде свисающего параллелепипеда – рис. 8. Обычно это – хорошо обработанный или отобранный мегалит с ровной нижней верхней плоскостью.



Рис. 8. Свисающий сейд, Воттоваара [42]



Рис. 9. Свисающий сейд на Кольском полуострове [43]

Восьмой тип имеет основной камень в виде свисающего колпака или другой формы – рис. 10.



Рис. 10. Свисающий сейд, Териберка [44]

Девятый тип – сейд, имеющий основной камень обрубленный, или же выровненный с одного из торцов – рис. 11.



Рис. 11. Сейд, обрубленный с одной стороны, Воттоваара [42]

К **десятому типу** относятся сейды с условно неустойчивым угловым положением основного камня – рис. 12, рис. 13, рис. 14



Рис. 12. Угловое, неустойчивое положение сейда, гора Двойная, Кольский полуостров [44]



Рис. 13. Угловое, условно неустойчивое положение сейда, Териберка [45]



Рис. 14. Вариант углового условно неустойчивого положения сейда, Кольский полуостров [46]

К **одиннадцатому типу** относятся сейды с круглым основным камнем. Их можно разделить на четыре разновидности:

– похожие на шарообразные на трех или одной подставках – рис. 15,

- похожие на шарообразные, на одной подставке с углублением в тело верхнего шара – рис. 16,
- яйцеобразные – рис. 17,
- точно шарообразные – рис. 18.



Рис. 15. Круглый сейд на трех подставках, Кольский полуостров [47]



Рис. 16. Круглый сейд на одной подставке, углубленной в тело шара [48]



Рис. 17. Яйцеобразный сейд, Острова Кузова в Белом море [49]



Рис. 18. Шарообразный сейд, Воттоваара [50]

К двенадцатому типу относятся человекообразные или зооморфные сейды – рис. 19, которые в литературе иногда называются антропоморфными или зооморфными.



Рис. 19. Сейд, напоминающий голову человека, Воттоваара [41]

К тринадцатому типу относятся сейды с выступом на нижней поверхности основного камня, установленного на большую каменную площадку – рис. 20 и рис. 21



Рис. 20. Сейд, установленный на выступе нижней стороны основного камня. Оленегорск [51]



Рис. 21.

Рис. 21. Сейд, установленный на выступе на нижней стороне основного камня. Финляндия, сейд под названием «Странная скала» [52]

Разновидностью тринадцатого типа является сейд, также установленный на выступе, но с ровной верхней поверхностью – рис. 22.



Рис. 22

Рис. 22 Сейд, установленный на выступе в Мурманской области, с ровной верхней поверхностью [53]

К четырнадцатому типу относятся сейды, установленные нижней ровной плоскостью основного камня на выступ основания – рис. 23.



Рис. 23

Рис. 23. Сейд, установленной ровной нижней поверхностью основного камня на каменный выступ основания [54]

К пятнадцатому типу относятся «бодающиеся» камни – рис. 24.



Рис. 24

Рис. 24. «Бодающиеся» камни на краю [55]

К шестнадцатому типу относятся сейды, закрывающие разлом в скалах – рис. 25.



Рис. 25

Рис. 25. Сейд, закрывающий разлом в скале, Карелия

К семнадцатому типу относятся комплексные сейды.

Оригинальные сейды по всему миру

Помимо систематизированных повторяющихся семнадцати типов сейдов по конструкции, существует немало оригинальных конструкций.

Культовые камни (валуны), которые иногда называют камнями-следовиками, могут быть сейдами. Они связаны с ритуальными обрядами дохристианского прошлого [56]. Например, на рис 27 представлен рукотворный сейд камень Туруа в виде крупного валуна, поставленного на несколько более мелких камней или в какое-нибудь неустойчивое положение. Бывают сейды/валуны размером от десятков сантиметров до шести метров в диаметре, соответственно весом от десятков килограмм до десятков тонн как одиночно стоящие, так и групповые комплексы. Иногда расположение на Земле сейдов совпадает с нанесённой на поверхность земли проекции созвездий и небесных светил.

Можно четко разделить две главные версии их применения. Первая версия связана с осуществлением древних таинств, где реальный мир встречался с потусторонним, и возможность исцеления людей за счет накопленной энергии [92]. Кроме того, встречаются легенды об общении с умершими предками и духами. Вторая версия считается основной, это считывание и передача информации.



Рис. 26. Камень Туруа [56]

Камень Туруа (Turoe Stone) – один из памятников кельтского визуального искусства. Он представляет собой гранитный камень, декорированный в раннем кельтском стиле. Он был найден в населённом пункте Буллаун, который расположен в графстве Голуэй на территории Ирландии.

Камень Каслстрендж (Castlestrange stone), находится на территории «Дома Каслстрендж» в графстве Роскоммон, Ирландия. Это гранитный валун, украшенный спиральями и завитушками, относящийся, по мнению автора [56], к периоду железного века, между 500 г. до н. э. и 100 г. н. э.



Рис. 27

Рис. 27. Камень Каслстрендж [56]

Встречаются скопление круглых камней – валунов, которые сейчас не являются сейдами. На рис. 28 показаны каменные шары в Калифорнии под названием «Пляж боулинг шаров» (Bowling Balls Beach). Они находятся в округе Мендосино (Mendocino County), Калифорния, США. Еще их называют таинственными круглыми шарами на краю Тихого океана.



Рис. 28

Рис. 28. Каменные шары в Калифорнии [56]

Сферические Галфедьские камни возле реки Ижма – рис. 29. Данная достопримечательность находится возле деревни Малое Галово Ижемского района республики Коми. Здесь, на берегу реки Ижмы, лежат несколько десятков больших камней правильной сферической формы. Фантастическая картина напоминает кладку яиц динозавров или остатки древней цивилизации



Рис. 29

Рис. 29. Сферические Гальфедьские камни [56]

Каменные шары в селе Мокрая Ольховка после сильного дождя – рис. 30. Они расположены недалеко от села Мокрая Ольховка Котовского района (Волгоградская область). В осыпавшемся овраге из грунта показались 15 окаменелостей яйцевидной формы, которые местные СМИ позже окрестили «Котовскими яйцами». Необычные камни имеют форму и структуру поверхности, схожую с гигантскими яйцами рептилий.



Рис. 30

Рис. 30. Каменные шары в селе Мокрая Ольховка [56]

Холмы Матобо – геологическое образование в виде нагромождений гранитных валунов на территории Зимбабве – рис. 31. В настоящее время местность Матобо является национальным парком и включена в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.



Рис. 31

Рис. 31 – Круглые валуны в Матобо, Зимбабве [56]

Теперь снова вернемся в Россию. В мегалитах Индомана находят много интересного, например, вырезанный треугольник в камне – рис. 32. Всё чаще и чаще простые энтузиасты и внимательные люди находят на просторах Руси удивительные находки. Эти необычные камни расположены в Вашкинском районе Вологодской области. Уровень обработки камня сопоставим с лучшими образцами древнейших культур мира. Эта территория – в междуречье рек Кемы и Индоманки.



Рис. 32

Рис. 32. Мегалиты Индомана [56]

Совершенно уникальный случай – камень с высеченной надписью полуметрового размера – рис. 33. Камни Тамга-таш расположены на правом берегу реки Тамги в семи километрах выше ее впадения в озеро Иссык-Куль (Киргизия). Своими очертаниями она напоминает юрту. Глыба опоясана надписью полуметровой длины. Надпись на тибетском языке: «Ом мани падме хум» – повторяется трижды. Это мантра, или божественная формула буддизма (Киргизия).



Рис. 33

Рис. 33 – камни Тамга-таш [56]

Пример альтернативной градации сейдов

Исследователь и ученый В. Мизин [55] дает свою, альтернативную градацию сейдов на несколько основных типов. Приводим эту градацию.

1. Сейды в виде камня, с одной стороны приподнятого на булыжник-подставку.
2. Камень, полностью поставленный на камни-подставки, количеством от трех до десятков.
3. Камень, сверху которого установлен один или несколько камней («шапки»).
4. Камень на подставках, сверху которого установлено один или несколько камней.
5. Пирамидка из небольших камней на вершине валуна.
6. Камень, установленный на ребро, или узкой частью вниз.
7. Камень, просто поставленный вершиной вниз.

Разъяснение дает автор, Александр Матанцев.

Очень важно отделять «новодел» от реальных конструкций сейдов. Многие исследователи отмечают, что установленные пирамидки, кресты, и другие шаткие конструкции на поверхности главного камня является добавлением местного населения в течение последнего века. Очевидностью такого факта является разрушение этих конструкций под порывами сильного ветра, что неоднократно наблюдалось на практике.

Можно выделить несколько основных способов, которыми древние люди добивались нужного им «неустойчивого» положения сейдов:

1. сейд ставился на одной опоре под углом до 30градусов;
2. опоры наклоняли сейд установленный на склоне; в некоторых случаях создается впечатление, что опоры буквально «подталкивают» сейд к обрыву;
3. сейд ставился фактически на обрыве, под углом до 45градусов, упираясь опорами в скалу;
4. сейд ставился острой вершиной вниз;
5. совершенно уникальная «дольменная» постановка – сейд – плита, в горизонтальном положении сверху, устойчивая по определению, ставилась на опоры, расположенные вершинами вниз;
6. опоры сейда ставились неустойчиво, держась в заданном положении только за счет веса самого сейда;
7. сейд располагался на опорах так, чтобы часть его «висела» вне опор;
8. камни ставились «в распорку» – «домиком»;
9. сейд ставился «на попа», нечто вроде менгира на шарнирах.

Антропоморфные и зооморфные сейды

Различают два базовых типа сейдов: антропоморфные, посвященные «духам предков», и зооморфные, «отвечающие» за удачную охоту и благосклонность природных явлений. Но данные трактовки не бесспорны – некоторые сейды напоминают птиц и животных (леммингов, волков, китов, тюленей), если смотреть на них с определенных точек обзора [44].

Примеры: на рис. 34, рис. 35, и ранее представленная «Голова» на рис. 19.



Рис. 34

Рис. 34. Зооморфный сейд «Курица» [44]



Рис. 35

Рис. 35. Зоокомплекс «Три медведя», Карелия [44]



Рис. 36

Рис. 36. Сейд «Овчарка» на Кольском полуострове [44]

Следует отметить, что похожими на людей и животных сейды могут делать не только общий профиль, но и рисунок из прожилок разных материалов.

У саами действительно существовали священные скальные образования, напоминающие контуры людей, например, скала Куйвы на Сейдозере (Ловозерские тундры, центральный район Кольского полуострова), «Раткольский бог» (скала на острове Ратколье, Онежское озеро), скала Астувансалми (Финляндия). Впервые систематизацию культовых комплексов дохристианских саами в Скандинавии осуществил А. Воррен. В его классификации насчитывается **восемь типов капищ**: от гротов, ям и расщелин до скалистых склонов, камней-валунов (и сооружений из них), озер и священных источников. Найти антропоморфные фигуры, сложенные из камней, – большая удача. Примером может служить святилище бога терских саами Каврая, расположенное вблизи Верхнекаменного погоста. Это изваяние чуть меньше полутора метров в высоту служило объектом поклонения местных жителей. В отличие от Карелии, Кольский полуостров во многом еще «белое пятно» на карте распространения древних саамских святилищ.

Направленное излучение от сейдов

В способах установки и местах расположения сейдов **прослеживается ряд закономерностей [57]**. Во-первых, для установки сейдов использовались не все и не какие попало камни, а наиболее выдающиеся, реже всего встречающиеся, наиболее крупные из имеющихся, весом в тонны, десятки и сотни тонн. Во-вторых, эти камни установлены не в каких попало, а в выдающихся и выделяющихся в ландшафте местах. В-третьих, огромные камни стоят в видимо неустойчивом положении, большей частью на подставках, иногда как бы нарочито разноцветных, выполненных из камней различной породы. Наиболее выдающиеся сейды иногда увенчаны каменными шапками, часто также множественными и разноцветными. В-четвертых, сейды стоят не на грунте, а на выходах плотных коренных пород, чаще всего не в понижениях, а на возвышенностях. При случайной ледниковой установке картина была бы противоположной: покатые валуны скатились бы с «неудобных» маленьких подставок и возвышенностей в низины и «удобно» легли бы там на грунт в соответствии с никем не отменёнными законами гравитации и энтропии. В-пятых, при внимательном наблюдении между наиболее выдающимися сейдами обнаруживаются **устойчивые связи различного характера**. Некоторые из таких связей исследователю Василию Волкову [57] удалось обнаружить и подтвердить различными независимыми друг от друга способами, в том числе и объективными приборными измерениями. Часто **цепочки сейдов представляют собой достаточно протяжённые прямые линии**, которые невозможно не заметить беспристрастному наблюдателю. Сочетание перечисленных закономерностей при их беспристрастном анализе сводит вероятность случайной установки мегалитов практически к нулю. Теоретически такая вероятность, конечно же, существует.

Сейды обязательно расположены вблизи тектонических разломов и привязаны к ним. История происхождения этого мифа следующая. В публикациях высказывается мнение о том, что основные места расположения сейдов находятся вблизи геотектонических разломов. При этом из текстов не следует, на основании чего были сделаны выводы о связи сейдов с разломами. Не статистические данные, не результаты корреляционного анализа, не подробные схемы, позволяющие зрительно на больших площадях сравнить места расположения наиболее крупных разломов и наиболее мощных сейдовых комплексов, ни в одной из опубликованных работ не приводятся. Вызвано это по всей видимости тем, что сами разломы часто и не без оснований связывают с таким явлением, как геопатогенные зоны. Связь геопатогенных зон с разломами изучена достаточно хорошо, под неё подведена теоретическая и экспериментальная база. Однако серьёзные опубликованные исследования по корреляции сейдовых комплексов с разломами отсутствуют.

В отличие от предыдущих положений, не означает, что любая связь сейдов и геотектонических разломов является мифом. Этот вывод можно считать одной из рабочих гипотез. Мифом является лишь обязательная привязка сейдов к разломам. На данный момент наши исследования показывают, что **сейды привязаны в первую очередь не к самим разломам, а к элементам ландшафта с положительной энергетикой рельефа возвышенностям и выходам плотных коренных пород**. Эти элементы ландшафта могут быть обусловлены различными геоморфологическими элементами, такими как синклинали и т.д., в том числе и разломы различных видов.

Прямой однозначной связи между сейдами и разломами исследователям [67] обнаружить не удалось. Не напоминает ли эта история ситуацию, сложившуюся вокруг сейдов и сейдовых комплексов? Как вы думаете, сколько столетий потребует «официальной науке» для того, чтобы она смогла признать сейды объектами культурного наследия и поставить возможно уцелевшие к тому времени мегалиты под охрану ЮНЕСКО? А сколько ещё столетий для того,

чтобы понять, что используемые энергетические и информационные поля, а также способы их генерации, превосходят знания современной физики? В-третьих, может ли его цивилизация построить **каменную беспроводную силовую линию длиной более 10 км**, аналогичную той, которую открыли исследователи группы Василия Волкова в результате экспедиций 2010 и 2011-го годов.

Сейды, в своём подавляющем большинстве, представляют собой **камни, сложенные из плотных коренных пород и поставленные на выходы плотных коренных пород в видимо неустойчивом положении, с минимальной площадью опоры**. Материалы сейда, подставок, каменного основания часто различны. Масса сейдов составляет от нескольких тонн до нескольких тысяч тонн. Сейды оказывают объективное и подтверждаемое влияние на окружающее пространство, растительность, людей. Сейды – это искусственные сооружения, обладающие необычной архитектурой и рядом необычных свойств. Многие сейды намеренно асимметричны и имеют ярко выраженное «основное направление». Сейды генерируют, отражают, преобразуют, фокусируют, направляют силовые поля. Многие сейды связаны между собой силовыми линиями. Их существование подтверждается несколькими независимыми способами исследований, в том числе и приборными измерениями. **Открытые силовые линии сейдов являются объективной реальностью. Длина известных нам силовых линий составляет от нескольких метров до десятков километров.**

Существуют комплексы сейдов. Наиболее крупные известные нам сейдовые комплексы имеют площадь несколько квадратных километров, количество сейдов – до нескольких сот. Исследования выполнялись следующим образом. В ходе первых экспедиций на Русский Север различными участниками экспедиций в различных местах было замечено, что форма и расположение наиболее крупных сейдов имеют закономерности. Дальнейшее изучение формы, направленности и взаиморасположения сейдов показало, что **между ними существуют повторяющиеся связи**. Зачастую обнаружить эти связи достаточно просто. Изучение сотен крупных сейдов показало, что их форма и установка явно асимметричны. В результате исследования этой **асимметрии было установлено, что она не случайна, а наоборот, очень функциональна**. Все снимки сделаны в различные годы, в местах, удалённых друг от друга на десятки и сотни километров. Однако форма изображённых на них сейдов имеет одну общую закономерность: **каждый из них как бы «вытянут» в одном из направлений**. Для каждого из сейдов это «*основное направление*» выбрано не случайно и имеет совершенно логичное объяснение. Это объяснение заключается в том, что «*основное направление*» **каждого из сейдов совпадает с направлением основной силовой линии этого мегалита**. Следует отдельно отметить, что открытые группой В. Волкова силовые линии сейдов не имеют никакого отношения к открытым Альфредом Уоткинсом и известным в течение почти ста лет «лей-линиям», иногда называемым «дорогами духов». Эти схожие по названию объекты не имеют ничего общего ни по их предназначению, ни по физическому смыслу, ни по проявлению на местности, ни по воздействию на человека. Соответственно, методы исследований силовых линий сейдов и лей-линий могут совпадать только случайно. Для того чтобы исключить путаницу и возможную «подмену понятий» при изучении силовых линий сейдов, имеет смысл выполнить сравнение свойств этих линий.

Лей-линии соединяют объекты различного смысла и предназначения, возраст этих объектов различается порой на несколько тысяч лет. К таким объектам относятся средневековые церкви и замки, земляные форты железного века, стоячие камни эпохи неолита, кладбища, курганы, межевые камни, природные холмы, дороги, водные жилы и другие объекты, не связанные между собой ничем, кроме предполагаемой лей-линии. В отличие от лей-линий, **силовые линии сейдов проходят через объекты со сходным смыслом и назначением, как правило через мегалиты и доработанные элементы ландшафта.**

У различных авторов нет единого понимания смысла лей-линий, нет даже общего мнения в вопросе о том, природные это объекты или рукотворные. Например, **практически все «статистические» лей-линии можно объяснить структурой геокристалла, открытого советскими геофизиками в 1974 г.** В отличие от лей-линий, силовые линии сейдов, как и сами сейды – это рукотворные объекты с чёткой геометрией, структурой и предназначением.

Изучение взаиморасположения «направленных» сейдов показало, что вектор «основного направления сейда» не уходит случайным образом в воздух или под землю. **В каждом случае этот вектор направлен на мегалит, расположенный, как правило, на расстоянии нескольких десятков или сотен метров** от изучаемого сейда. В некоторых случаях мегалит-пара расположен на расстоянии нескольких километров или нескольких метров от «направленного» сейда. Как правило, в последнем случае такая пара сейдов не единственная. В непосредственной близости расположены другие «со направленные» сейды.

Итак, **исследования показали, что сейды энергетически связаны**. Связаны особыми полями, силовые линии которых имеют чёткие направления на другие мегалиты, обнаруживаются на местности и экспериментально подтверждаются. Совокупность таких «связанных» сейдов, расположенных в пределах ограниченной территории, как правило, в пределах прямой видимости, была названа «сейдовый комплекс». Изучение сейдов с использованием нового понимания их взаимосвязей показало, **что каждый сейдовый комплекс имеет чёткую внутреннюю структуру, систему связи сейдов друг с другом, с другими элементами комплекса, с ландшафтом**, а в ряде случаев и с другими сейдовыми комплексами, расположенными в пределах прямой видимости.

В ходе исследований были установлены, логически обоснованы и экспериментально подтверждены взаимосвязи сейдов в комплексах, выявлены повторяющиеся «типовые» элементы сейдовых комплексов и определено их предназначение.

Выполнена классификация сейдов и их сочетаний не по массе, форме, цвету, количеству подставок, как ранее, а именно по функциональному назначению. Результаты выполненных исследований были доложены на секции Русского географического общества в 2010 и 2011 годах. Исследования показали, что о значимости сейда и его активных направлений в сейдовом комплексе часто можно судить по форме и массе сейда. Это вполне логично. Если предположить, что ещё неизвестные современной физике поля всё же подчиняются уже известному той же физике закону сохранения энергии, то можно сделать вывод о том, что **напряжённость силового поля, либо значимость производимого сейдом действия прямо пропорциональны его массе и размерам**. Именно этим объясняется, что многие наиболее крупные мегалиты расположены не в низинах, где они должны были бы находиться при их случайной установке ледником, а на вершинах, перегибах рельефа и других возвышенных, хорошо видимых с разных сторон и к тому же геоактивных точках. В результате изучения формы и взаиморасположения сейдов была выдвинута гипотеза о том, что некоторые сейды формируют, преобразуют или направляют неизвестное силовое поле, которое связывает их с другими активными элементами сейдового комплекса. **Это силовое поле распределено неравномерно. Оно, как правило, сконцентрировано и направлено в сторону «вытянутости» массы сейда**. Такое сконцентрированное силовое поле образует наиболее мощную силовую линию, связывающую сейды по самому короткому расстоянию между ними. Выполненные исследования показали, что *силовое поле и силовые линии объективно существуют, стабильны и сохраняют своё направление* как минимум в течение нескольких лет (а вероятнее всего, в течение многих тысяч лет со времени создания сейдов и сейдовых комплексов).

Исследуемый сейдовый комплекс расположен на территории Кольского полуострова, в 120 км юго-восточнее посёлка Туманный.



Рис. 37

Рис. 37. Сейдовый комплекс «Плато Туманное» [58]

В результате изучения комплекса в 2009 г. было отмечено, что один из наиболее крупных сейдов, условно названный «Передатчик», асимметричен и установлен в видимо неустойчивом положении. Эта визуальная неустойчивость хорошо сочетается с ландшафтом. Передатчик как бы «направлен» вниз по склону в сторону группы наиболее крупных сейдов этого комплекса, находящихся на расстоянии всего нескольких метров от него и немного ниже. **Эти сейды расположены друг за другом на одной линии**, являющейся продолжением основного направления Передатчика, и вдоль этой линии соединены друг с другом небольшими каменными перемышками. Условное название этой группы сейдов – «Трансформатор».

Дальнейшие исследования показали, что при нахождении различных операторов от нескольких десятков секунд до нескольких минут в створе сейдов на направлении предполагаемой силовой линии, **у каждого из них возникали достаточно сильные физиологические и психологические реакции различного характера. Такими реакциями у различных операторов были: быстрое изменение психического и физического состояния, эйфория, тревожность, усталость, беспричинные страхи, ощущение повышенного давления, головные боли и т. д.** Реакции наблюдались у различных участников экспедиций в разные года, при различной погоде и времени суток. Операторы не были заранее предупреждены о проводимых экспериментах.

В результате выполненных наблюдений была выдвинута гипотеза о том, что описанная группа мегалитов, находящихся на одной линии, связана между собой неизвестным силовым полем. Для подтверждения выдвинутой гипотезы были выполнены приборные измерения напряжённости силового поля сейдов. Поскольку точная физическая природа поля была неизвестна, были выполнены измерения его известных свойств, т.е. **измерения напряжённости поля по косвенным признакам.** Такая методика экспериментальных исследований широко применяется, например, в квантовой физике, когда отсутствует возможность прямого наблюдения и измерения изучаемых объектов.

Измерения напряжённости силового поля сейдов выполнялись участниками экспедиций в течение нескольких полевых сезонов, в разных экспедициях, в разное время суток, при различной погоде, на различных сейдовых комплексах. В результате сотен экспериментов была выработана оптимальная методика измерений. Результаты экспериментов показали, что **наиболее информативным признаком проявления открытого нами силового поля сейдов является приращение мощности ионизирующего излучения, измеренного на различных участках поверхности камня в зонах прохождения основных силовых линий.** Именно таким способом и были выполнены измерения на комплексе Плато Туманное. Для решения постав-

ленных задач наиболее подходят радиометры РКСБ-04. Их достоинствами являются высокая чувствительность, простота и надёжность использования, возможность выполнения измерений во всех известных диапазонах ионизирующего излучения, а также отсутствие встроенных алгоритмов обработки результатов измерений, фактически искажающих результат эксперимента. Расстояние между изучаемыми сейдами – более 150 км.

Методика проведения экспериментов заключалась в следующем. В соответствии с представлениями о напряжённости силового поля и направлении основной силовой линии сейдового комплекса, были выполнены **измерения мощности ионизирующего излучения в характерных точках сейдов**. Всего на паре «Передачик» – «Трансформатор» было измерено более 50 точек. Также были выполнены измерения радиационного фона в более чем десяти точках на мху, на поверхности земли и камней на удалении от нескольких метров до нескольких десятков метров от сейдов Передачик и Трансформатор.

В каждой точке было выполнено по 10 измерений в $\beta+\gamma$ диапазонах излучения. Полученные результаты были математически обработаны, для каждой точки были определены среднее значение и среднее квадратичное отклонение (СКО). Анализ результатов измерений показал следующее. Фоновые значения излучения в точках комплекса не превысили 32,3, а их СКО – 4,03. В более чем 10 измеренных точках величина фона достаточно устойчива. **На поверхности камня она до 30% выше, на грунте и растительности – ниже. Такие показатели соответствуют или немного превышают обычные естественные фоновые значения радиоактивности.** Повышенная радиоактивность на поверхности камня объясняется хорошо известной естественной повышенной радиоактивностью гранита.

Средние квадратичные отклонения измеренных величин для всех точек сейдов и фона не превысили значения 7,63. Поэтому для надёжного определения сигнала была принята величина шума, равная сумме максимального фонового значения и максимального отклонения измерений.

Её значение составило $32,3 + 7,63 = 39,93$. Максимальная величина шума на изучаемом комплексе при принятой методике измерения гарантированно не превышала этого значения. При таком подходе отдельные составляющие шума (ошибки прибора, оператора, методические ошибки измерений, изменение потока ионизирующего излучения в процессе измерений и т.д.) не выявлялись и не анализировались.

Мощность ионизирующего излучения на задней, верхней и боковых поверхностях сейда Передачик сравнима с фоновыми показателями. То есть, можно сделать вывод о том, что **в этих направлениях устойчивый сигнал не обнаружен**, напряжённость измеряемого силового поля минимальна, а, следовательно, выходы основной силовой линии отсутствуют.

Наибольшее значение напряжённости силового поля на сейде Передачик наблюдается у основания сейда в районе центральной опоры, в направлении на Трансформатор. Наибольшее значение напряжённости силового поля на сейде Трансформатор наблюдается на его поверхности, направленной на Передачик, в центре небольшой каменной выкладки, выполненной в форме створа. На обоих сейдах значения напряжённости поля в этих точках примерно одинаковы, с точностью ошибок измерений. На обоих сейдах при удалении от этих точек значение напряжённости поля уменьшается вплоть до достижения значения, сравнимого с фоновым. На обоих сейдах в точках с максимальной напряжённостью поля **соотношение сигнал/шум приближается к значению 3, что говорит о достоверном обнаружении устойчивого сигнала, характеризующего обнаруженное силовое поле сейдов**. Следовательно, именно эти точки соединяются основной силовой линией сейдов. Эксперименты показали, что это соотношение сигнал/шум на направлении Передачик-Трансформатор сейдового комплекса Плато Туманное устойчиво и сохраняет своё значение в течение нескольких лет

Единственной возможной причиной повышения мощности ионизирующего излучения в 3 раза в пределах небольшого пятна именно на направлении пары Передатчик-Трансформатор является наличие дополнительного неучтённого фактора, т.е. всплеска напряжённости открытого силового поля.

Таким образом, выполненные эксперименты подтвердили выдвинутую гипотезу о существовании силового поля сейдов вообще и основной силовой линии сейдового комплекса Плато Туманное, в частности. Открытое силовое поле и его основная силовая линия являются объективной реальностью, подтверждаются несколькими независимыми способами, стабильны и сохраняют своё направление и мощность как минимум в течение нескольких лет, а вероятнее всего, в течение несколько тысяч лет. Последняя цифра подтверждается возрастом каменных выкладок, определённых различными исследователями. Первые приборные измерения на основной силовой линии комплекса Плато Туманное были выполнены в 2009 г. Результаты экспериментов показали, что **силовая линия, показанная имеет приблизительное направление «запад-восток»**. Существование этой линии подтверждалось не только измерениями, но и формой сейдов. Поэтому дальнейшие исследования по поиску силовой линии и следов её закрепления на местности каменными выкладками были продолжены в западном направлении от сейда Передатчик.

Открытая силовая линия была нанесена на имеющуюся топографическую карту масштаба 1:50 000. Точность обнаружения и нанесения объектов по карте этого масштаба составляет около 50—100 м. Изучаемый комплекс находится на открытой местности, его элементы хорошо наблюдаются. Поэтому при исследовании плато в западном направлении было достаточно легко обнаружено, что основная линия комплекса Плато Туманное, имеет своё продолжение **и распространяется в западном направлении на расстояние не менее чем 400 м**.

В результате изучения местности в направлении силовой линии на расстоянии до 400 м были обнаружены сейды и другие каменные выкладки, находящиеся на продолжении основной силовой линии комплекса и со направленные с ней. Так, например, на расстоянии около 250 м нами был обнаружен сейд, получивший условное название «Трон». Его форма и направленность (вытянутость в направлении пары Передатчик-Трансформатор) подтвердили включённость в состав изучаемого сейдового комплекса. На продолжении силовой линии в западном направлении на расстоянии около 50 м от сейда Трон была обнаружена линейная каменная выкладка длиной около 40 м. Эта выкладка состояла из небольших (около 50 – 70 см) заглублённых камней (не сейдов), расположенных на одинаковых расстояниях строго на продолжении основного направления сейда Передатчик. На этом направлении были обнаружены и другие каменные выкладки, со направленные с силовой линией.

Таким образом, исследователями было подтверждено закрепление основной силовой линии комплекса Плато Туманное на местности на расстоянии около 500 м каменными выкладками различного типа. На основании проведённых исследований была выдвинута гипотеза о том, что эта силовая линия распространяется на расстояние значительно большее того, которое было изучено, и вероятно, закреплена на местности и другими каменными выкладками. В результате изучения совокупности обнаруженных каменных выкладок, а также изучения рельефа, была выдвинута гипотеза о том, что **основная силовая линия, характеризующаяся повышенной напряжённостью силового поля, направлена на восток от сейда Передатчик, и продолжается на значительное расстояние в несколько километров. Эта гипотеза подтверждалась также направлением сейда Передатчик**.

Таким образом, **общая длина обнаруженной силовой линии составила около 10 км**. За этими мегалитами находятся ещё несколько камней, расположенных точно на силовой линии, однако из-за их удалённости на снимке они не видны. Вместе с центральным камнем створа они также закрепляют основную силовую линию. По мере удаления от сейда Передатчик, масса камней, составляющих закрепляющие каменные выкладки, умень-

шалась. Последний элемент силовой линии, обнаруженный на расстоянии более 10 км от сейда «Передачик», имеет достаточно сложную структуру и состоит из центрального и нескольких периферийных сейдов, находящихся на расстоянии несколько метров от центрального. Форма центрального сейда представляет собой плоский многогранник с семью плоскими боковыми сколами. На расстоянии нескольких метров от каждого бокового скола расположен небольшой сейд. Исключением является сторона, направленная на подходящую к ней силовую линию.

Вся конструкция напоминает звезду, лучами которой являются небольшие сейды, расположенные напротив сколов. Сейд-звезда расположен на перегибе рельефа точно на продолжении силовой линии. Ограниченное время экспедиции не позволило тщательно исследовать каменные выкладки в направлении «лучей звезды», однако накопленные знания позволили предположить, что основным **предназначением сейда-звезды является распределение энергии**, поступившей от комплекса Плато Туманное в направлениях, заданных боковыми сколами.

Научные исследования мегалитов Русского Севера показали, что одним из важнейших свойств сейдов являются открытые и изученные энергетические (силовые) поля. Эксперименты, проведённые в течение пяти экспедиций, показывают, что открытые поля являются объективной реальностью. Они проявляются и подтверждаются несколькими независимыми способами.

Силовые поля сейдов распределены неравномерно. Сконцентрированные и направленные силовые поля, или основные силовые линии, связывают сейды в сейдовые комплексы. Такие связи удалось исследовать и подтвердить на расстоянии более 10 км.

Сейдовые комплексы функционируют и в настоящее время. Поэтому нет никакой необходимости в примитивной искусственной «активации» сейдов. Основные рабочие направления сейдов активны. Активны ровно настолько, насколько в этом есть необходимость. Сотни тысяч, возможно миллионы установленных мегалитов, огромный ареал распространения, многокилометровая протяжённость силовых линий, типовые элементы, схожесть конструкции, необычные, но предсказуемые свойства, а также **направленные силовые поля сейдовых комплексов неопровержимо доказывают существование в районах Карелии, Мурмана, Ленинградской области, Северного Урала, Скандинавии, Аляски, Северной Канады, Сибири и других северных регионах планеты мощной высокоразвитой цивилизации, следы которой может увидеть любой непредвзятый исследователь.**

Неустойчивое положение сейдов

Сейды, встречающиеся в Карелии и на Кольском полуострове бывают размером от десятков сантиметров до шести метров в диаметре, соответственно весом от десятков килограмм до десятков тонн (вес сейдов рассчитывается из плотности пород, в среднем 2.4—2.7 т/куб. метр) [55]. Располагаются они, как в таежной, так и тундровой зоне, поодиночке и целыми комплексами, насчитывающими сотни штук. Следует обратить внимание на то искусство, с которым валуны поставлены на камни-подставки, какой психологический эффект производит на смотрящего камень, установленный так, что кажется он и стоять не должен, до того неустойчиво установлен, но тем не менее сейды стоят уже не одну тысячу лет. Невозможно также не обратить внимание на то, как окружающий ландшафт подчеркивает **«избранность» камня, что камни-подставки могут быть из совершенно иной породы чем сам сейд.** Какие прекрасные виды открываются с многих мест установки сейдов. Среди особенностей расположения как комплексов сейдов, так и отдельных камней на Кольском полуострове, есть факты, ознакомление с которыми задает много вопросов. Например, почему расположенные в горах сейды часто ставились у источников, или даже над ними? Почему **некоторые горы бывают «опоясаны» сейдами по высоте около 100 м**, но выше и на вершине нет ни одного? С чем связан высотный диапазон комплексов 300—700 м, когда самые высокие горы Кольского полуострова обойдены комплексами мегалитов.

Можно выделить несколько основных способов, которыми древние люди добивались нужного им «неустойчивого» положения сейдов:

- сейд ставился на одной опоре под углом до 30 градусов;
- опоры наклоняли сейд установленный на склоне, в некоторых случаях создается впечатление, что опоры буквально «подталкивают» сейд к обрыву;
- сейд ставился фактически на обрыве, под углом до 45 градусов, упираясь опорами в скалу;
- сейд ставился острой вершиной вниз;
- совершенно уникальная «дольменная» постройка – сейдовая плита, в горизонтальном положении сверхустойчивая по определению, ставилась на опоры, расположенные вершинами вниз;
- опоры сейда ставились неустойчиво, держась в заданном положении только за счет веса самого сейда;
- сейд располагался на опорах так, чтобы часть его «висела» вне опор;
- камни ставились «в распорку» – «домиком»;
- сейд ставился «на попа», нечто вроде «менгира-на-шарнирах».

Иногда встречаются и другие варианты постройки, например, сейд нависающий над обрывом. Даже **те сейды, которые ставились вполне сносно, также тяготеют к обрывам, трещинам, склонам.** В некоторых случаях сейды ставились устойчиво со всех сторон – как по постройке, так и по расположению. Но по другим признакам (месторасположению, весу) такие можно отнести к более поздним.

Акустические свойства сейдов подтверждаются находкой летом 2004 года в районе карельского города Кемь экспедицией «Петрозаводской Академии Меганауки», так называемого «поющего камня» – древнего сейда установленного на вершине сопки так, что воздушные потоки проходя под камнем издавали звуки, напоминающие пение. Причем, камень так искусно сбалансирован, что может раскачиваться на вершине. **В зависимости от силы ветра и наклона неустойчиво расположенного камня изменяется и тональность звуков** – данная находка фактически подтверждает возможное использование сейдов и как резонаторов акустических колебаний. Случайны ли природные, магнитные и акустические фено-

мены сейдов? Маловероятно, что это случайность, получается, что часть сейдов сооружалась все-таки с определенными техническими требованиями [55].

Ориентация сейдов

Группа исследователей во главе с Василием Волковым [35], указывает, что силовая линия от сейда с узким концом, имеет приблизительное **направление «запад-восток»**. Основная силовая линия, характеризующаяся повышенной напряжённостью силового поля, направлена на восток от первого остроконечного сейда, и продолжается на значительное расстояние в несколько километров. Эта гипотеза подтверждалась также направлением этого сейда. Силовые поля сейдов распределены неравномерно. Сконцентрированные и направленные силовые поля, или основные силовые линии, связывают сейды в сейдовые комплексы. Такие связи удалось исследовать и подтвердить на расстоянии более 10 км.

Необходимо подчеркнуть ещё один систематизированный признак установки сейдов. Это, при непременном соблюдении «кажущейся неустойчивости» верхнего камня, ещё и установка его с наклоном. Даже, если сейд устанавливался на горизонтальной подложке, то его нижняя, либо верхняя часть, либо – обе вместе, условно принимаемые за плоскости, были обязательно отклонены от горизонта. Другими словами, древние строители, используя специальный энергоизмерительный инструмент, **всегда отклоняли поток излучения камня, как луч прожектора, в сторону от нормали к земле [59]**. С тем, чтобы этот луч «освещал» пространство или возможный воздушный объект не над сейдом, а встречал его заранее, на подступах к мегалиту, на некоторой наклонной дальности.

В. Трошин [37]. Камень сейда всегда **ориентирован вдоль расположения тектонических разломов** и имеет строгую ориентацию относительно направлений сторон света. Это подтверждается практически всеми исследователями мегалитических комплексов при фиксации мест расположения так же с помощью GPS аппаратуры.

Небольшое радиоактивное излучение

Результаты экспериментов показали, что наиболее информативным признаком проявления открытого нами силового поля сейдов является **приращение мощности ионизирующего излучения**, измеренного на различных участках поверхности камня в зонах прохождения основных силовых линий. Именно таким способом и были выполнены измерения на комплексе Плато Туманное. Для решения поставленных задач наиболее подходят радиометры РКСБ-04. Выявлено поле ионизирующего излучения в направлении от одного сейда к другому. Отношение сигнала к шуму составляет 300%, что может свидетельствовать о хорошей вероятности процесса.

Андрей Любушкин [60]. Южный Урал. В зависимости от силы ветра и наклона неустойчиво расположенного камня изменяется и тональность звуков – данная находка фактически подтверждает возможное использование сейдов и **как резонаторов акустических колебаний** – необходимой «опции» любого значимого религиозного объекта. Сложно представить, что творилось в головах саами, когда камень начинал «петь», как тут не поверить в силу шамана и то, что их камень «реально работает». Учитывая особенности геологии Кольского полуострова, можно, например, объяснить **целебные свойства некоторых сейдов** (о которых ходят слухи), **выходом из недр земли слаборадиоактивного природного газа радона, оказывающего благотворное влияние на организм**. Радиационные свойства горных пород

К радиационным свойствам горных пород относят их естественную радиоактивность, а также параметры, определяющие рассеяние и поглощение горными породами внешнего излучения: γ -лучей, нейтронов и других частиц. Естественная радиоактивность пород обусловлена наличием в их составе либо минералов, содержащих радиоактивные элементы (уран U, торий Th, радий Ra), либо радиоактивных изотопов калия (K^{40}), кальция, рубидия, циркония, олова, теллура, вольфрама, кобальта, рения и висмута.

Кроме того, ряд минералов обладает способностью адсорбировать из окружающей среды радиоактивные элементы и изотопы, вследствие чего наличие таких минералов в породах также повышает их радиоактивность. Так, повышенной радиоактивностью среди осадочных пород в результате сорбции элементов обладают **глина и глинистые сланцы**. Поэтому присутствие глин в осадочных породах (например, в мергелях) увеличивает их радиоактивность. Проникающая способность γ -лучей наибольшая. Пучок γ -квантов радиоактивного кобальта ослабляется в 2 раза лишь слоем свинца толщиной 1,6 см или алюминия толщиной 12 см. Скорость их распространения мало отличается от скорости света (не более $10^{-2}\%$).

Величина радиоактивности горных пород оценивается параметром удельной радиоактивности R – количеством распадающихся в 1 с атомов в 1 кг вещества. Так, удельная радиоактивность радия составляет $3,7 \cdot 10^{13} \text{ с}^{-1} \cdot \text{кг}^{-1}$.

Рассеяние и поглощение радиоактивного излучения и потока нейтронов в горных породах оцениваются коэффициентами поглощения и сечениями рассеяния и захвата. Проходя через вещество, γ -лучи теряют энергию вследствие поглощения и рассеяния.

Поглощение γ -кванта происходит в результате того, что γ -квант вырывает электрон из электронной оболочки атома, передавая ему всю свою энергию (фотоэлектрический эффект).

Рассеяние – это передача γ -квантом электрону атома только части своей энергии (Комптон-эффект). В результате уменьшается энергия кванта, меняется направление его движения.

В горных породах преобладает рассеяние – доля энергии, идущей на рассеяние, составляет около 90% общих потерь. Полный коэффициент поглощения γ -лучей равен сумме коэф-

фициентов собственно поглощения и рассеяния. Чем больше плотность породы, тем сильнее поглощение γ -лучей.

Еще одно интересное мнение. Остров Брандвахта в Кольском заливе, является святым для саамов [27]. Разрез идёт строго по прямой линии через весь остров. Серый камень – гранит, чёрный камень, по некоторым данным похож на шунгит, который встречается только южнее на 400—500 км. Этот камень явно трогала чья-то рука, только не саамская. Датировка ведётся по реликтовому лишайнику – прирост составляет 0,001мм в год. Его «возраст» больше 10000 лет. У этих камней часто находят обгорелые кости животных, а в тундрах деревьев очень мало. Некоторые сейды стоят против всех законов физики, кажется, ткни пальцем и скатятся, но нет они стоят тысячелетиями. Сейдовый комплекс «Медведь» – около 2000 тонн. Удивительное свойство – в районе 10—15 метров от этого сейда и ближе **уменьшается даже солнечный радиационный фон, примерно на треть.**

Дополнение делает автор книги, Александр Матанцев. Можно выделить два процесса образования слабого радиоактивного излучения от сейдов:

– первый: от естественной радиоактивности, обусловленной наличием радиоактивные элементов (урана U, тория Th, радия Ra), или радиоактивных изотопов калия (K^{40}), кальция, рубидия, циркония, олова, теллура, вольфрама, кобальта, рения и висмута;

– второй: от процессов пьезоэффекта; в результате этого процесса под воздействием механических воздействий на молекулу кристалла, она в одном направлении сжимается, а в другом направлении растягивается, в направлении сжатия формируются электрические заряды и разность потенциалов, под воздействие которого происходит дальнейший обратный процесс механического резонирования кристалла кварца, обладающего уникальной добротностью; в этом процессе молекулы разрываются, атомы переходят в возбужденное состояние, и при возврате в обычное состояние производят бета и гамма-излучение. Эти же процессы возбуждения атомов приводят к излучению квантов света, как в лазере, и к наличию слабого свечения.

Свечение сейдов

Елена Васильева [61]. При многократных повторных экспериментах, с учетом фаз луны, удалось установить, что в момент температурной активации камня сейда, появляется необъяснимое свечение вокруг сейда. Излучение неоднократно зафиксировано на фотопленке.

Оказывается, они светились, что необходимо было при коротком световом дне на севере.

Активизация сейдов и визуально наблюдаемые свечения открыто В. Трошиным [37]. По мнению науки, в основе процессов – пьезоэффект возникающий в кристаллических породах: кварцевых жилах, неустойчивых мегалитах, разломах скал и т. п. Необходимо отметить, что наряду со свечением скал наблюдается их нагревание.

Самое время вспомнить **открытие, сделанному ученым О. В. Лосевым в 1923 году.** Имя Олега Владимировича Лосева сегодня известно узкому кругу специалистов. А жаль: его вклад в науку, в развитие радиотехники таков, что дает право этому ученому на благодарную память потомков. В 1923 году, экспериментируя с детектирующим контактом, Олег Лосев обнаружил на стыке двух разнородных материалов слабое свечение. Раньше такого явления он не наблюдал, но прежде и использовались другие материалы. Карборунд (карбид кремния) был испробован впервые. Лосев повторил опыт – и снова полупрозрачный кристалл под тонким стальным острием засветился. Так было сделано одно из перспективнейших открытий электроники – **электролюминесценция полупроводникового перехода.**

Свечение многократно изучалось на различных материалах, в разных температурных условиях и электрических режимах, рассматривались под микроскопом. Лосеву становилось все более очевидным, что он имеет дело с открытием. «Вероятнее, что здесь происходит совершенно своеобразный электронный разряд, не имеющий, как показывает опыт, накаленных электродов», писал он в очередной статье. Его заслуга не только в открытии детекторного свечения, что в продолжение работ в этой области. Физическая природа данного открытия перекликается со свечением сейдов.

Приведем некоторые примеры о наблюдающихся явлениях самопроизвольного свечения скал. Из архива писательницы Турманиной Валерии Ильиничны.

«Начало этой истории имеет давность. В одном из номеров журнал «Природа» была опубликована моя статья по дендрохронологии. В редакцию пришло письмо от Юрия Васильевича Шереметьева о светящихся скалах на Сахалине. Находятся они около 140 меридиана, между мысами Мофета и Куприянова, западнее владения Амура. Берег Охотского моря здесь обрывист и разделен узкими речными долинами. Издавна местные жители передавали рассказы о светящихся скалах. **Береговые обрывы излучают слабый красноватый свет, но кажутся более светлыми, чем небо.**

По-видимому, сейды, как осветительные объекты, использовались допотопной цивилизацией в северных территориях, где световой день был значительно короток. В связи с тем, что сила тяготения в те давние времена была в 25—30 раз слабее, факторы, влияющие на быстрый переход вещества из одного агрегатного состояния в другое значительны.

При падении силы тяжести в 25—30 раз вещество переходит из одного агрегатного состояния в другое. Скалы состоят, преимущественно, из гранита и базальтов. Гранит – магматическая горная порода кислого состава нормального ряда щелочности из семейства гранита. Она состоит из кварца, плагиоклаза, калиевого полевого шпата и слюд – биотита и/или мусковита. Природный цвет гранита представлен серым, розовым, черным, красным, зеленым и даже лиловым оттенками. Базальт – «железосодержащий камень». Базальт – магматическая вулканическая порода основного состава нормального ряда щелочности из семейства базальтов. Обычно базальты это темно-серые, черные или зеленовато-черные породы, облада-

ющие стекловолоконистой скрытокристаллической структурой. Текстура базальтов может быть плотной массивной, пористой миндалевидной. Миндалины обычно заполняются плагиоклазом, базальтовой роговой обманкой, полевым шпатом, кальцитом, хлоритом и прочими вторичными минералами – такие базальты называются мандельштейнами.

При переходе из одного агрегатного твердого состояния в другое агрегатное состояние – жидкое (пластичное) рушатся межмолекулярные связи. При переходе вещества из одного агрегатного состояния в другое всегда затрачивается или выделяется некоторое количество энергии. **Энергия затрачивается на свечение или на нагревание вещества.**

Поэтому, допотопные цивилизации воздвигали сейды на мелкие камни, чтобы уменьшить их объем. При уменьшенном объеме для перехода сейдов в иное агрегатное состояние требовалась большая температура ($PV = \text{const.}$ при $V \text{ min } P \text{ —max.}$, $P/T = \text{const.}$ при $P \text{ max, } T \text{ max}$) и межмолекулярные связи разрушались быстрее, выделяя энергию для их свечения. Причем, свечение допотопных сейдов было значительным.

Отсюда можно сделать вывод, что сейды в прежние времена являлись «осветительными фонарями», которые устанавливались преимущественно на Севере, чтобы увеличить световой день. В дальнейшем сейды приспособили в качестве маяков, в некоторых местах Кольского полуострова. Впрочем, современные маяки являются прообразами допотопных световых сейдов.

Пламя костра возле сейдов

Среди множества различных феноменов, наблюдаемых в местах расположения сейдов, исследователи обращают внимание на то, что во время пробных активаций камней сейда, **пламя костра ведет себя совершенно иначе, чем в обычных условиях.** На вершинах сопок температура костра намного выше, и сам костер разгорается быстрее, даже в мороз и пургу, во время дождя или сильного ветра. Огонь жертвенного костра очень сильный, и с воем вырывается вверх, как будто, не замечая движения воздуха или осадков.

Исследователи неоднократно обращались к камням сейда, разводя такой огонь. Пламя костра горячее, а вот горящие поленья, как ни странно, всегда холодные. При этом воздух вокруг костра чистый и, кажется, что он звенит, как тысячи хрустальных маленьких колокольчиков и неподвижен. При воспроизведении древнего обряда жертвоприношения, при реконструкции доступных нам деталей практики сейда, было установлено, что кости жертвенного мяса не обугливаются, а сгорают практически мгновенно, превращаясь в пепел. Даже стекло вспыхивало и сгорало на этом костре.

Елена Васильева [61]. Среди множества различных феноменов, наблюдаемых в местах расположения сейдов, исследователи обращают внимание на то, что во время пробных активаций камней сейда, **пламя костра ведет себя совершенно иначе, чем в обычных условиях.** На вершинах сопок **температура костра намного выше, и сам костер разгорается быстрее,** даже в мороз и пургу, во время дождя или сильного ветра. Огонь костра очень сильный, и с воем вырывается вверх, как будто, не замечая движения воздуха или осадков. Исследователи неоднократно обращались к камням сейда, разводя такой огонь. Пламя костра горячее, а вот горящие поленья, как ни странно, всегда холодные. При этом воздух вокруг костра чистый и, кажется, что он звенит, как тысячи хрустальных маленьких колокольчиков и неподвижен. При воспроизведении древнего обряда жертвоприношения, при реконструкции доступных нам деталей практики сейда, было установлено, что кости жертвенного мяса не обугливаются, а сгорают практически мгновенно, превращаясь в пепел. Даже стекло вспыхивало и сгорало на этом костре.

Объяснение дает автор, Александр Матанцев. Пламя костра представляет собой слабо ионизированную плазму. В материалах сейдов происходят процессы пьезоэффекта, сопровождающиеся излучением ультразвука и разрушением молекулярной решетки, и образованием ионизирующегося бета и гама-излучения. Это ионизирующее излучение в процессе пьезоэффекта накладывается на имеющееся ионизирующее излучение костра. В результате образуются совершенно новые формы ионизации с новыми свойствами. Именно такие новые свойства наблюдают исследователи при разведении костров возле сейдов.

Воздействие на электронную аппаратуру (фотоаппараты, сотовые телефоны планшеты, часы и др.)

Рядом с сейдами проявляются проблемы с фото и видео техникой, иногда засветки на фотографиях. В основном с подобными фокусами исследователь В. Мизин [34] столкнулся на плато сейдов на горе Воттоваара. Вероятно, это все связано с тем, что комплексы располагались в так называемых «местах силы», местах, где проявлялись необычные свойства Земли, связанные с её геологическим строением. **На фотографиях наблюдается цветное свечение вокруг отдельных мест сейда.** Это свечение имеет блики или зоны желтоватого, красноватого и других цветов. Довольно часто на пленках, отснятых в местах скоплений сейдов, появляются «засветки», например, на горе Воттоваара. Представляет интерес взглянуть на магию сейдов с позиций современных знаний о природе и человеке. В первую очередь невозможно не обратить внимание на некоторые аномальные феномены, связанные с сейдами, такие как **субъективные ощущения некоторого психического воздействия как позитивного, так и отрицательного, странные проблемы, возникающие с фото и видео техникой, иногда засветки на фотографиях.** В основном с подобными фокусами исследователи сталкиваются на плато сейдов на горе Воттоваара.

И. В. Гусев [62]. На некоторых фотографиях изображения сейдов получаются размытыми, как будто происходит мелкая вибрация камней.

Как правило, в этих местах начинает давать сбои цифровая техника: камеры, аппараты, часы, компьютеры [63]. Проявляются различные искажения в фиксируемых цифровых и фотоизображениях. Попытки зарегистрировать какие-либо проявления электрических или магнитных полей с помощью обычных приборов – ни к чему не приводят. Зато прекрасно проявляет себя обычная биорамка – устойчиво отклоняется или вращается в ту или иную сторону. И все эти перечисленные признаки свидетельствуют лишь об одном – здесь аномальное место, здесь интенсивный выход энергии, продольно-волнового излучения.



Рис. 38

Рис. 38. Световые эффекты у комплексов сейдов, фиксируемые на фотопленку [34]

Разъяснение дает автор, Александр Матанцев. Воздействие на фотоаппаратуру, на сотовые телефоны, часы и другую электронную аппаратуру, зависит от свойств этой аппаратуры. Абсолютно во всех сейдах содержатся пьезоматериалы. Это кристаллы кварца, содержащиеся в граните, базальте, габбро, кварците и в других горных породах, а также кристаллы

кальцита в мраморе, известняке, доломите и др. Расположение сейдов в местах особой сейсмической активности из-за наличия тектонических разломов и мест силы, позволяет улавливать от земли огромную энергию и **возбуждать процесс пьезоэффекта на кристаллах кварца или кальцита**. В результате этого процесса формируется довольно мощное ультразвуковое излучение, причем, для содержащих кварц, частота ультразвука в 1,27 раз больше, чем для содержащих кальцит.

Свойства ультразвука достаточно хорошо изучены и широко используются в промышленности: для ультразвуковой резки, дефектоскопии, сверления, вибрации, сварки, очистки, лечения и воздействия на окружающую среду. Каждый вид электронной техники и фотоаппараты содержат объемы размеров в миллиметры и сантиметры. Ультразвуковое излучение не анонимное, а строго определенное по длине волны и частоте. Основная **частота и гармоники ультразвука резонируют на объемах этой аппаратуры размером в миллиметры и сантиметры**. В результате резонирования амплитуды ультразвука увеличиваются и разрушают эти объемы, или же воздействуют на процессы в этой аппаратуре. Как результат, аппаратура может выходить из строя, или происходит засветка и образуются пятна на снимках, останавливаются часы.

Следует вспомнить, что временами, **возле пирамид Гизы, Теотиуакана и в других местах, временами также отказывает электронная аппаратура**. Процессы в этих пирамидах аналогичны, так как в их основе также мегалиты с пьезоматериалами и они также установлены в местах тектонических разломов и местах силы. Что же такое «временами»? Об этом писали многие исследователи, что процессы во всех мегалитических объектах зависят от дня и ночи, от дней равноденствия, времени солнцестояния и фазы луны, от силы протуберанцев на солнце. **Причиной временных явлений является, во-первых, резкое изменение амплитуды и частоты главного резонанса Шумана**, с которым связаны сейсмически опасные звуковые волны, и, во-вторых, воздействие дополнительных ионизирующих излучений от солнца и космоса.

Отсутствие растений поблизости от сейдов и угловое расположение отдельной растительности

Возле отдельных сейдов и возле комплексов сейдов наблюдаются области отсутствия растений, «лысые горы» [34]. Эти места часто становились сакральными точками многих народов мира. Довольно часто можно видеть, что места под сейдами и рядом не зарастают мхами.

В другом случае, огромный сейд в виде поставленного на ребро кубического камня, неустойчиво балансирующего опираясь на небольшой валун, оказывает некое воздействие на траву, растущую под его уклоном примерно в метре от самого мегалита. Трава растет под углом, копируя наклон сейда, как будто её рост идет вдоль неких гипотетических «силовых линий» валуна. Например, на склоне небольшой сопки в центре Кольского полуострова имеется несколько странных сейдов вокруг которых не растет ягель. В тундре можно встретить подобные проплешины, в которых иногда застаивается вода и по этой причине мох не растет, оставляя каменистое или грунтовое дно. Но в данном случае сейды стоят на наклонных плоскостях скал и скоплением воды сложно объяснить такие места, другие камни, расположенные рядом с этими сейдами затянута по основанию плотным слоем мхов и ягодников.

Довольно часто можно видеть, что **места под сейдами и рядом не зарастают мхами**. Конечно, в случаях расположения сейдов на скалах это вполне объяснимо, но, когда сейд стоит на полностью заросшей скале и вокруг него образовано не зарастающее пространство это вызывает мысли о некотором воздействии.

Впрочем, сейды могут оказывать странное воздействие не только на растительный покров, но и на скалы. **В некоторых местах можно увидеть сильно разрушенные скальные террасы**, где на одном единственном целом месте оказывается, приподнятый на три подставки сейд, весом около 3 тонн. Можно попробовать это объяснить тем, что древние создатели поставили сейд именно на месте скалы, уцелевшем после землетрясения, но остается непонятным как такой останец мог уцелеть от дальнейшего обрушения, ведь сейд, своим весом создал на него дополнительную, немалую нагрузку на разрушающуюся породу. Предания правы и сейды все-таки способны оказывать некое воздействие на человека и окружающую среду. В качестве объяснения можно выдвинуть версии, ни одна из которых не объясняет все встреченные автором проявления феномена.

1. Из-за нагрева сейда на солнце по весне снег вокруг него тает быстрее и создается зона, где все процессы проходят более динамично, почему и не приживается растительность. Соответствует некоторым случаям, когда подавление находится южнее сейда, но не объясняет не заросшие участки на сейдах стоящих на скалах, вокруг которых не растет даже лишайник, или участки под сейдами.

2. Воздействие неких неизвестных природных факторов (косвенно может быть подтверждено тем, что зафиксированы случаи, когда «не зарастание» копирует форму камня).



Рис. 39

Рис. 39. Следы ударного воздействия в центре каменного круга и на скале в комплексах сейдов [34]

На склоне небольшой сопки в центре Кольского полуострова имеется несколько странных сейдов вокруг которых не растет ягель [60, 64]. В тундре можно встретить подобные проплешины, в которых иногда застаивается вода и по этой причине мох не растет, оставляя каменистое или грунтовое дно. Но в данном случае сейды стоят на наклонных плоскостях скал и скоплением воды сложно объяснить такие места, другие валуны, расположенные рядом с этими сейдами, затянута по основанию плотным слоем мхов и ягодников.

Мнение исследователя И. В. Гусева [62]. Встречаются сейды, которые каким-то образом воздействуют на окружающую их природу. Например, в Ловозерских горах вокруг некоторых из них не растет мох и ягель, хотя расположены они на вершинах, поросших буйной растительностью; или трава растет под углом, копируя наклон сейда, как будто её рост идет вдоль неких гипотетических «силовых линий» валуна. Не только растительный, но и снежный покров иногда располагается на удалении от сейдов. В качестве объяснения можно выдвинуть две версии: особая аэродинамика формы сейда и влияние нагревания сейда на солнце, подтаивающее окружающий снег.

Разъяснение дает автор, Александр Матанцев. Сейды формируют несколько видов излучений:

- инфразвуковое,
- низкочастотное,
- ультразвуковое,
- слабое ионизирующее излучение
- электромагнитное, сопровождающее процесс пьезоэффекта.

Влияние всех этих видов излучений хорошо изучено в современной физике. Инфранизкое и низкочастотное излучение не мешают росту растений. **Ультразвуковое излучение, наоборот, сильно воздействует на окружающую среду.** Мощность ультразвукового излучения сильно меняется, больше днем, и в несколько раз меньше ночью, зависит от солнцестояния и дней равноденствия. В отдельные периоды времени амплитуды ультразвука настолько большие что разрушается система роста растений. Как результат, вокруг сейдов не растут мхи и другие растения. Область «облысения» подчеркивает и говорит в пользу ультразвукового

излучения, так как ультразвук высоких частот распространяется прямолинейно, и амплитуда сильно уменьшается от расстояния. Именно поэтому «лысыми» оказываются ближайшие зоны.

Не всякое ультразвуковое воздействие отрицательно воздействует на растения. Все дело в мощности ультразвуковых колебаний на единицу площади, которую еще называют интенсивностью ультразвуковых колебаний. Применяемую в физиотерапевтической и косметологической практике интенсивность ультразвуковых колебаний условно подразделяют на:

– *малую* (0,05—0,4 Вт/см²)

– *среднюю* (0,5—0,8 Вт/см²)

– *большую* (0,9—1,2 Вт/см²)

Интенсивность ультразвуковых колебаний, которая приводит к разрушению растений, эта величина – более 1 – 2 Вт/см².

При воздействии интенсивных ультразвуковых колебаний более 1...2 Вт/см² наблюдается эффект, называемый ультразвуковой кавитацией. Кавитационные пузырьки совершают пульсирующие колебания, приводящие к активной локальной среде и к разрушению структуры растений.

В сейдах указанная интенсивность ультразвуковых излучений более

2 Вт/см² достигается в зоне прямой видимости на расстоянии не более 3-х метров от поверхности сейда. Именно поэтому наблюдаются «лысые» зоны без растений в непосредственной близости от камней сейда.

Искривление деревьев рядом с сейдами

Инесса Куляжева [41]. Мы заметили, что там, где стоят большие сейды, **рядом обязательно стоит сильно искривленные деревья**. Возможно, сейды ставили в тех местах, где аномально большой выход «тяжелой энергии», естественно, что эта энергия так влияет на деревья.

В. Мизин [55]. Закрученные в узлы деревья встречаются не только на горе Воттоваара, но и в других местах Карелии и Мурмана. Выглядят они очень эффектно и почти всегда растут на скалах. Существует три версии объяснения закрученности околополярных сосен и елей:

- воздействие неких непонятных сверхъестественных «энергий»;
- деревья на скалах в горах растут так из-за отсутствия полноценного слоя почвы, зачастую копируя ветвями изгибы корней, цепляющихся за скалы;
- сосны закручиваются вслед за околополярным движением солнца (версия из книги «Фенноскандия», 1929 года).

Там, где зафиксированы полосы, узлы и пятна ГПЗ (геопатогенной зоны), обусловленные водоносными горизонтами и разломами тектоники, на них, прежде всего, реагируют произрастающие живые деревья [65]. У них появляются наросты и бугры, наשלёпки, искривления на стволах, несимметричное распределение ветвей, рост нескольких стволов из одной корневой системы и т. п. Реже встречается S-образное искривление в нижней части ствола. Суммарное влияние радиации и излучений в узлах и ячейках каркасной сети прослежено на некоторых видах деревьев (березе, тополе, сосне, вязе, липе, клене и рябине).



Рис. 40

Рис. 40. Скрученные деревья в области, где расположены сейды и каменные основания [55]

В основных частях геопатогенных зон, обусловленных глубокими разломами, деревья сохнут, а на границе этих зон, над водоносным горизонтом в пределах узлов каркасной сети могут произрастать мощные деревья с изменениями на стволах (буграми и наשלёпками), что характерно для тополей. Для выросших берез в зоне действия сейдов, характерны кривые стволы [65].

Разъяснение дает автор, Александр Матанцев. Сейды формируют несколько видов излучений. Влияние всех этих видов излучений хорошо изучено в современной физике.

Инфранизкое и низкочастотные волны не мешают росту деревьев. **Ультразвуковое излучение, наоборот, сильно воздействует на окружающую среду.** Мощность ультразвукового излучения сильно меняется, больше днем, и в несколько раз меньше ночью, зависит от солнцестояния и дней равноденствия. В отдельные в периоды времени амплитуды ультразвука настолько большие что нарушается и даже разрушается система роста деревьев. В результате вокруг сейдов растет мало деревьев, а те, которые есть имеют причудливо искривлённые ветки и ствол.

В литературе [66] указывается интенсивность ультразвуковых колебаний, которая приводит к полному разрушению растений, эта величина – более 1 – 2 Вт/см². Частичное разрушение или частичное воздействие происходят при полях, примерно, от 0,5 до 1 Вт/см².

В сейдах указанная интенсивность ультразвуковых излучений 0,5 – 1 Вт/см² достигается в зоне прямой видимости на расстоянии до 10 – 20 метров от поверхности сейда. Именно поэтому искривленные деревья и кустарники наблюдаются в зоне, не превышающей 10 – 20 метров от края сейда.

Разогрев зимой частей сейда

Для выживания люди были вынуждены селиться непосредственно в аномальных зонах и использовать их тепловые аномалии. Для объяснения технического назначения сейда в качестве нагревателя можно привести пример реального процесса выделения тепла камнями. Энергия ультразвукового излучения, выходящего из глубины, приводит к нагреву точки контакта между камнями. Чем больше камень, тем больше энергии.



Рис. 41

Рис. 41. Сейды зимой оттаивают из-за наличия энергии ультразвука [68]



Рис. 42

Рис. 42. Верхний камень сейда зимой часто оттаивает [42]

Грубая оценка выделения энергии в месте контакта 1 кВт/т примерно соответствует уровню энергии, выделившейся в оттаявшей зоне. При весе камня 10—20 кг это соответствует мощности 10–20 Вт. Такой мощности достаточно чтобы растопить снег на площади 100–200 см². Используя известное решение задачи теплопроводности для точечного импульсного источника энергии можно оценить температуру в месте контакта. При микроударах камней происходит нагрев окружающей области в соответствии с обычным процессом теплопроводности из нагретой точки, в предположении, что вся кинетическая энергии перешла в тепло.

$$\chi \Delta T = dT/dt$$

Это приводит к распределению температуры вокруг этого точечного источника

$$T = T_0 + Pt / ((4\pi)^{3/2} c_v \rho (\chi t)^{3/2}) \exp(-r^2 / 4\chi t)$$

Процесс таяния снега приводит к поддержанию температуры границы около нуля градусов. Имея значения теплоемкости и теплопроводности камней, можно по температуре в точке контакта оценить мощность выделения энергии, либо по известной мощности выделения определить температуру в точке контакта. Для мощности 10 Вт это будет соответствовать значению температуры примерно $T = 10^0$ С. По размерам оттаявшей зоны вокруг камней можно регистрировать уровень активности недр.

Возникает вопрос, почему вокруг большого камня, на котором установлены маленькие камни, снег не тает. Большой камень лежит на грунте, теплопроводность которого значительно меньше, чем у материала камней. Кроме того, большая площадь опоры приводит к распределению энергии по этой площади, т.е. нет локального выделения энергии и повышения температуры в точке опоры. Но если бы этот камень лежал на скальном основании, да еще под него был подложен небольшой камень, то вокруг него была бы образована точно такая же оттаявшая область, размер которой был бы сравним с размером камня. Приведенные оценки позволяют сделать заключение, что в активной зоне **точка опоры под камнями весом 3—5 тонн способна нагреваться до температуры 30—40⁰С при отрицательных внешних температурах**. При достаточно большой высоте снежного покрова вокруг такого **камня будет образовываться отапливаемая пещера размером, примерно равная размеру камня**. Очень удобный способ строительства таких пещер в летнее время. Для этого необходимо установить камень на скальное основание и подложить под него несколько маленьких камней. По этой причине сейды, пирамидки и одиночные камни на скальных основаниях, установленные в аномальных зонах, чтобы понять их назначение, интересно наблюдать в зимнее время при большом уровне снежного покрова. В качестве еще одного примера можно привести фотографию одного из сейдов в виде правильно установленного камня на острове Кузова в зимнее время [68]



Рис 43.

Рис. 43. Долина «Лусть» [69]

Магнитные аномалии

Вблизи мегалитов исследователи постоянно отмечают отклонения магнитометром от естественного фона [61].

Кроме биолокационных отклонений, **сейды Воттоваары являются и источником магнитной аномалии [55]** – стрелка компаса вокруг этого сейда буквально движется по кругу

Биолокационные исследования, проведенные кандидатом медицинских наук С. Н. Зеленцовым у сейдов расположенных в районе Сейдозера в Ловозерских тундрах, позволили выявить наличие так называемых «геоактивных зон» [70]. Вокруг сейдов существуют зоны диаметром 2.5—3м, в которых отклоняются биорамки, но о чем это говорит? Всего лишь о том, что культовый камень расположен на пересечении подземных водных потоков или о чем-то большем? Биолокационные исследования позволяют указать отличие от фона, но отличия «чего», сказать сложно, может быть реакции самого оператора на камень? Биолокация активно используется при исследовании мегалитов, но объяснения отличий показателей «от фона» не системны и часто противоречивы.

Исследователи сейдов и комплексов сейдов на горе Воттоваара указывают на **бешеное кручение стрелки компаса [71]**. Многие сейды там содержат кварцит. Специалисты, владеющие методикой «лозоходства» приехали отработать и совершенствовать свои приемы в Воттоваары. Один из них привез с собой специально изготовленные проволочные рамки. Взяв их, он направился на исследование каменных сооружений в окрестностях горы. Результат, как следует из итоговых материалов, был одновременно и поразительным, и довольно болезненным. Обжигающий удар, произведенный некоей силой, прошел по его рукам, сбросил его на землю и лишил сознания. Когда он пришел в себя, то почувствовал, что руки парализованы; полностью восстановить их подвижность удалось только месяц спустя.

Теория автора, Александра Матанцева, о возникновении магнитных аномалий сейдами

По определению, магнитное поле может создаваться током заряженных частиц и/или **магнитными** моментами электронов в атомах. Кроме этого, оно **возникает** в результате изменения во времени электрического **поля**. Исследователи неоднократно писали о биолокационных исследованиях возле сейдов, где рамки интенсивно вращались. Кроме того, проводилось много исследований с кольцами и отвесами на ниточках, которые также указывали на **наличие магнитных аномалий вблизи сейдов. Стрелки компасов бешено вращались.**

Сущность возникновения магнитных аномалий в области сейдов основана на сочетании двух свойств: пьезоэффекта на пьезоэлементах, содержащихся в материалах сейда и из-за наличия вкраплений и прослоек окисей железа и других соединений ферромагнетиков. Процентное содержание окисей железа в материалах сейдов составляет, в среднем, 2% – 6%.

В литературе пишут о том, что в процессе пьезоэффекта происходит процесс поляризации. При этом, по энергетическим условиям, диполи соседних элементарных ячеек материала упорядочиваются по областям в одинаковом направлении, образуя так называемые домены с направленными магнитными моментами. Рассмотрим этот процесс более подробно.

Только после так называемого процесса поляризации, в котором при наложении сильного электрического поля происходит выравнивание возможно большего числа доменов параллельно друг другу, удастся использовать пьезоэлектрические свойства элементарных ячеек.

Доменом называется микроскопическая область, внутри которой магнитные моменты ориентированы в одном направлении. Магнитные домены – это микрообласти с однородной намагниченностью.

Обычный кусок железа, как правило, не находится в состоянии магнита, так как весь его объем поделен на такие мелкие микроскопические области, в каждой из которых своё направление намагниченности. Поэтому все магнитные моменты всех доменов взаимно компенсируют друг друга и получается, что в обычном состоянии ферромагнетик в целом не намагничен. Совершенно другое дело при наличии внешнего электрического поля. **Под действием внешнего электрического поля магнитные моменты доменов ориентируются в одном направлении.** А откуда берется электрическое поле? От прямого процесса пьезоэффекта!

Связь здесь такая: сейды установлены в местах с возможностями по выкачиванию огромных мощностей упругих звуковых волн из Земли. Эти волны воздействуют на пьезоэлементы, содержащиеся в сейде, это кристаллы кварца и кальцита. Далее в процессе прямого пьезоэффекта в этих кристаллах формируется заряды и разность потенциалов в каждой молекуле. По действием этого сформированного электрического поля, домены, у которых магнитные моменты были хаотично направлены, становятся ориентированными в одном направлении.

При насыщении намагниченности фактически весь образец представляет собой один единственный **домен с направленным магнитным моментом. Именно от этого и появляется аномалия магнитного поля.** При устранении внешнего электрического поля, образец ферромагнетика снова разбивается на домены с хаотично направленными магнитными моментами, но полностью не восстанавливает всю свою первоначальную доменную структуру из-за процесса гистерезиса. Поэтому материал остается частично намагничен в состоянии остаточной намагниченности, то есть становится постоянным магнитом.

Домен – макроскопическая область в магнитном материале, в которой ориентация вектора спонтанной однородной намагниченности определенным, строго упорядоченным образом

повернута или сдвинута, то есть поляризована, относительно направлений соответствующего вектора в соседних доменах. Домены – это образования, состоящие из огромного числа упорядоченных атомов и видимые иногда невооружённым глазом.

Домены существуют в ферромагнитных, сегнетоэлектрических кристаллах и других веществах. Такие вещества содержатся в материалах сейдов в виде вкраплений и прожилок окисей, закисей железа и других ферромагнетиков.

Специальные опыты, проведенные де Гаазом, показали, что ферромагнетизм обусловлен спиновым магнитным моментом электронов, а не их орбитальным движением. Причем в этих веществах образуются целые области (домены), в которых не скомпенсированные спиновые моменты ориентированы в одном направлении. При отсутствии внешнего электрического или магнитного поля домены ориентированы хаотически, а при наложении внешнего поля ориентируются вдоль него.

В отдельных доменах магнитные поля имеют различные направления и в большом кристалле взаимно компенсируют друг друга. При внесении ферромагнитного образца во внешнее электрическое или магнитное поле, происходит упорядочение ориентации магнитных полей отдельных доменов.

С увеличением магнитной индукции внешнего поля возрастает степень упорядоченности ориентации отдельных доменов – магнитная индукция возрастает. При некотором значении индукции внешнего поля наступает полное упорядочение ориентации доменов возрастание магнитной индукции прекращается. Это явление называется *магнитным насыщением*.

Горные породы, атомы которых обладают магнитным моментом при отсутствии внешнего поля, **называются парамагнетиками**. Однако в целом образец парамагнетика при отсутствии поля не намагничен вследствие хаотичного распределения в нем магнитных моментов отдельных атомов. **Лишь при внесении парамагнетика в магнитное поле его диполи ориентируются сообразно полю и, следовательно, образец намагничивается. Такое магнитное поле формируется от ферромагнетиков типа окиси железа, внесенных в электрическое поле.** Электрическое поле формирует при пьезоэффекте.

Горные породы, у которых целые объемы (домены) обладают магнитным моментом при отсутствии внешнего поля, называются *ферромагнетиками*. Благодаря доменам магнитная проницаемость ферромагнетиков значительно больше, чем у парамагнитных пород. **Намагниченность ферромагнетиков достигается не только внешним полем, но также и намагничивающим действием дополнительного внутреннего молекулярного поля.**

Наибольшее значение имеют ферромагнитные породы, свойства которых обусловлены содержанием в них ферромагнитных минералов. Поэтому весьма часто наблюдается пропорциональность между содержанием в породах магнетита и их удельной магнитной восприимчивостью

Магнитная проницаемость горной породы для статистической смеси вычисляется по формуле:

$$\lg c_p = \sum V_i \lg \mu_i \quad (1)$$

где μ_i – магнитная проницаемость i -го минерала,

V_i – объем [283].

На магнитные свойства пород оказывают также влияние форма, размеры и взаимное расположение зерен горных пород. Например, магнитная восприимчивость крупнозернистых ферромагнетиков больше, чем мелкозернистых. Это объясняется ростом числа доменов в зернах при увеличении их размеров.

Формула (1) имеет огромное значение для сейдов. Основная масса материалов сейдов является парамагнетиками, обладающими очень малой положительной маг-

нитной проницаемостью. Совершенно другое дело с окисями железа и титаномагнетитом, их магнитная проницаемость, как у ферромагнетиков составляет тысячи. Объемное содержание примесей железа в материалах сейдов, в среднем, 2% – 6%, для примера возьмем 5% или $V_{Fe} = 0,05$. Возьмем, для примера, магнитную проницаемость окиси железа, равную 3000. Объем кварца в материалах сейдов составляет от 12% до 43%. Возьмем, для примера гранит, в котором средний объем кварца равен 35%, тогда $V_{кварц} = 0,35$. Магнитная проницаемость кварца, как парамагнетика, минимальна и составляет

$$1 + 15,1 \cdot 10^{-6}.$$

В системе СИ магнитная проницаемость измеряется в Гн/м. Возьмем, для примера объем сейда $V = 3 \text{ м}^3$. По формуле (1) вычисляем правую часть уравнения:

$$\sum V_i \lg \mu_i = 0,35 \cdot 3 \cdot \lg 1,000015 + 0,05 \cdot 3 \cdot \lg 3000 = 1,05 \cdot 0 + 0,15 \cdot 3,47 = 0,52$$

Отсюда $\lg \mu_{cp} = 0,52$ и $\mu_{cp} = 3,31$. Как видно, усредненная магнитная проницаемость μ_{cp} значительно больше единицы, поэтому весь объем можно **будет обладать свойствами ферромагнетика.**

В целом, здесь проявляются следующие свойства:

1. Расположение сейдов в области тектонических разломов и мест силы, где огромные упругие звуковые волны, приводит к эффективному проявления процесса пьезоэффекта; этот процесс происходит на кристаллах кварца (в гранитах, габбро, гранодиоритах, базальтах, кварцитах и др.) и на кристаллах кальцита (мрамор, известняк, доломит). В процессе прямого пьезоэффекта формируется электрическое поле, воздействующее на вкрапления ферромагнетиков.

2. Эффект формирования доменов и ориентировки их магнитных моментов в одном направлении, зависит от магнитной проницаемости; материалы сейдов, как правило, содержат примеси железа (и других ферромагнетиков). **Наличие примесей железа, этих ферромагнетиков, способствует образованию доменов** по всему объему, парамагнетик превращается в ферромагнетик, процесс поляризации происходит эффективно.

3. **Применение материалов с прожилками окисей и закисей железа** приводит к общей поляризации, образованию доменов, превращению парамагнетика в ферромагнетик с усреднённой магнитной проницаемостью по формуле (1); таким образом, **возможно образование магнитных свойств.**

4. Структура материала, например, гранита в виде крупнозернистого, среднезернистого и мелкозернистого связана с прожилками примесями, в крупнозернистом граните наличие соединений железа больше, поэтому эффект поляризации и направленного излучения звуковых волн и ионизирующих излучений здесь больше.

По определению, магнитное поле может создаваться током заряженных частиц и/или магнитными моментами электронов в атомах, а также магнитными моментами микроскопически областей, называемых доменами. Кроме этого, оно **возникает** в результате изменения во времени электрического поля. Расположение сейдов в области тектонических разломов и мест силы, где огромные упругие звуковые волны, приводит к эффективному проявления процесса пьезоэффекта. В результате пьезоэффекта формируется электрическое поле в молекуле.

Сформированное электрическое поле в результате пьезоэффекта действует на ферромагнетики: окиси железа и другие, находящиеся в виде вкраплений и прожилок в материалах сейдов. При этом происходит процесс ориентации магнитных моментов ферромагнетиков в одном направлении. **Такая ориентация, ни что иное, как образование аномалий магнитного поля.**

Можно сформулировать образование магнитных аномалий в сейде и по другому физическому принципу. В теории твердого тела известно выражение (1), представляющее собой связь

магнитной проницаемости разных составляющих горной породы. Наличие в сейдах вкрапленный и прожилкой ферромагнетиков типа окисями железа, титатномагнетита и других, приводит к общему изменению магнитной проницаемости материала сейда. Выше был приведен пример расчета, когда при наличии окиси железа, общая магнитная проницаемость увеличилась до $\mu_{\text{ср}} = 3,31$. Таким образом, материала сейда, за счет примесей ферромагнетиков превращается из парамагнетика в ферромагнетик. Тогда он подпадает под все свойства ферромагнетиков и под действие дополнительного электрического поля, возникаемого в процессе пьезоэффекта, приобретает свойства доменов во внешнем поле, и приобретает направленность магнитных моментов электронов, и как результат, **приобретает общее намагниченность и общую магнитную аномалию.**

Сколько всего сейдов и где они расположены

В тундрах Кольского полуострова есть места, где плотность сейдов составляет около 100 крупных мегалитов на 1 кв. км [35] и превышает все разумные пределы представимых саамских ритуалов. По оценкам, количество сейдов Кольского полуострова во много раз превосходит всё жившее там коренное население за все послеледниковые века. По крайней мере, это касается культур, известных современной истории и археологии. Причём **плотность мегалитических комплексов увеличивается по направлению к северу**, а не по направлению к югу, в котором возрастает как плотность известных науке древних цивилизаций, так и плотность современного населения. Территория массового распространения сейдов – континенты и острова севернее 60-й широты (Скандинавия, Шпицберген, Кольский полуостров, Карелия, север Ленинградской области, Исландия, Ирландия, Аляска, Северная Канада и т.д.), сложенные плотными коренными породами. **Общее количество сейдов на Кольском полуострове составляет порядка 100 тысяч штук [35].**

Исследователь Василий Волков выдвинул такую теорию, что сейды встречаются выше 60-й широты. Это северные территории: Новая земля, Северный Урал, Таймыр. Скандинавия, Канада, Ирландия, Исландия, и создается впечатление, что мегалиты опоясывают Северный Ледовитый океан. И находятся они там, где есть гранит, т.е. там, где всегда была суша. И вот на этой земле и жили древние цивилизации (одна из таких, Гиперборея). Так вот, гипотеза Волкова предполагает, что **мегалиты – это остатки древних цивилизаций.**

На Воттовааре следует говорить о Сейдах-мегалитах и валунах, именно стоящих на трех ножках, так как карельские ученые в 90-х годах прошлого столетия обратили внимание именно на то, что **около 1600 камней-сейдов расположены на Воттовааре** в некоем таинственном порядке. И именно глядя на сейды Воттоваары, приходят в голову слова Эльфа из Толкиена, чья мудрая цивилизация по приданию, предшествовала человеческой «... башни наших твердынь еще смотрят на мир, но люди считают их просто скалами» [41].

В. Мизин [34]. В европейской части русского Севера насчитываются **тысячи сейдов** – ареал их распространения от северных берегов Ладожского и Онежского озер до Баренцева моря и соответствует ареалу проживания саамов в исторически обозримое время. Сотни сейдов есть в центральной и северной Норвегии, есть они в горах Швеции и тайге Финляндии. Конструктивно простые каменные столбики разных частей света могли быть и не связаны между собой, но **несли общие сакральные и навигационные функции у различных народов.** Упоминая сакральные функции сейдов интересно соотнести общее их количество – вероятно **в пределах 5000—10000 штук, с численностью саами.** Кроме вопроса возможности создания мегалитических комплексов малочисленным народом напрашивается и вопрос о религиозной необходимости сооружать такое обилие культовых камней. В тундрах Кольского полуострова есть места где плотность сейдов превышает все разумные пределы представимых ритуалов «транзитных» кочевых родов-сиидов [55].

Большие скопления сейдов были обнаружены в районе горы Кивакка (в северо-западной Карелии), на островах Архипелага Кузова и на Соловецких островах в Белом море, Гора Кучингундра, северо-запад Мурманской области [53]. Большие скопления сейдов были обнаружены в районе горы Кивакка (в северо-западной Карелии), на островах Архипелага Кузова и на Соловецких островах в Белом море [72].

Город Аркаим в южном Урале – легендарная прародина Ариев. Это один из первых городов древней, некогда единой расы. Далее идут загадочные места Пермской области, Сибири и, конечно, известные во всем мире священные вершины Алтайских гор. Кстати, соединив некоторые вершины Алтайских гор, получим уже знакомую нам линию, пересекающую меридиан под углом 45 градусов. Если продлить эту линию чуть-чуть на северо-запад, она проходит

через Салаирский кряж (тоже известное место илы) и далее напрямик в Новосибирск. Затем в нашем списке мест силы следует Дальний Восток, Якутия и вулканический пояс Камчатки. В общем, много есть в России мест силы, и, соответственно, много силовых линий проходит через её территории [72].

Упомянув сакральные функции сейдов интересно соотнести общее их количество – вероятно в пределах 5000—10000 штук, с численностью саами. Кроме вопроса возможности создания мегалитических комплексов малочисленным народом напрашивается и вопрос о религиозной необходимости сооружать такое обилие культовых камней. В тундрах Кольского полуострова есть места, где плотность сейдов превышает все разумные пределы представимых ритуалов «транзитных» кочевых родов-сиидов [73].

Апогеем эволюции культуры северных мегалитов бесспорно можно считать **комплексы сейдов**: скопления сейдов-мегалитов, кругов, рядов и подобных, однозначно рукотворных конструкций в местах, которые можно и от природы охарактеризовать как «ландшафтные святилища». За пределами этого остаются одиночные сейды, рассеянные по тундре и приполярной тайге. Какая часть из них была сделана в процессе эволюции до апогея, а какая могла быть возведена и в средние века? Здесь однозначно установить истину трудно. Если учесть, что причиной заката культуры полярных мегалитов было похолодание, то более южные одиночные сейды можно назвать позднейшими, возникшими в период миграции населения с севера, период, когда в более южных лесных районах стали возникать каменные конструкции, копирующие заполярные. Кроме того, **камни-«шапки» вероятнее всего можно также считать более поздней модификацией культа сейдов**, когда «летучие камни» превратились в просто камни, населенные духами [73]

В Карелии зафиксированы четыре крупных, два небольших культовых комплекса сейдов, и около десятка одиночных сейдов. Крупные комплексы находятся на вершинах небольших скалистых гор островов Русский и Немецкий Кузова, горах Кивакке и Воттовааре [55].

Острова Русский и Немецкий Кузова расположены между устьем р. Кеми и Соловецкими островами. **На Русском Кузове найдено 360 сейдов на площади 7,3 га, на Немецком – 339, на площади 8,2 га.**

Культовый комплекс Кивакка находится на отметке 400 м и насчитывает несколько сотен каменных сейдов. На Воттовааре (417 м) – около **500 каменных сейдов**, разбросанных на территории в 6 кв. км. Они располагаются как поодиночке, так и группами от 2—3 до 40—50 штук.

Комплексы сейдов в Карелии являются самыми крупными на Севере Европы [55].

На территории России наиболее крупные скопления сейдов известны на горе Двойной в северной части Кольского полуострова, в районах Ловозера и Сейдозера в центре Кольского полуострова, на вершинах священных гор Кивакка и Нуорунен в районе озера Паанаярви на севере Карелии, на горе Воттоваара в районе Сегозера в Центральной Карелии, на беломорских островах Немецкий Кузов и Русский Кузов архипелага Кузова [74].

Архипелаг Кузова, расположенный в Белом море между устьем реки Кемь и Соловецким архипелагом, образован многочисленными небольшими, относительно плоскими островами. На самых крупных из них – Русском (123 м над уровнем моря) и Немецком (140 м) Кузовах – сохранились остатки святилищ с древними стоянками, лабиринтами, культовыми комплексами. Обнаруженные на этих островах сейды и каменные идолы – **наиболее разнообразные и оригинальные среди всех известных**. Уникальный комплекс сейдов-мегалитов на Кузовах состоит по большей части из сейдов средних размеров, увенчанных камнями-«шапками». Здесь также встречаются **сейды-столы** – плоские валуны на камнях-подставках. Комплекс на Немецком Кузове насчитывает около 300 культовых камней. На плато острова Русский Кузов (Лысой горе) расположено также **около 300 сейдов**, среди которых встречается

и редкий тип – фаллические камни – менгиры, подпертые с двух сторон валунами и имеющие аналоги в Финляндии и среди мегалитов Канадского архипелага [74].

В общей сложности **на Кузовах выявлено около 800 сложений** [75]. Комплексы на вершинах Кивакка и Воттоваара могут быть охарактеризованы только в общем виде. В культовом комплексе на Кивакке сложения наиболее многочисленны на самых крутых северном и восточном склонах горы и в центре, вокруг двух небольших озер с обрывистыми берегами. На Воттовааре основное скопление сложений зафиксировано также у вершины горы близ озера. В обоих случаях преобладают сейды, а среди них – сейды с «ножками». Сейды с «головками» малочисленны. Есть здесь и овалы, а на Кивакке и каменные кучи. Одиночные сейды найдены на самой высокой горе Карелии Нуорунен (576 м) и горе Поссосора (обе близ оз. Пяозеро) [75]

Обобщение автора, Александра Матанцева о численности сейдов

Как видно из текстов разных авторов, численность сейдов может резко отличаться: от 100 тысяч у В. Волкова до 5 – 10 тысяч у В. Мизина. Основная масса исследователей указывают конкретное число сейдов в разных местах:

- от 800 до 1600 – на горе Воттовааре,
- на Русском Кузове – 360 сейдов,
- на Немецком Кузове – 339 сейдов,

Численность в 100 тысяч указана исходя из вычислений по среднему возможному числу сейдов на один квадратный километр на территории Кольского полуострова. Величина в 5 – 10 тысяч указана исходя из предполагаемого максимальной численности населения.

Среди всех этих величин истинными можно считать только те, которые были обнаружены исследователями. На самом деле, исследователи не приняли во внимание факт защиты территории с использованием этих сейдов. Это защита может быть частью всемирной сети противодействия и подавления землетрясений и других катастроф. В этом случае логична указанное Василием Волковым число сейдов в 100 тысяч для защиты всего Севера и указанная В. Мизиным величина до 15 тысяч – для защиты одной области или региона, или географической территории.

Расположение сейдов в местах тектонических разломов

Сейды и комплексы сейдов располагаются в местах тектонических разломов и местах силы на энергетической Русской сетке. Автор показал в предыдущих книгах [2,3,4] в численном виде, что это позволяет «выкачивать» из Земли огромную волновую энергию, которая во много раз больше мощности излучения Солнца на единицу площади.

Исследователь Вячеслав Мизин [55] составил карту расположения сейдовых комплексов и сейдов, которая охватывает Карелию, Кольский полуостров и Северо-запад России.

По карте тектонических разломов видно, что в областях, где наибольшее число сейдов, на Кольском полуострове и в Карелии – складчатая система тектонических разломов.



Рис. 44

Рис. 44. Тектоническая карта [76]. Оранжево-красный цвет-складчатые комплексы

Эта складчатая система состоит из сетки тектонических разломов.

Проводя исследования различных мегалитических сооружений, автор Александр Матанцев, обнаружил, что имеются похожие сетки тектонических разломов в трех совершенно разных местах:

- на Кольском полуострове (рис. 45);
- на Крымском полуострове;
- на острове Пасхи.

Во всех этих местах имеются мегалитические сооружения: на Крымском полуострове – дольмены и курганы, на острове Пасхи – статуи, на Кольском полуострове – сейды.

Интересная тектоническая карта Кольского полуострова – рис. 45. Сетка тектонических разломов на Кольском полуострове довольно частая. В ней наблюдаются два главных направления разломов: с юго-востока на северо-запад и с юго-запада на северо-восток.

Автор книги, Александр Матанцев нанес на тектоническую карту Кольского полуострова (рис. 45) места расположения скоплений сейдов и сейдовых комплексов. **Результат впечатляет: все эти места размещены на тектонических разломах.**

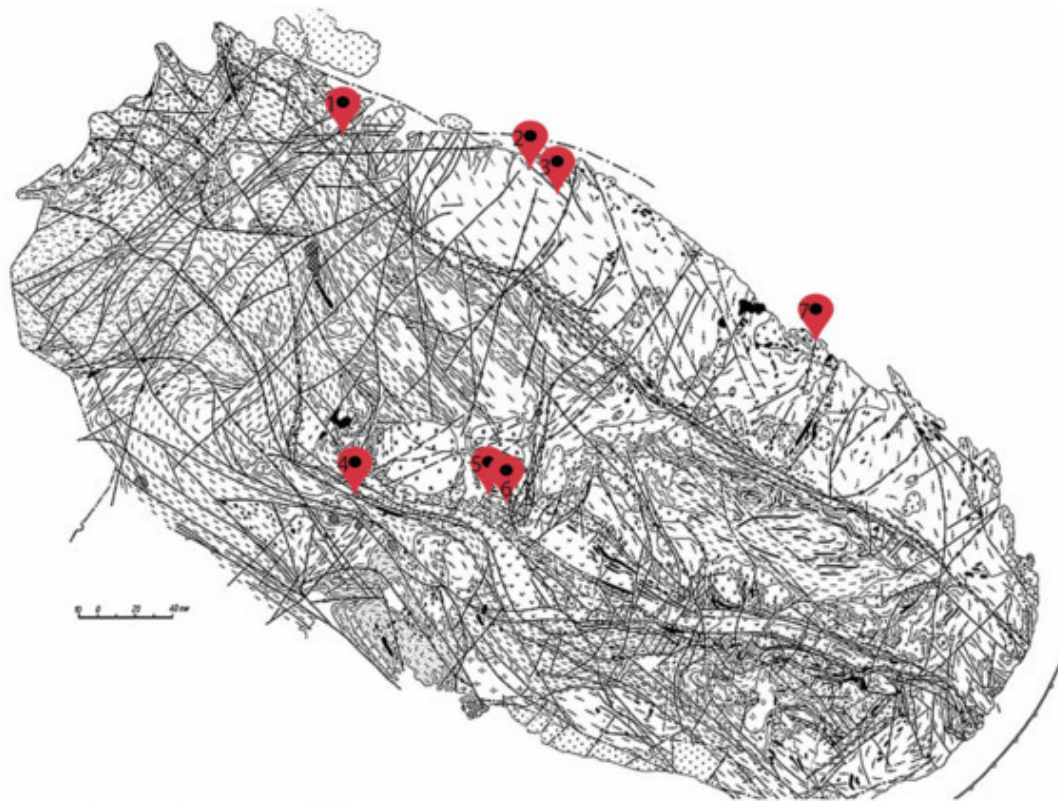


Рис. 45.

Рис. 45. Автор Александр Матанцев нанес на карту тектонических разломов Кольского полуострова [77] места расположения сейдов. Сплошными линиями показаны тектонические разломы.

1 – сейды Ура-Губы, 2 – Териберка, 3 – Летучий камень, Сейдах, 4 – Кольский сейд, 5 – сейды Сейдозера, 6 – сейды горы Нинчурт, 7 – Сейд-стол.

Расположение сейдов по энергетической сетке ИДСЗ

Еще древний философ Платон, ссылаясь на представления своих предшественников, писал, что Земля похожа на кожаный мяч, сшитый из 12 правильных пятиугольников и 20 равносторонних треугольников [78]. Узлы соединений этих геометрических фигур являются энергетическими центрами, или чакрами, Земли. Часть из них принимает космическую энергию (светлые чакры), а другие отдают земную энергию (темные чакры).

Платон был одним из первых мыслителей, описавших понятие Земли как геокристалла. Через много лет французские ученые, геолог Эли де Бомон и математик Жюль Анри Пуанкаре, предложили теорию деформации Земли в форму додекаэдра. Взяв за основу эту теорию, русские инженеры Валерий Макаров и Вячеслав Морозов пришли к неожиданному открытию: на вершинах додекаэдра располагаются наиболее известные аномальные зоны планеты и древние культурные центры – Бермудский треугольник, Море дьявола, египетские пирамиды, остров Пасхи, аномальная зона Молебка. Именно в этих узловых точках планеты происходит самый сильный энергообмен между биосферой и космосом. Зная об этих явлениях, наши предки умело использовали их, накапливая, используя и передавая энергию планеты на расстояние. Упоминания об этом сохранились практически во всех мифах и легендах древних народов, дойдя до сегодняшних дней в виде упрощенных методик очищения организма «силами матери-земли». Геокристалл служит основой энергетического каркаса нашей планеты, который прокачивает через себя космическую энергию.

Начало гипотезе об икосаэдро-додекаэдрической структуре Земли (ИДСЗ) было положено исследованиями Н. Ф. Гончарова в области истории древних народов и их искусства. Нанеся на глобус очаги известных ему в то время наиболее крупных и примечательных культур и цивилизаций Древнего мира, он заметил ряд закономерностей в их расположении относительно друг друга, а также относительно географических полюсов и экватора планеты. Так, очаг древней протоиндийской цивилизации Мохенджо-Даро и древняя самобытная и загадочная культура острова Пасхи в Тихом океане находятся соответственно на 27 градуса северной и южной широты. В то же время, эти районы лежат на противоположных концах оси, проходящей через центр Земли. От Мохенджо-Даро до Северного географического полюса, как и от острова Пасхи до Южного полюса, одно и то же расстояние. А от пирамид Гизы Древнего Египта до Мохенджо-Даро ровно в два раза ближе. Продлив линию, соединяющую эти две цивилизации, на запад на такое же расстояние, а затем соединив её концы с Северным полюсом планеты, можно получить гигантский равносторонний треугольник Земли.

В окончательном виде **открытие Русской энергетической сетки или Икосаэдро-додекаэдрической структура Земли (ИДСЗ) как фактор влияния на биосферу вообще и человека в частности, сделали отечественные ученые Н. Ф. Гончаров, В. А. Макаров, В. С. Морозов [79].**

Эта сетка показана на рис. 46. По ней видно, что она проходит через Кольский полуостров, где много сейдов.



Рис. 46

Рис. 46. Энергетическая Русская сетка, или ИДСЗ [80]

Модель ИДСЗ представляет собой проекцию на поверхность земного шара (не

Силы, влияющие на сейды

На рис. 47 показаны силы, влияющие на сейды. Сейды, как было определено состоят из трех частей: основания, подставки, основного камня и иногда верхней «шапки». На основание воздействуют сейсмические колебания и тепло. Эти колебания передаются в основной камень, где они усиливаются. Сейды, как все мегалитические объекты, имеют многофункциональное применение и многофункциональное воздействие. Это означает, что в процесс вовлечено несколько физических явлений. На сейды, кроме того, воздействуют резонансы Шумана, солнечное излучение, ветер, магнитное поле и гравитационное взаимодействие.

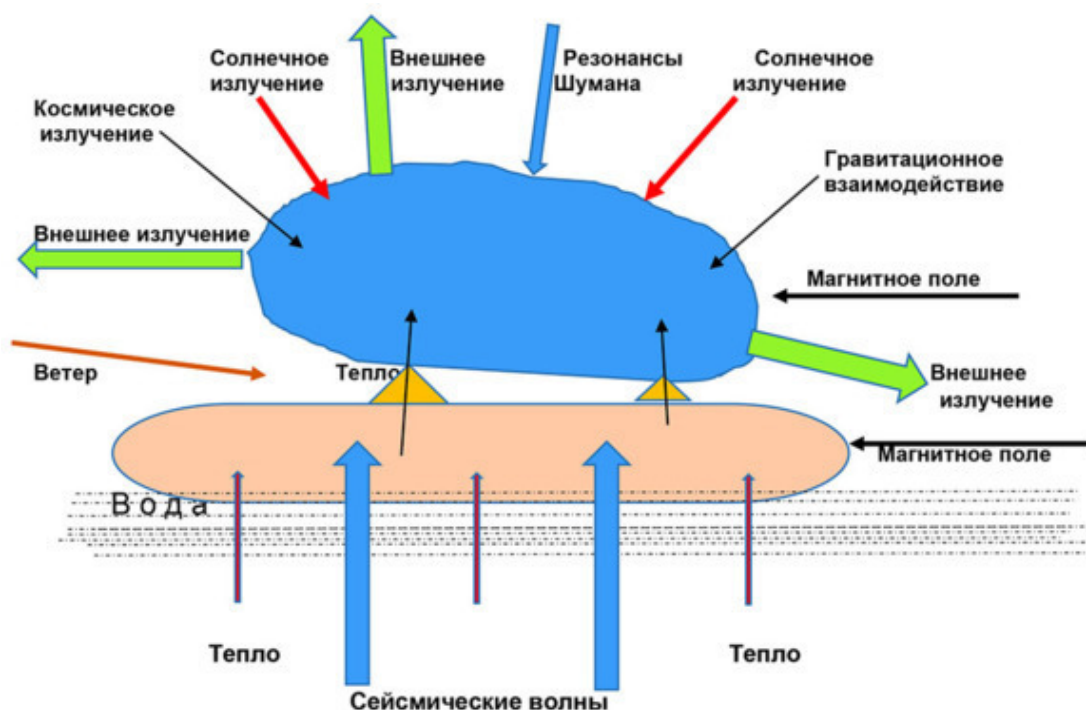


Рис. 47. Факторы, влияющие на сейды

Теперь рассмотрим, что же выдает сейд. Это самое интересное. **Здесь есть совпадающие признаки с пирамидами и другими мегалитическим объектами и персональные, или частные, отличающиеся.** Вообще, влияние сейдов можно четко разделить на общее и частное. При общем воздействии используются сейдовые комплексы и тогда усиленные и формируемые сигналы могут складываться. Кроме того, усиленные низкочастотные волны в диапазоне от 1Гц до 100 Гц могут в процессе интерференции вычитаться из сейсмически опасных упругих низкочастотных волн. Но для этого сигналы должны передаваться по среде, где они не затухают, а это только вода и в процессе интерференции в виду перевернутой фазы, **вычитаются в области землетрясений из сейсмически опасных сигналов, предотвращая землетрясения и другие катастрофы.**

Итак, сформулируем все внешние воздействия от сейдов:

- неустойчивое положение основного камня усиливается под воздействие процесса резонирования с внешними сейсмическими колебаниями, именно поэтому сейды устанавливаются в местах силы и в местах тектонически х разломов;

- в области воздушного зазора между основанием и верхним камнем могут возникать резонансы под действием ветра и сейсмических волн,

– внутри камня, под воздействием сейсмических колебаний могут возникать резонансы разных звуковых частот,

– внутри основания и верхнего камня, содержащих кристаллы кварца, происходит прямой и обратный процессы пьезоэффекта, в результате которого формируются ультразвуковые волны;

– в местах стыковки или соприкосновения верхнего камня и подставок или основания, выделяется тепло (в процессе пьезоэффекта), в результате чего верхний камень и место стыковки с основанием нагреваются и зимой на них тает снег, этот процесс происходит и зимой потому, что его первопричиной являются сейсмические колебания, которые имеются в любой сезон;

– наблюдается временами свечение или люминесценция, чаще всего желто-оранжевого цвета, его причина – высвобождение энергии при переходе возбужденных молекул или атомов в исходное состояние после процессов, сопровождающих пьезоэффект. Это свечение зависит от времени суток солнцестояния и др.

На рис. 48 показан реальный сейд. Стрелками указаны все факторы воздействия и получения излучений:

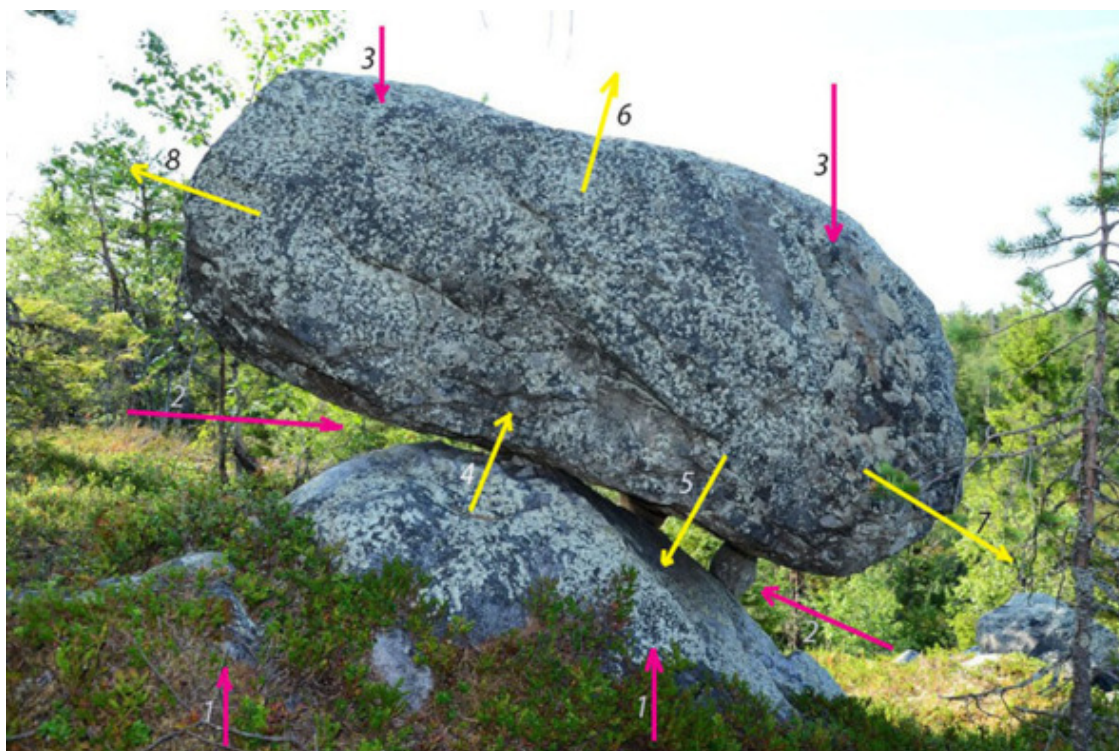


Рис. 48

Рис. 48. Факторы, влияющие на сейды

- 1 – сейсмические колебания, упругие волны Шумана,
- 2 – ветер, магнитное поле,
- 3 – солнечное излучение, электромагнитные волны Шумана,
- 4 – тепло и колебания от основания,
- 5 – излучения от верхнего камня: низкочастотное и ультразвуковое,
- 6 – излучение всех волн в направлении вверх,
- 7 – наибольшая концентрация низкочастотных и ультразвуковых волн в направлении наклона и заостренности верхнего камня,

8 – низкочастотное и ультразвуковое излучение с обратной стороны сейда.

Основные виды воздействия сейдов:

– комплексы всех сейдов воздействуют на окружающую среду через воду и подавляют землетрясения и другие катастрофы;

– особенность сейдов, выражающаяся в неустойчивом положении основного камня, позволяет за счет гравитационного взаимодействия усиливать все сейсмоколебаний почвы и превращают сейды в звуковые и колебательные датчики сейсмической активности;

– большое содержание кварца в камнях сейдов позволяет получать в процессе пьезоэффекта эффективное сильное ультразвуковое излучение; подборкой разных камней, содержащими как кварц, так и кальцит, можно было изменять ультразвуковую частоту;

– имеется множество дополнительных устройств вокруг сейдов виде каменных стенок, углублений, отражателей, сидений и других, что позволяло использовать ультразвуковое излучение для лечебных целей на различные органы;

– комплексная установка сейдов позволяла защищать и становилась боевым оружием;

– ультразвуковое излучение могло воздействовать на животных и рыбу в воде с разными целями;

– иногда напротив сейда устанавливали мегалит с ванной (углублением), часто на это место направлены сразу несколько сейдов с разных сторон; это место – плавление цветных металлов.

Менгиры

Определение термина «менгир»

Прежде всего, рассмотрим имеющиеся сейчас определения термина «менгир» в литературе.

Менгир в переводе с бретонского обозначает *men* – камень и *hir* – длинный – «длинный камень» и представляет собой грубо обработанный камень в виде столба. Камни могут стоять как поодиночке, так и представлять целую группу менгиров, расположенных недалеко друг от друга. Менгиры можно считать первыми рукотворными сооружениями наших предков, сохранившихся до наших дней [83].

Менгир – простейший мегалит в виде установленного человеком грубо обработанного дикого камня, у которого вертикальные размеры заметно превышают горизонтальные [84].

Мегалиты (от греч. μέγας – большой, λίθος – камень) – доисторические сооружения из больших блоков [85]. В предельном случае это один модуль (менгир). Термин не является строго научным, поэтому под определение мегалитов и мегалитических сооружений подпадает достаточно большая группа строений.

Мегалиты распространены во всём мире, преимущественно в приморских областях.

Менгир – это высокое монолитное каменное сооружение, которое переводится как «высокий камень». «Вытянутость» является главной особенностью менгира, высота которого обычно больше, чем ширина. Хотя, иногда из менгиров образуются и целые комплексы (например, такие, как Стоунхендж) [86].

Менгиры – одиночные вертикальные камни, устанавливаемые в зонах концентрации инфразвукового сигнала [87]. Они позволяли увеличить количество мест, для получения инфразвуковой энергии. Иногда, возле крупных приёмников (курганов), делали целые поля менгиров.

Менгиры – длинные, грубо обработанные камни, вертикально установленные в землю [88]. Их высота может быть от 3 до 20 метров. Почти на всех камнях-менгирах обнаруживаются высеченные темные от времени лица «великанов», рунические надписи или петроглифы (рисунки) с животными. Эти камни стоят поодиночке или группами разной формы (кругами, полукругами, линиями и т.д.).

Менгиры — мегалиты в виде установленного человеком грубо обработанного дикого камня поставленные вертикально [89]. Иногда эти каменные глыбы называют древним обелиском. Считается, что прикосновение к менгиру приносит удачу и заряжает энергетикой.

Менгир – одиночный вертикально стоящий камень [91]. Размерами менгиры бывают от 1 до 20-и и более метров (менгир высотой 21 метр и весом около 300 тонн находится во Франции). Менгиры могут быть и едва отесанными камнями, и выполненными в виде монументальных скульптур, которым придавали человеческий облик, высекали грудь, плечи, глаза или предметы вооружения.

В парке «Красноярские Столбы» в комплексе «Перья» имеются менгиры высотой более 25 метров.

Менгир – простейший мегалит в виде установленного человеком грубо обработанного дикого камня, у которого вертикальные размеры заметно превышают горизонтальные; древний обелиск [92].

Менгирами называют древние мегалитические сооружения, встречающиеся по всему миру (самый известный из них – британский Стоунхендж) [93]. Внешне менгиры представ-

ляют собой вертикально поставленные камни, чем-то похожие на современные памятники или обелиски. Менгиры встречаются поодиночке, иногда группами.

Менгиры – огромные, вертикально врытые в землю каменные столбы высотой от **3 до 20** метров (самый крупный весит **300 тонн**) [94]. Менгиры устанавливались как одиночно, так и группами: овальными, прямоугольными многокилометровыми линиями и аллеями (от нескольких десятков до тысячи камней). На некоторых менгирах – орнаменты и барельефы.

Менгиры – вертикально поставленные большие неотесанные продолговатые камни, разной величины, стоящие отдельно или составляют длинные аллеи или же кольцевые ограждения [95].

Найденные нами менгиры представляют собой стелы круглого сечения из местных гравелистых песчаников [97]. Надо отметить, что большинство известных кавказских менгиров представляют собой каменные глыбы со следами грубой обработки и выдолбленными углублениями часто в виде крестов. В нашем случае тела менгиров обработаны полностью, размер поперечного сечения либо выдержан по всей длине, либо плавно изменяется.

Автор этой книги, Александр Матанцев, рассмотрел несколько тысяч менгиров, провел их анализ и систематизацию, которая будет дана далее. Их свойства также будут рассмотрены в последующих главах.

В результате, автор сформулировал научное определение термина «менгир».

Менгир – это обработанный кварцесодержащий камень, установленный в землю так, что вертикальный размер превышает горизонтальный. Отличаются две основные разновидности менгиров. Первая разновидность – менгиры, установленные на местах протекания наземных или подводных потоков воды, на местах тектонических разломов и местах силы, они хорошо обработаны, имеют вертикальный размер, существенно превышающий горизонтальный, и применяются для генерирования и передачи низкочастотных и ультразвуковых волн и энергии. Вторая разновидность менгиров – это камни произвольной формы, местами грубо обработанные, с минимальным превышением вертикального размера над горизонтальным, применяемые для приема и передачи акустических волн, или в числе множества других, для создания единого поля воздействия.

Классификация менгиров

50 видов менгиров по форме и внешнему виду

Автор, Александр Матанцев, провел систематизацию и классификацию менгиров. В результате выделено 50 видов менгиров по форме и внешнему виду

- №1 – цилиндрический,
- №2 – пальцеобразный, заостренный, огромный,
- №3 – плоский,
- №4 – плоский с угловым заострением,
- №5 – цилиндрический или конусообразный с изгибом,
- №6 – игольчатый,
- №7 – заостренный, в сечении квадратный,
- №8 – плоская капля,
- №9 – объемная капля,
- №10 – наклоненный,
- №11 – ступенчатый,
- №12 – цилиндрический с прорезью на макушке,
- №13 – секционный,
- №14 – плоский, расширенный сверху,
- №15 – лопатообразный,
- №16 – треугольный,
- №17 – бутылкообразный,
- №18 – трубообразный с осевым вертикальным отверстием и дном,
- №19 – стела,
- №20 – плоский с вставкой на макушке,
- №21 – с элементами настройки,
- №22 – в сечении эллипсообразный,
- №23 – выровненный или срезанный сверху,
- №24 – с человеческим лицом,
- №25 – типа статуи,
- №26 – зооморфный, т.е. похожий на животных,
- №27 – орнаментами и рисунками,
- №28 – в воде,
- №29 – гладкий снаружи,
- №30 – булавовидный,
- №31 – с углублением у основания,
- №32 – с углублением посередине,
- №33 – с круглым отверстием,
- №34 – с двумя круглыми отверстиями,
- №35 – угловой,
- №36 – типа сейдов с неустойчивым положением,
- №37 – произвольной формы,
- №38 – колесовидный,
- №39 – кольцеобразный,
- №40 – с конусом и отверстием,
- №41 – с квадратным отверстием,

- №42 – с шапкой,
- №43 – с треугольным сечением,
- №44 – с выступами для воздействия на человека,
- №45 – конусообразный,
- №46 – фаллосообразный,
- №47 – с вертикальными полосами-прорезями сверху,
- №48 – с разными материалами,
- №49 – с разными вкраплениями и полосами других материалов,
- №50 – со слоистой структурой.

Далее приводятся все эти 50 видов с конкретными примерами и указанием места расположения.

Менгир, вид №1, цилиндрический.



Рис. 49

Рис. 49. Цилиндрические Феодосийские менгиры [93]



Рис. 50

Рис. 50. Цилиндрические менгиры на фоне Эльбруса [92]

Менгир, вид №2, пальцеобразный, заостренный, огромный



Рис. 51

Рис. 51. Огромный пальцеобразный менгир Шан-Долан в Бретани, Франция [98]

Менгир, вид №3, плоский



Рис. 52

Рис. 52. Плоский менгир, Карнак, Франция [100]



Рис. 53

Рис. 53. Плоский менгир Fernando, Шотландия [101]

Менгир, вид №4, плоский с угловым заострением.



Рис. 54

Рис. 54. Плоские менгиры с угловым заострением, Хакасия [102]



Рис. 55

**Рис. 55. Плоские менгиры с угловым заострением [103], Карнак, Франция
Менгир, вид №5, цилиндрический или конусообразный с изгибом**



Рис. 56

**Рис. 56. Цилиндрический менгир с изгибом, «Палец Гаргантюа» [104]
Менгир, вид №6, игольчатый**



Рис. 57

Рис. 57. Игольчатый менгир Бэрдаун Мен, Дартмур [96]

Менгир, вид №7, заостренный, в сечении квадратный



Рис. 58

Рис. 58. Заостренные менгиры, в сечении квадратные, Бретань, Франция



Рис. 59

Рис. 59. Заостренный огромный менгир Van Champ Dolant, с квадратным сечением [105]
Менгир, вид №8, «плоская капля»

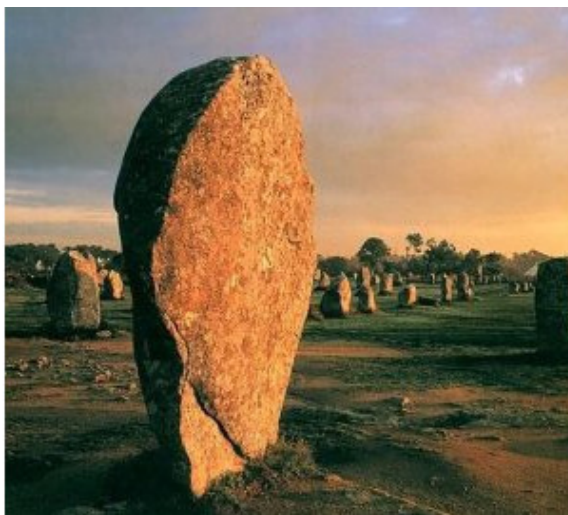


Рис. 60

Рис. 60. Менгир «плоская капля», Бретань, Франция [94]

Менгир, вид №9, объемная капля



Рис. 61

Рис. 61. Менгиры, Португалия [105]

Менгир, вид №10, наклоненный

Следует отличать наклоненный менгир по принципу действия и наклоненный в результате воздействия внешних факторов. Обычно, наклоненные функциональные менгиры устанавливали у реки, озера, моря с наклоном в сторону воды.



Рис. 62

Рис. 62. Наклоненный менгир, Шотландия [106]



Рис. 63

Рис. 63. Наклоненные менгиры, Хакасия, с наклоном в сторону реки [107]



Рис. 64

Рис. 64. Наклоненный менгир у реки [105]

Менгир, вид №11, ступенчатый



Рис. 65

Рис. 65. Ступенчатый менгир Idioma, Испания [108]



Рис. 66

Рис. 66. Менгир с ступеньками возле основания, Хакасия [109]

Менгир, вид №12, цилиндрический с прорезью на макушке



Рис. 67

Рис. 67. Цилиндрический менгир с боковой прорезью на макушке, возле горы Тузлук [110]

Менгир, вид №13, секционный



Рис. 68

Рис. 68. Секционный по вертикали менгир Голленштайн (Gollenstein), Германия [111]

Менгир, вид №14, плоский, расширенный кверху



Рис. 70

Рис. 70. Плоский менгир, расширенный кверху, Шотландия [106]

Менгир, вид №15, лопатообразный



Рис. 71

Рис. 71. Лопатообразный менгир [113]

Менгир, вид №16, треугольный



Рис. 73

Рис. 73. Треугольный менгир Menoignon, Франция [115]

Менгир, вид №17, бутылочнообразный



Рис. 74

Рис. 74. Бутылочнообразный менгир, Крым [116]

Менгир, вид №18, трубообразный с осевым вертикальным отверстием и дном



Рис. 75

Рис. 75. Долина кувшинов в Лаосе [117]

Примечание автора. Есть разные мнения по поводу этих устройств. Есть мнение, что изображенные на рис. 75 устройства являются огромными кувшинами, так как они имеют дно. Не отрицая такой возможности, автор уточняет, что имеются два случая их расположения – случайное нагромождение, которое действительно относится только к кувшинам, и расположенные в ряд и занимающие определенную полосу, как показано на рис. 75. Такая полоса могла относиться к рядам менгиров; тем более, что эти ряды дополнены обычными камнями – менгирами без отверстий.

Менгир, вид №19. Стела



Рис. 76

Рис. 76. Обелиски в Египте, Ватикане, Москве [118]



Рис. 77

Рис. 77. Железная нержавеющая колонна в Индии [118]



Рис. 78

Рис. 78. Стела и колоннады Казанского собора в Санкт-Петербурге [118]

Менгир, вид №20, плоский с вставкой на макушке



Рис. 79

Рис. 79. Плоский менгир со вставкой на макушке, Хакасия [119]



Рис. 80

Рис. 80. Плоский менгир со вставкой на макушке, Хакасия [119]

Менгир, вид №21, с элементами настройки



Рис. 81

Рис. 81. Элементы настройки на нижней части менгира в Хакасии [119]

Менгир, вид №22, в сечении эллипсообразный



Рис. 82

Рис. 82. Менгир с эллипсообразным сечением, Франция [120]

Менгир, вид №23, выровненный или срезанный сверху



Рис. 83

Рис. 83. Менгир, выровненный сверху, Франция [121]

Менгир, вид №24, с человеческим лицом



Рис. 84

Рис. 84. Менгир с человеческим лицом, Корсика [122]



Рис. 86

Рис. 86. Менгир с человеческим лицом у горы Тузлук [110]



Рис. 87

Рис. 87. Менгир, Аргентина [123]

Менгир, вид №25, типа статуи



Рис. 88

Рис. 88. Долина Бадю, Индонезия [124]



Рис. 89

Рис. 89. Менгир Палиндо, Долина Бада, Индонезия [124]

Автор, Александр Матанцев подробно **описал функционирование статуй с острова Пасхи** в своей книге «Тайны статуй на острове Пасхи» [7]. Эти статуи также являются менгирами. Привожу несколько фотографий из этой книги.

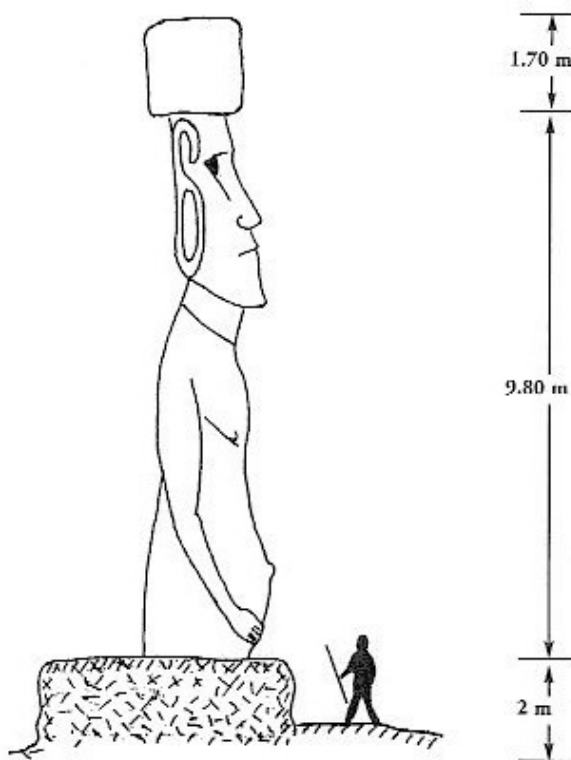


Рис. 90

Рис. 90. Размер статуи моаи с острова Пасхи [125]



Рис. 91

Рис. 91. Статуи на берегу острова Пасхи [125]

Менгир, вид №26, зооморфный, т.е. похожий на животных

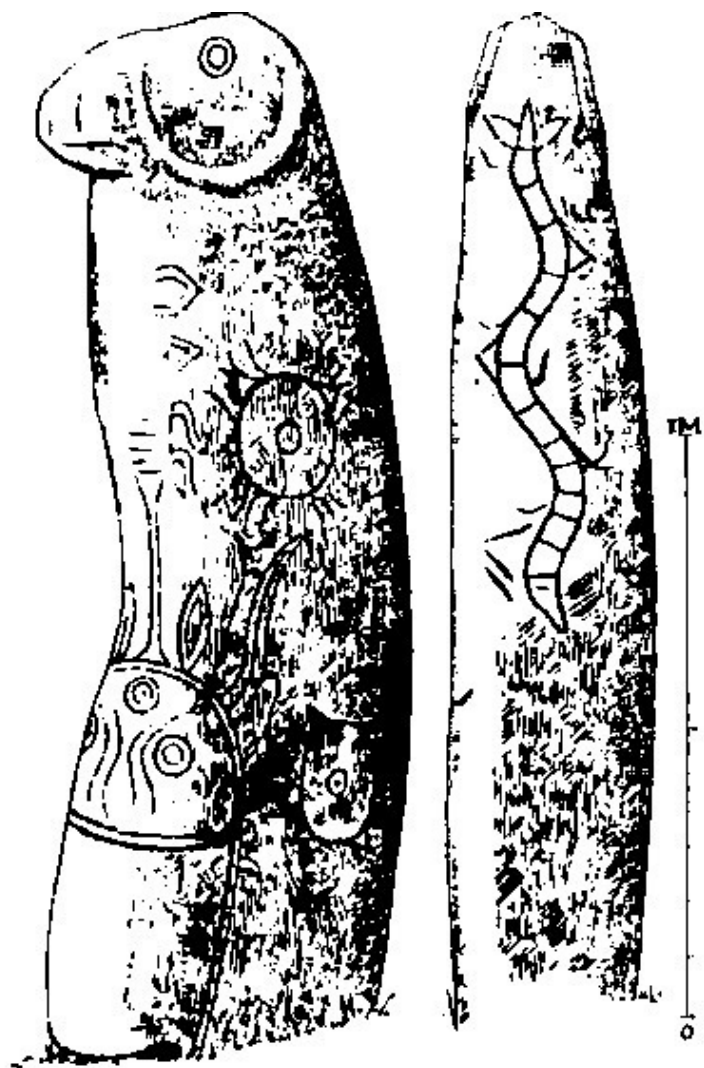


Рис. 92

Рис. 92. Зооморфный менгир, Россия [126]



Рис. 93

Рис. 93. Менгир Хава [127]



Рис. 94

Рис. 94. Менгир, Кимовский район, [128]

Менгир, вид №27, с орнаментами и рисунками



Рис. 95

Рис. 95. Менгиры с орнаментами и рисунками, Монголия [129]



Рис. 96

Рис. 96. Менгир с рисунками, Хакасия [109]



Рис. 97

Рис. 97. Менгир с орнаментами, Шотландия [130]



Рис. 98

Рис. 98. Менгир с рисунками, Монголия [129]

Менгир, вид №28, в воде



Рис. 99

Рис. 99. Менгир в воде с наклоном в сторону моря [105]



Рис. 100

Рис. 100. Менгир в воде у моря, Остров Хой, Оркнейские острова [131]

Менгир, вид №29, гладкий снаружи.

Говоря о гладких менгирах, следует учитывать, что немалое их количество отшлифованы недавно с целью восстановления внешнего вида.



Рис. 102

Рис. 102. Гладкий снаружи менгир [132]



Рис. 103

Рис. 103. Гладкий снаружи менгир [133]



Рис. 104

Рис. 104. Гладкие, и недавно отшлифованные снаружи менгиры, Франция [134]

Менгир, вид №30, булавовидный



Рис. 105

Рис. 105. Булавовидный менгир, Хакасия [135]

Менгир, Вид №31, с углублением у основания



Рис. 106

Рис. 106. Менгир с двумя углублениями, Бретань, Франция [136]



Рис. 107

Рис. 107. Менгир с углублением под форму человека у основания, Бретань, Франция
[137]

Менгир, вид №32, с углублением посередине



Рис. 108

Рис. 108. Менгир Хыс Обаа с углублением в середине, Хакасия [138]

Менгир, вид №33, с круглым отверстием



Рис. 109

Рис. 109. Менгир с небольшим круглым отверстием [139]



Рис. 110

Рис. 110. Менгир Zorats Karer Menhir с небольшим отверстием [140]

Древние менгиры с небольшими отверстиями служили для определения дней равноденствия и дней солнцестояния. Это означает, что перед ними были другие менгиры, или дольмены, или кромлехи с зонами, пропускающими солнечный свет только в нужное время года. Дальше этот расширенный луч света попадал на менгир с малым отверстием и уже после него проходил узкий луч света в строго определенный день, на который он был настроен. Таким образом, этот менгир обеспечивал точность определения дня равноденствия или дня солнцестояния.



Рис. 111

Рис. 111. Тарханкутский менгир [105]

Менгир, вид №34, с двумя круглыми отверстиями



Рис. 112

Рис. 112. Скульский менгир (деревня Родниковое) с двумя отверстиями [116]



Рис. 113

Рис. 113. Менгиры с двумя отверстиями [141]

Менгир, вид №35, угловой



Рис. 114

Рис. 114. Угловой менгир [139]
Менгир, вид №36, типа сейдов с неустойчивым положением,



Рис. 115

Рис. 115. Менгир типа сейда с неустойчивой постановкой, Национальный парк Намбург, Западная Австралия [142]



Рис. 116

Рис. 116. Балансирующая скала, США, штат Юта [143]

Менгир, вид №37, произвольной формы

Менгиры произвольной формы, как правило, устанавливались в больших количествах на определенной площади, или установленный в ряд, для создания общего поля воздействия. При этом следует отличать эти менгиры от тех, которые стали произвольными в процессе климатических воздействий.



Рис. 117

Рис. 117. Менгиры произвольной формы в Южной Австралии [144]



Рис. 118

Рис. 118. Менгиры произвольной формы, Бретань, Франция [145]

Менгир, вид №38, колесовидный



Рис. 119

Рис. 119. Менгиры колесовидные, Мелитополь [146]

Менгир, вид №39, кольцеобразный



Рис. 120

Рис. 120. Английский кромлех Свинсайд [148]



Рис. 121

Рис. 121. Взаимное расположение острого менгира и кольцеобразного [147]

Менгир. Вид №40, с конусом и отверстием



Рис. 122

Рис. 122. Камень исполнения желаний, Армения [149]

Считается, что этот камень исполняет желания, для этого нужно влезть в конус к отверстию, что не очень просто.



Рис. 123

Рис. 123. Расположение отверстий в менгирах относительно друг друга, Армения [150]



Рис. 124

Рис. 124. «Урочный камень» с отверстием, обладающий магической силой [152]

Считается, что камни со сквозным отверстием обладали магической силой. В природе довольно редко можно встретить подобные камни. Человек, нашедший урочный камень, обретает мощный оберег или талисман.

Менгир, вид №41, с квадратным отверстием



Рис. 125

Рис. 125. Менгир с квадратным отверстием, Бретань, Франция [153]

Менгир, вид №42, с шапкой



Рис. 126

Рис. 126. Менгир с шапкой, Нью-Мексико [154]

Влияние «шапок» на макушках сейдов было подробно рассмотрено автором в книге «Тайны сейдов – мегалитических сооружений» [6]. Влияние «шапок» на менгирах по сущности воздействия ничем не отличается. Эти «шапки» из другого материала и предназначены для изменения направления излучения акустических волн и для создания дополнительных частотных диапазонов.

Менгир, вид №43 с треугольным сечением.



Рис. 127

Рис. 127. Менгир с треугольным сечением, Бретань [105]

Менгир, вид №44, с выступами для воздействия на человека



Рис. 128

Рис. 128. Менгир с выступами, Аркаим [154]
Менгир, вид №45, конусообразный



Рис. 129

Рис. 129. Конусообразный менгир Curru Tundu, Вилла-Сант-Антонио, Ористано [155]

Менгир, вид №46 фаллосообразный



Рис. 130

Рис. 130. Фаллосообразный менгир, Север Приэльбрусья [156]

Менгир, вид №47, с вертикальными полосами-прорезями сверху



Рис. 131

Рис. 131. Менгир «Стрелы дьявола» с вертикальными прорезями на вершине, Англия [157]



Рис. 132

Рис. 132. Грузия Menhir Saint-Uzec [158]

Менгир, вид №48, с разными материалами



Рис. 133

Рис. 133. Конусообразный менгир с двумя материалами, Хакасия [159]

Нередко менгиры ремонтируют, и тогда могут появиться части другого цвета, что можно принять за изначально примененный второй материал, но это не так. Поэтому, следует внимательно изучать состав и место соединения.

Менгир, вид №49, с разными вкраплениями и полосами других материалов



Рис. 134

Рис. 134. В этих менгирах Хакасии по цвету можно разделить примеси двух материалов [159]



Рис. 135

Рис. 135. В менгирах Алмендриш в Португалии видно, что нижняя часть из другого материала [105]

Менгир, вид №50, со слоистой структурой

Слоистая вертикальная структура может иметь один материал или же вкрапления примеси, или даже второй материал



Рис. 136

Рис. 136. Слоистая структура менгиров в Шотландии [160]

Классификация комплексов менгиров

Древними инженерами мегалитических сооружений создано большое разнообразие видов и разновидностей менгиров, их комплексов и кромлехов. Такое **разнообразие вовсе не случайно, а предназначено для решения отдельных задач**. Например, два плоских параллельных менгира служили для лечебного воздействия на организм человека или домашних животных. Возле каждого из менгиров и между ними формировалось звуковое низкочастотное и ультразвуковое излучение. Если же взять ряды менгиров, то можно заметить несколько основных видов: огромных с промежутками Δ в несколько раз больше высоты менгира h , например, $\Delta = (5 - 10) h$. В других случаях эти ряды состоят из низких менгиров, но их очень много и зазор Δ соизмерим с высотой h , $\Delta \approx h$. Таких сочетаний можно привести несколько. В главе по определениям, дано научное обоснование термина «менгир». Для дальнейшего рассмотрения это определение очень важно. Повторю его.

Менгир – это обработанный кварцесодержащий камень, установленный в землю так, что вертикальный размер превышает горизонтальный. Отличаются две основные разновидности менгиров. Первая разновидность – менгиры, установленные на местах протекания наземных или подводных потоков воды, на местах тектонических разломов и местах силы, они хорошо обработаны, имеют вертикальный размер, существенно превышающий горизонтальный, и применяются для генерирования и передачи низкочастотных и ультразвуковых волн и энергии. Вторая разновидность менгиров – это камни произвольной формы, местами грубо обработанные, с минимальным превышением вертикального размера над горизонтальным, применяемые для приема и передачи акустических волн, или в числе множества других, для создания единого поля воздействия.

Для первой разновидности характерны огромные, в несколько метров и даже больше, менгиры, установленные в геопатогенных зонах и при наличии потоков подземных или наземных вод. Это позволяет им генерировать собственные звуковые низкочастотные волны в результате резонансов внутри камня и собственные ультразвуковые волны в результате наличия кварца и других элементов, на которых происходит пьезоэффект. Полученное излучение в виде разных длин звуковых волн и ультразвука, или же в виде ультразвука, модулированного низкой частотой, может служить двум основным целям:

- для самостоятельного воздействия путем сложения полей от многих менгиров на определенную область для создания огромной энергии, или для воздействия на противника;
- для возбуждения ряда мелких рядов, линий и зон менгиров для передачи энергии, или же, при большом числе малых менгиров, для создания целых полос или зон полей противодействия противнику или же полей для дальнейшей концентрации энергии в определенном направлении.

Пары менгиров

Случай 1. Пара параллельных плоских менгиров.



Рис. 137

Рис. 137. Пара параллельных плоских менгиров с зазором Δ , соизмеримым с высотой h , Хакасия [161]

Случай 2. Пара разных по высоте параллельных плоских менгиров



Рис. 138

Рис. 138. Два плоских параллельных менгира с промежутком Δ , вдвое превышающим высоту h , Великобритания [163]

Случай 3. Пара менгиров с углублениями под размер человека или под размер отдельных частей человека.



Рис. 140

Рис. 140. Пара менгиров, ближний с углублениями, и с зазором Δ , соизмеримым с высотой h , Хакасия [165]

Случай 4. Пара пальцеобразных менгиров у реки, озера, пролива



Рис. 141

Рис. 141. Пара **пальцеобразных менгиров** с зазором Δ , соизмеримым с высотой **h**, Хакасия [166]

Случай 5. Пара огромных менгиров между на скалах по берегам протоки (пролива).

По легенде пара огромных Геркулесовых столбов располагалась на берегах Гибралтарского пролива. По словам Платона, на Гибралтарской скале и скале Абила были установлены две статуи на высоких колоннах, представляющие собой своеобразные ворота из Средиземного моря в Атлантику. В 711 году арабский полководец Тарик ибн Зияд, во главе большой армии переплыл Гибралтарский пролив, велел «во славу Аллаха» разрушить статуи вместе с колоннами. Гибралтарский пролив соединяет Средиземное море с Атлантическим океаном. Его длина 65 км, ширина от 14 до 44 км. Если верить Платону, мифическая Атлантида располагалась за Геркулесовыми столбами. Согласно мифу, Геракл установил в этом месте две гигантские статуи, размещенные на высоких колоннах. С тех пор эта точка и стала служить для античных мореплавателей границей потустороннего мира [145].

На рис. 142 показаны огромные менгиры на берегах небольшого пролива в Южной Австралии.



Рис. 142

Рис. 142. Южная Австралия, Тасмания, пролив [167]

Случай 6. Пара параллельных плоских менгиров с разными материалами.

Если в одном из менгиров в составе имеется кварц, а в другом кальцит, то пьезоэффект происходит на разных частотах. Ультразвуковые частоты для материалов с кальцитом (это мрамор с содержанием кальцита до 94% – 99%; известняк с содержанием кальцита и окиси железа; доломит – с содержанием кальцита до 22%), составят величину частоты меньшую, чем у кварца. Высокая частота от кварца обеспечивает лечебное воздействие. Уменьшенная величина частоты от кальцита и турмалина обеспечивает решение другой задачи – дальнейшее воздействие (из-за меньшей частоты) и противовоздушную оборону.

В медицинской ультразвуковой диагностике наиболее часто используют диапазон частот от 1 МГц до 10 МГц. Конкретное значение определяется объектом исследований: для органов брюшной полости и забрюшинного пространства, а также полости малого таза используется частота 2,5 МГц – 3,5 МГц. Для исследования щитовидной железы используется ультразвук с частотой 7,5 МГц и так далее.

Новая версия автора, Александра Матанцева, о паре магнитных менгиров

Пары менгиров воздействовали на человека и окружающую среду звуковыми волнами: низкочастотными и ультразвуковыми. Однако это не все.

Среди множества пар менгиров встречаются такие, которые содержат магнитные материалы. Их легко отличить по буро-коричневому и черноватому цвету. В ряде случаев имелись большие вкрапления магнитных материалов в горные породы.

К магнитным камням относятся сидерит, магнетит, и производные от них. Кроме того, в таких горных породах, как, в гранитах, габбро, мраморе, известняке и др. имеют вкрапления соединений железа, обладающих свойствами ферромагнетика. Магнитный железняк впервые был найден в городе Магнесия, который находится в Азии. На первых порах применялся для изготовления компасов. В исторических сводках из записей Гиппократом было упомянуто, что **магнит** применялся для лечения воспалений, запоров и обладал кровоостанавливающим действием [168]. В Китае лекари применяли магнит для восстановления энергетического баланса, прикладывая их к определенным точкам. Сейчас подобный метод применяется как физиотерапевтическая процедура для лечения некоторых заболеваний. Так же железняк применяли для лечения от эпилептических приступов.

В древние времена было распространено такое заболевание, как **мерячение** – это своего рода психоз. Исследователь Барченко под мерячением понимал устрашающие галлюцинации: видит, страшного человека начинает кричать, петь, ритмично биться головой об стену рвать на себе волосы. Таким образом, **установление пары магнитных камней могло способствовать лечению** от этой болезни или от такого состояния. При этом возможны были три варианта:

- один менгир давал, в общем северный полюс, другой – южный, и они притягивались, магнитные силовые линии распространялись от одного менгира к другому;
- оба менгира давали северный полюс и поля отталкивались;
- оба менгира давали южный полюс и поля отталкивались.

Возможно несколько положений человека для лечения – или в середине между менгирами, или с обратной стороны каждого менгира. Положение зависит от болезни и органа человека, на который следует воздействовать с максимальной эффективностью. Не редко на поверхности менгира имелись углубления для человека или его конечностей, которые следует лечить.

Автор, Александр Матанцев, подробно описал действие магнитных горных пород в своей книге «Тайны сейдов – мегалитических сооружений» [8]. Таким образом, **установленные магнитные менгиры использовались для лечения.**

Двойка или тройка фокусирующих менгиров

Встречаются двойки и тройки фокусирующих менгиров. Они могут содержать менгир – кольцо, как показано на рис. 143 и рис. 144.



Рис. 143

Рис. 143. Пара фокусирующих менгиров [169]



Рис. 144

Рис. 144. Тройка фокусирующих менгиров [169]

Сущность их функционирования состоит в вырезании из общего потока ультразвукового излучения сектора полей излучения, который пройдет через кольцо. Все мегалиты, в том числе, и менгиры, обладают свойством многофункциональности. Приведенная конструкция и расположение менгиров на рис. 143 и рис. 144 могли применяться и для другой цели. Так как эта конструкция строго ориентирована, то она могла использоваться для определения дней равноденствия, при которых существенно усиливалось воздействие звуковыми полями.

Ряды, линии, полосы, группы менгиров

Разнообразие видов линий, рядов, полос и групп менгиров связано с решаемыми задачами и наличием подходящего материала. Среди них есть огромные по размеру менгиры и совсем маленькие, расположенные параллельно по отношению к общей линии и перпендикулярно ей. Все это разнообразие подчинено определенным физическим законам. Еще раз вспомним определение менгира.

В соответствии с определением, существуют менгиры, несущие самостоятельное назначение и генерирующие в местах тектонических разломов, местах силы и наличия потоков воды, огромную энергию в виде потоков звуковых волн. Эту энергию они формируют самостоятельно при резонансах и пьезоэффекте под воздействием огромной возбуждающей энергии, выкачиваемой из Земли. Другие менгиры, как правило, меньшего размера, но с большим количеством, под воздействием первичной энергии огромных менгиров, или же под воздействием волн от пирамид, курганов, дольменов, передаются далее и трансформируются. Они могут занимать большие площади. Преобладание вертикального размера в менгире по отношению к горизонтальному, позволяет направлять звуковые волны вверх и подавлять воздушные корабли противника. Но они же могут служить и другим целям, созидательным, увеличивая урожай сельскохозяйственных культур или же воздействуя на районы или площади для защиты от катаклизмов: землетрясений, наводнений и других.

Расстояния между отдельными менгирами в ряду или линии Δ может быть по-разному соотносено с высотой h :

$$\Delta \ll h$$

$$\Delta < h$$

$$\Delta = h/2$$

$$\Delta \approx h$$

$$\Delta = (1,5 - 2) h$$

$$\Delta = (3 - 5) h$$

$$\Delta = (6 - 10) h$$

Кроме того, разными может быть и расстояние между рядами «а»:

$$a = (2 - 5) h$$

$$a = (5 - 10) h$$

$$a > 10h$$

Конкретный выбор любого из названного соотношения зависит от задачи. В главе по физике процессов будет указано, что каждый менгир представляет собой антенну, излучающую звуковые волны. Любая антенна обладает диаграммой направленности. Положение и соотношения диаграмм направленностей от всех менгиров и представляет собой зону воздействия. Чем чаще расположены менгиры в рядах, тем сильнее общая зона воздействия и необходимое воздействие. Бывают очень часто поставленные менгиры, например, в Бретани, во Франции, при этом обеспечивается сильная полоса воздействия и защиты.

Количество менгиров огромно! Сейчас только в Европе их более сотни тысяч. Менгиры во многих странах, где они не защищаются государством, использовали как строительные материалы. Можно примерно подсчитать, что **раньше их было, в десятки раз больше!** Кроме того, известны приказы древних правителей об уничтожении менгиров. Здесь наблюдается единая линия поведения относительно мегалитов: существует каста продолжателей жрецов и создателей мегалитов, которым дана задача уничтожить наследие древних создателей, чтобы ничего не досталось современному человечеству. Однако есть и другое направление, связанное с охраной и защитой древних мегалитов, это прежде всего, представители научных кругов, писатели, отдельные политики, старающиеся сохранить замечательные, технологии древних.

Далее приводятся примеры различных соотношений размеров и количества менгиров.



Рис. 145

Рис. 145. Пальцеобразные менгиры, установленные в ряд (многие отсутствуют) в Приэльбрусье [170]



Рис. 146

Рис. 146. Параллельные ряды менгиров с зазором Δ , меньшим высоты h (некоторые менгиры отсутствуют), и с расстоянием между рядами «а», в среднем, в 5 раз превышающим высоту, Бретань, Франция [171]



Рис. 147

Рис. 147. Параллельные ряды менгиров, образующие полосу защиты и воздействия, Карнак, Бретань, Франция [172]

Карнакские камни – условное название крупнейшего в мире скопления мегалитических сооружений во Франции, около города Карнак, в провинции Бретань. Комплекс мегалитов включает: аллеи менгиров, отдельные менгиры, дольмены. Здесь более **3000 доисторических мегалитов**, высеченных из местных скал и воздвигнутых еще до кельтских народов. Высота менгиров варьируется от 0,6 до 6,5 метров, сложенных в четкие правильные линии, общей протяжённостью 7 километров. В расположении каменных «аллей» менгиров прослеживается чёткий геометрический план, некоторые каменные ряды, протянувшиеся на километры с запада на восток, постепенно сближаются друг с другом по сложному математическому закону, описываемому параболической функцией.



Рис. 148

Рис. 148. Полоса воздействия и защиты в 11 рядов менгиров. Карнак, Бретань [172]



Рис. 149

Рис. 149. Ряды менгиров установлены не только по прямой, но и с поворотом, Карнак, Франция [173]

Излучение менгиров благоприятно воздействует на человека. Гуляя между рядами мегалитов можно наполниться энергией. Но и изолированный менгир также позволяет энергетически наполниться. Прислоняясь спиной, опираясь, прижимаясь к менгиру или обхватывая его руками вы налаживаете прямой контакт, который позволяет энергии, излучаемой камнем, проникнуть в ваше тело. По рассказам старожилов в Карнаке, крестьяне водили больных животных между рядами менгиров, и они излечивались.



Рис. 150

Рис. 150. Аллея менгиров, Ле-Менек, Бретань, Франция [172]

Аллея Ле-Менек, содержащая одиннадцать сходящихся рядов менгиров растянулись на расстояние 1170 метров, ширина композиции составляет 100 метров. В общей сложности здесь было установлено 1099 менгиров, самый большой около 4 метров в высоту и весом до 50 тонн.



Рис. 151

Рис. 151. Аллея менгиров в Кермарьо [172]



Рис. 152

Рис. 152. Аллея менгиров из 10 рядов (многие отсутствуют), Кермарьо [172]

Аллея менгиров Кермарьо (L'alignement de Kermario et le Manio) состоит из 1029 камней, она протянулась на 1300 метров с юго-запада на северо-восток. В своем начале аллея имеет 10 рядов менгиров, которые постепенно уменьшаются к концу до пяти рядов, чем напоминает сложенный веер или хвост павлина.



Рис. 153

Рис. 153. Аллея менгиров, Малый Менек [172]

Аллея менгиров Керлескан и Малый Менек, это меньшая группа из 555 камней расположена на северо-восточнее Кермарио. Она состоит из 13 рядов общей длиной около 800 метров. Высота камней составляет от 0,8 до 4 метров.



Рис. 154

Рис. 154. Полоса или аллея менгиров Керлескана [172]



Рис. 155

Рис. 155. В аллее менгиров есть и большие менгиры, и малые, расположенные строго определенным образом относительно характера поверхности и расстояния до водных потоков (подземных), самые большие менгиры установлены в местах наибольшей силы, являющиеся генераторами энергии, получаемой из Земли, или от дольменов, пирамид, курганов, Кермарьо [172]



Рис. 156

Рис. 156. Ряд пальцеобразных менгиров с зазором Англия $\Delta = \mathbf{h}$ [174]



Рис. 157

Рис. 157. Ряд менгиров в Польше, большая разница по высоте может образоваться со временем из-за «утопления» или из-за замены в современное время [175]



Рис. 158

Рис. 158. Ряд менгиров с зазором $\Delta < h$ [176]



Рис. 159

Рис. 159. Ряд менгиров с уменьшением по высоте и зазором $\Delta \approx h/2$ [176]



Рис. 160

Рис. 160. Ряд пальцеобразных менгиров с зазором $\Delta \approx h/2$ [105]



Рис. 161

Рис. 161. Ряд менгиров с зазором $\Delta \approx h$ на местности с понижением, Карнак [177]



Рис. 162

Рис. 162. Ряды менгиров, начинающиеся с больших по высоте, и далее с малыми, Франция [178]

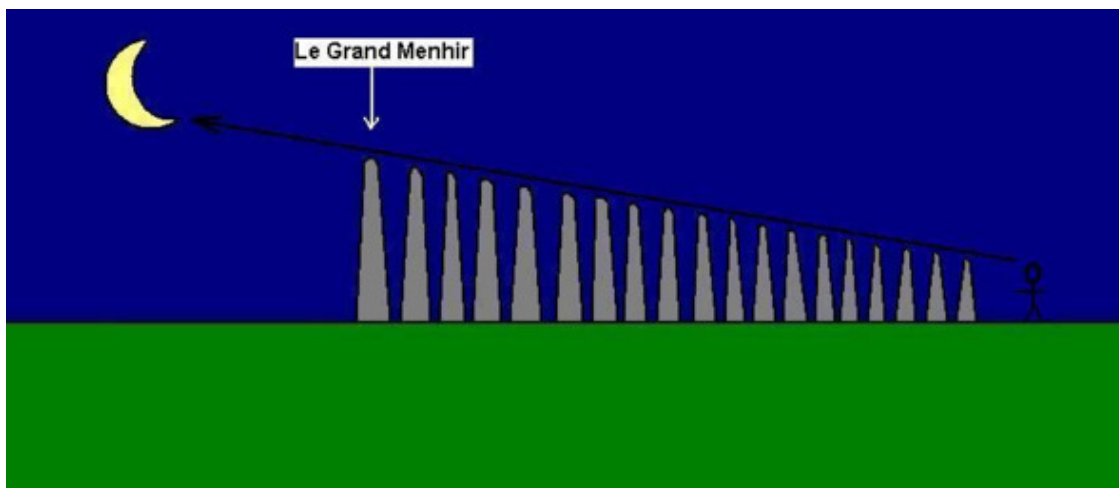


Рис. 163

Рис. 163. Ряд менгиров с уменьшающейся высотой и зазором $\Delta < h$. Солнечный свет поступает в нужное место (справа), только в строго определенные дни, например, в день равноденствия [179]



Рис. 164

Рис. 164. Менгиры магнитные (буро-коричневые) или черно-серые часто устанавливались в ряд не параллельно линии ряда, а перпендикулярно, Дагестан, (многие менгиры в ряду отсутствуют) [180]



Рис. 165

Рис. 165. Каплеобразные менгиры с зазором $\Delta \approx h/2$ [181]



Рис. 166

Рис. 166. Менгиры в Западной Австралии [182]. Из-за разрушений и «утопления» в песке, трудно восстановить первоначальные размеры.

Версия Александра Матанцева. Сравнение времени разрушения менгира «Камень Фей» с временем разрушения статуй на острове Пасхи, и с временем прекращения функционирования пирамид в Гизе

Сначала приведу несколько цитат из разных источников литературы, где указывается на время разрушения самого большого менгира.

Считается, что самым высоким менгиром был Камень Фей, стоявший неподалеку от деревушки Локмариякер во французской Бретани [183]. Он возвышался над землей на 17 метров, и уходил в землю больше чем на три, а весил около 350 тонн! Камень Фей был установлен предположительно 4000 лет назад, но, к сожалению, **разрушен около 1727 года**. Он лежит теперь разрушенный при входе в деревню с тем же названием. Как уже упоминалось, сейчас менгир расколот и лежит. Основная версия его разрушения – крупное землетрясение, но, возможно, что кто-то положил его умышленно. Обрушение его приписывают к концу XVII века, **а в 1727 году он изображен на одной из картин уже лежащим**. Самый грандиозный ансамбль менгиров находится там же, в Бретани, в Карнаке, грандиозные каменные аллеи из более чем 3000 необработанных камней (предполагают, что раньше их было около 10 000) простираются на несколько километров. Им около 6000 лет. С воздуха видно, что некоторые большие и малые мегалиты образуют огромные круги и треугольники.

Высота менгиров варьируется от 0,8 метров до 20. Менгиры, стоящие отдельно, являются обычно самыми высокими. «Рекордсменом», был Мен-ег-Нгоеш (Камень Фей), из Локмариякера (Морбиан), который **был разрушен около 1727 г** [240]. Самый большой осколок его равнялся 12 м., а в целом виде, он достигал 20 м. в высоту, при приблизительном весе в 350 т. В настоящее время, все самые крупные менгиры Франции, находятся в Бретани:

- менгир в Керлоас (Финистер) – 12 м.
- менгир в Каелонан (Кот-д`Армор) – 11,20 м.
- менгир в Пергаль – 10,30 м.

Светлана Обухова [242]. Некоторые устремлены прямо вверх, другие наклонены, и кажется, что падают. Но это «падение» длится уже пять, а то и шесть тысяч лет: столько времени, как предполагают сегодня, существуют самые древние из них. Бретонцы называют их *пельванами*, что значит «столб-камни», а англичане – *стоящими камнями*. Наука считает их первыми достоверно рукотворными сооружениями, сохранившимися до наших дней. Считается, что самым высоким был Камень Фей, стоявший неподалеку от деревушки Локмариякер во французской Бретани. Он возвышался над землей на 17 метров и уходил в землю больше чем на три, а весил около 350 тонн! Камень Фей был установлен предположительно 4000 лет назад, но, к сожалению, **разрушен около 1727 года**.

Итак, **сразу в нескольких источниках литературы указывается одна дата разрушения Камня Фей – 1727 год**.

Далее в разделе «Пирамиды» рассматривается период воздействия египетских пирамид на устранение землетрясений. В результате определено по географическим картам и времени реальных землетрясений, что **египетские пирамиды утратили свою силу в период после 1750 года. Таким образом, получается, что разрушение камня Фей не случайно произошло в близкий период около 1727 года. Это один период разрушения многих мегалитических продвинутых технологически строений и мегалитов.**

Кромлехи

Определение термина «кромлех»

Сначала рассмотрим определение термина «кромлех, даваемое в разных источниках литературы.

Кромлех – группа менгиров, образующая круг или полукруг [184].

Групповые менгиры называют кромлехами, они могут располагаться линиями и аллеями, образовывать овалы, полуовалы или прямоугольники [185]. Каждый из таких камней в среднем достигает 4—5 метров в высоту, имеет неровную, реже прямоугольную форму, сужающуюся кверху.

Кромлехи — несколько поставленных вертикально в землю продолговатых камней (**менгиров**), образующих одну или несколько концентрических окружностей [20]. Иногда в центре таких сооружений находится другой объект: скала, менгир, дольмен. Кромлехи – мегалитические **обсерватории** древних цивилизаций.

Круги камней, иначе кромлехи – сооружения из нескольких поставленных в круг вертикально камней-менгиров – обработанных или необработанных [186]. В центре круга (или концентрических кругов) иногда находится что-то еще: центральный менгир, каирн или дольмен. Круги камней встречаются по всему миру, но чаще всего упоминаются расположенные на Британских островах (тут насчитывается около 1000 каменных кругов и около 80 хенджей; самым известным из них является, разумеется, Стоунхендж).

Кромлех – древнее сооружение, представляющее собой несколько поставленных вертикально в землю обработанных или необработанных продолговатых камней, образующих одну или несколько концентрических окружностей. Часто конструкции такого типа относят к мегалитам. Иногда в центре таких сооружений находится другой объект: скала, менгир, каирн, дольмен, галерея или даже целый мегалитический комплекс [181].

Кромлех – группа менгиров, образующая круг или полукруг, но иногда и прямоугольник. Прямоугольные кромлехи имеют, по-видимому, другое значение и предназначение. Так, например, кромлех Крукуно в Морбиане имеет форму правильного четырехугольника, ориентирован большой осью в направлении запад – восток, а его диагонали точно указывают на точки восхода в дни зимнего и летнего солнцестояния. Более того, его пропорции – 34,25 м x 25,70 м – совпадают с треугольником Пифагора (3x4x5).

Ловушка «кромлех» – мегалитическое сооружение, представляющее собой несколько десятков поставленных вертикально в землю обработанных или необработанных менгиров, образующих одну или несколько концентрических окружностей (овалов) [26].

Кромлех – древнее сооружение, как правило, позднего неолита или раннего бронзового века, представляющее собой несколько поставленных вертикально в землю продолговатых камней [187]

Кромлех – древнее (времен неолита, бронзового века и позднее, вплоть до раннего Средневековья) сооружение, представляющее собой несколько поставленных вертикально в землю обработанных или необработанных продолговатых камней (менгиров), образующих одну или несколько концентрических окружностей [28]. Термин произошёл от кельтского (Уэльс): *crom* (сводчатый) и *llech* (каменное перекрытие). Существуют теории, связывающие некоторые кромлехи с астрономическими наблюдениями. Форма кромлеха чаще всего круглая или овальная, но встречаются и иные формы, например, в Хакасии (прямоугольные кромлехи) или на Мальте (мегалитические храмы-кромлехи в виде «лепестков»). Самым известным кромлехом является Стоунхендж, расположенный неподалёку от города Солсбери в Великобритании.

Анализирую и обобщая имеющиеся определения, с учетом свойств, автор, Александр Матанцев дает следующее научное определение термина «кромлех».

Кромлех – это древнее сооружение из вертикально поставленных кварцесодержащих мегалитов на основе менгиров, трилитов, образующих, наиболее часто, фигуры в виде одной или нескольких окружностей, или полукруга, овала, дуги, четырехугольника, установленные в местах тектонических разломов, местах силы, наличия подземных или наземных потоков воды, предназначенное для астрономических наблюдений, а также для генерирования и передачи низкочастотных и ультразвуковых излучений и передачи энергии.

Кромлехи в виде дуги или полуокружности



Рис. 167

Рис. 167. Кромлех в виде дуги из огромных плоских заостренных менгиров с плоскостями, параллельными линии дуги [105]



Рис. 168

Рис. 168. Кромлех Brodgar, Orkney, Scotland из огромных менгиров с зазором $\Delta = (1 - 2) h$ [188] (часть менгиров отсутствует)



Рис. 169

Рис. 169. Кромлех Бродгара, Оркнейские острова, с зазором $\Delta = (1 - 2) h$ (часть менгиров отсутствует) [189]



Рис. 170

Рис. 170. Кромлех Эйвбери [190]

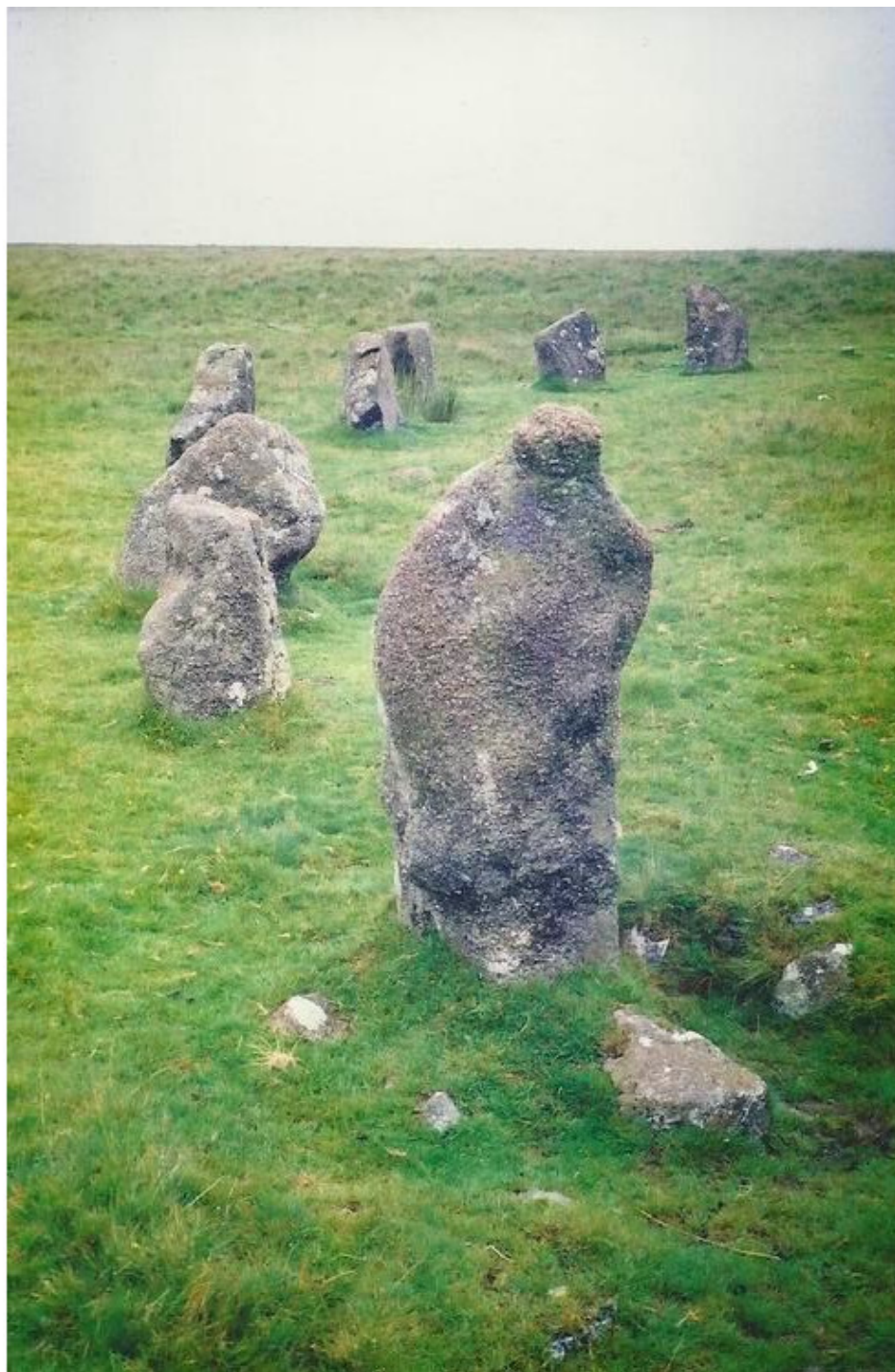


Рис. 171

Рис. 171. Кромлех Брисворти [191]



Рис. 172

Рис. 172. Дуга кромлехов с плоскостями, перпендикулярными линии дуги и с зазором $\Delta = h/2$ [192]

Кромлех в виде колец



Рис. 173

Рис. 173. Кромлех из огромных узких менгиров с зазором $\Delta = h/3$ (часть менгиров отсутствует) [193]

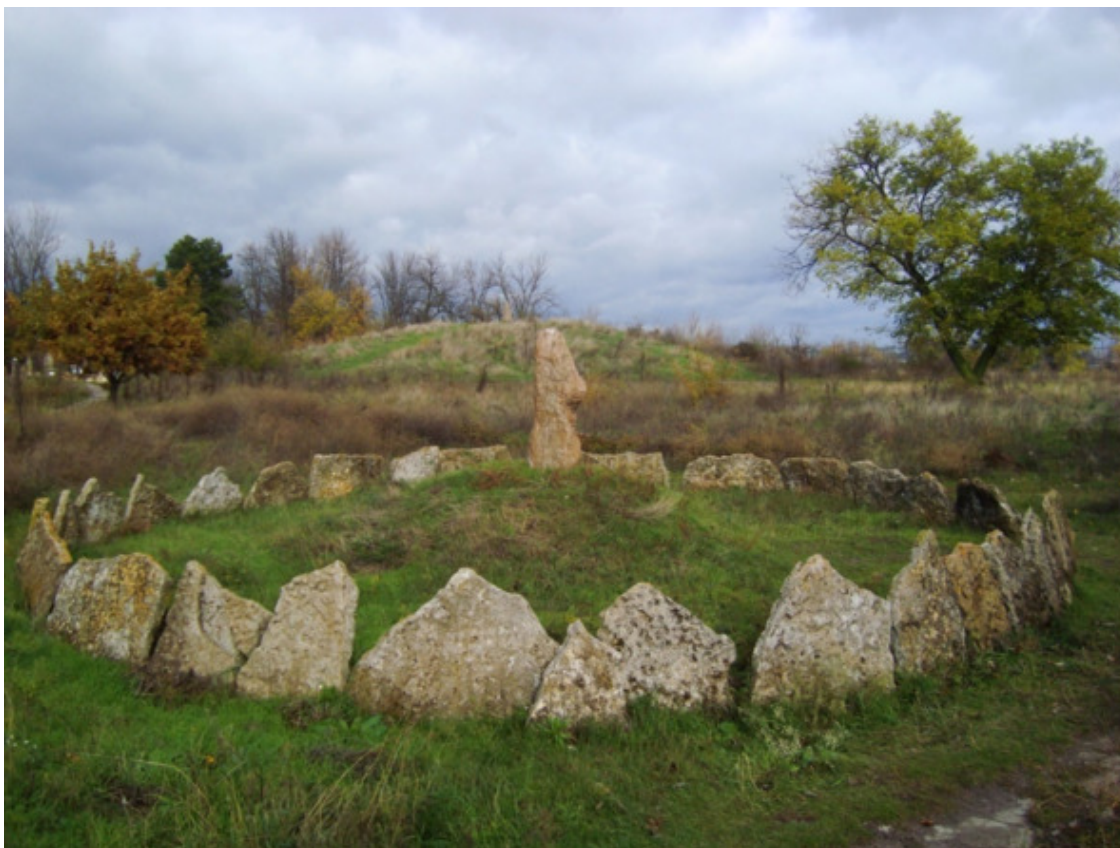


Рис. 174

Рис. 174. Кромлех в виде кольца из плоских камней без зазора, Томаковка, Запорожье [194]



Рис. 175

Рис. 175. Кольцевой кромлех из скругленных камней с минимальным зазором [195]



Рис. 176

Рис. 176. Кольцевой кромлех из небольших менгиров с зазорами $\Delta = h/2$, Дромберг, Ирландия [196]



Рис. 177

Рис. 177. Кольцевой кромлех из менгиров – столбиков прямоугольного сечения с зазорами $\Delta = 3h$ [197]



Рис. 178

Рис. 178. Остатки кольцевого кромлеха в Великобритании, Роллрайт [198]



Рис. 179

Рис. 179. Кольцевой, очень старый кромлех с зазорами $\Delta \approx h/2$ [199]



Рис. 180

Рис.180. Два соприкасающихся кольцевых кромлехов разного диаметра, Хортицкий, Запорожье [200]



Рис. 181

Рис. 181. Несколько соосных кольцевых кромлехов применяли для усиления воздействия в центре, три кольцевых кромлеха, Хортицкий, Запорожье [200]



Рис. 182

Рис. 182. Установка в центре кольцевого кромлеха большого менгира существенно усиливала общее поле в центре, Франция [105]



Рис. 183

Рис. 183. Усиление поля кромлеха в центре плоским заостренным кромлехом, Алтай [201]



Рис. 184

Рис. 184. Кольцевой кромлех из одинаковых столбиков с зазорами $\Delta \approx h/2$, Сенегал [202]



Рис. 185

Рис. 185. Кольцевой кромлех из огромных менгиров, расположенный рядом с водоемом, с зазорами $\Delta \approx h/3$ (несколько менгиров отсутствуют) [203]



Рис. 186

Рис. 186. Кольцевой кромлех на берегу моря для защиты от внешнего врага (многие менгиров отсутствуют), Англия [204]



Рис. 187

Рис. 187. Караундж в Армении называют армянским Стоунхенджем [205]



Рис. 188

Рис. 188. Кольцевой кромлех, сочетающий большие менгиры и уложенные по окружности камни, Англия, Свинсайд [206]



Рис. 189

Рис. 189. Кольцевой кромлех малого диаметра внутри кольцевого кромлеха большого диаметра [207]

Кромлех в виде кораблика

Кромлехи, напоминающие по форме кораблик или лодку, являются самыми распространенными среди всех кромлехов. В главе по физическим воздействиям далее будет рассмотрена причина такой популярности. Сужение расстояния кромлеха с краев, как у лодки, позволяет выровнять суммарное поле воздействия вверху и устранить слабые зоны воздействия по краям.



Рис. 190

Рис. 190. Кромлех в виде лодки из больших менгиров с зазорами $\Delta \approx h$, Blomsholm [209]



Рис. 191

Рис. 191. Кромлех в виде длинной лодки из плоских менгиров, параллельным линии лодки, с зазорами $\Delta \approx h/3$, Швеция [210]



Рис. 192

Рис. 192. Кромлех в виде лодки из скругленных менгиров с зазорами $\Delta < h/3$, Карелия, Хитрецкий [211]



Рис. 194

Рис. 194. Кромлех в виде лодки из скругленных менгиров с зазорами $\Delta \approx h/2$ [213]



Рис. 195

Рис. 195. Кромлех в виде лодки с зазорами $\Delta < h/3$, Псынако [214]



Рис. 196

Рис. 196. Двойной кромлех в виде лодок с зазорами между менгирами. $\Delta \approx h$. Швеция [216]

Кромлехи четырехугольной формы



Рис. 197

Рис. 197. Кромлех четырехугольной формы, (многие менгиры отсутствуют), Хакасия [217]



Рис. 198

Рис. 198. Прямоугольный кромлех в Алентежу с центральным большим менгиром с зазорами $\Delta \approx h$ [218]



Рис. 199

Рис. 199. Прямоугольный кромлех с центральным большим менгиром, Xerez Cromlech [219]



Рис. 200

Рис. 200. Прямоугольный кромлех с центральным большим менгиром, с зазорами $\Delta \approx h$, Monsaraz Megalith [220]



Рис. 201

Рис. 201. Трапеция Манио [221] с низкими камнями и малыми зазорами.

Трапеция ориентирована с северо-востока на юго-запад, изначально это был земляной курган. Ширина восточной стороны 10 м, западной – 7 м. Длина 37 м. Севернее находится одиночный менгир «Гигант» высотой 6,5 м и весом 50 тонн.

Кромлехи со сложными фигурами



Рис. 202

Рис. 202. Линия менгиров, подходящая к кольцевому кромлеху, Дартмут, Англия [222]



Рис. 203

Рис. 203. Подвод двух линий менгиров к кольцевому кромлеху [223]

Загадочный Калланиш на острове Льюис в Шотландии ученые называют крупнейшим памятником мегалитической культуры – рис. 203. **Это 13 монументов и групп вертикально установленных, буквально выросших из земли камней высотой до 5 метров, образующих круги.** За пределами круга установлены камни в форме, напоминающей кельтский крест, указывающий концами на стороны света.



Рис. 204

Рис. 204. Стоунхендж в Шотландии [224]



Рис.5 Эйвбери-хендж



Рис.6 Стоунхендж



Рис.7 Паспорт Пермского Круга Души

Рис. 205

Рис. 205. Два кольцевых кромлеха внутри большого кольцевого кромлеха, Эйвбери-хендж [225]

Области применения менгиров и кромлехов

Автор насчитал около сотни областей применения менгиров и кромлехов. Перечень рассмотренных главных, или основных областей применения:

- воздействие на человека;
- использование для приготовления еды;
- воздействие на животных;
- воздействие на окружающую среду;
- применение для сельского хозяйства;
- применение для защиты, обороны и нападения;
- применение в технологических целях;
- применение в металлургическом производстве и создания сплавов;
- применение в качестве обсерватории;
- применение для связи;
- применение для извлечения и передачи энергии;
- применение в качестве маяков и пограничных столбов;
- контроль над состоянием проливов и судоходства;
- применение для запитки НЛЮ;
- информационное и историческое назначение;
- культовое и мистическое применение.

Свойства менгиров и кромлехов

Генерирующие менгиры расположены в местах тектонических разломов и в местах силы.

В соответствии с определением, данным автором в главе «Определения», менгиры делятся на две категории. Большие менгиры, установленные в местах тектонических разломов, местах силы и наличии подземных или наземных потоков воды, являются генерирующими. Другие менгиры, меньшего размера, которых может быть очень много, принимают и передают дальше энергию в виде звуковых волн.

Места силы в Хакасии. Республика Хакасия находится в юго-западной Сибири, на территории Саяно-Алтайского нагорья и Хакасско-Минусинской котловины. Какая бы точка зрения в будущем ни возобладала, есть объективные данные, с которыми нельзя соглашаться или не соглашаться, потому что они просто есть. Так, здесь находятся одни из самых древних на земле солнечных часов. Имеются и наскальные рисунки древних людей, на которых, кстати, можно рассмотреть человекоподобные фигуры в одежде, напоминающей скафандры, а также загадочная площадка с идеальной акустикой, на которой даже шепот слышен за несколько десятков метров. Исследованием гряды Сундуки занимаются многие ученые, в том числе и астрономы, которые склоняются к версии, что гряда – это древняя обсерватория [226]

По данным Хакасского научно-исследовательского института языка, в пределах Хакасии **места расположения менгиров находятся в геопатогенных зонах**, которые связаны с зонами разломов земной коры. **Геопатогенные зоны – это участки земной поверхности, излучающие неизвестный до сих пор науке поток энергии.** Как правило, ширина этих зон варьируется в пределах 10—50 метров, а длина составляет многие сотни метров, а в некоторых случаях – километры. По форме и силе воздействия геопатогенные зоны делятся на два типа: высокочастотные (отрицательные), когда вектор измеряемого поля направлен веерообразно (в этих местах происходит разбалансировка биополя человека, что в конечном итоге приводит к патологии), и низкочастотные (положительные), где проявляется синусоидальная форма кривых биолокационного эффекта, при этом направление вектора измеряемого поля в одной части аномалии фиксируется строго вертикально вниз, в другой – вверх. В этих местах происходит выравнивание биополя человека, что способствует его оздоровлению [227].

Сейчас очень популярна гипотеза, что все эти камни ставились на разломах земной коры, где сосредоточивались и выходили на поверхность энергии Земли [228].

Камни ставили в местах, где происходили тектонические разломы земной коры и на поверхность выходила выделяющаяся из недр энергия. Они стояли в геопатогенных зонах [229].

Английские и французские исследователи (Локьер, Соммервиль, Девуар) ещё в конце прошлого века обратили внимание на феномен расположения мегалитов вдоль неких линий и на таком расстоянии друг от друга, чтобы от одного просматривался другой [230].

Археологи выяснили, что все менгиры и кромлехи связаны между собой невидимыми силовыми линиями, подземными жилами-туннелями, где циркулируют энергетические токи. А крупнейшие мегалитические сооружения обозначают узлы этой глобальной геобиологической сети, своеобразные нервные сплетения, мощные очаги излучения. Самый большой менгир – Камень Фей оказался центром гигантского сплетения; средоточием, через которое проходит 8 магистральных линий.

Мирё заметил, что напряжение в стоячих камнях уменьшалось по мере их удалённости от каменного круга, который вёл себя как своего рода конденсатор энергии. Очевидно, что менгиры не были поставлены на этом месте случайно. Учёные определили, что камни пере-

везены на расстояние 97 километров и установлены в прямой зависимости от земного магнетизма [231].

Места для их строительства выбраны далеко не случайно. С геологической точки зрения это как раз те самые места силы. Именно в этих особых местах можно было следить за состоянием звездного неба, но здесь, кроме того, существует особая связь между человеком и окружающим миром. Недаром по одной из теорий все хенджи – это точки, в которых человек мог передавать информацию на огромные расстояния и своевременно получать ответ. Иными словами, это вариант древней телефонной связи [233].

Точнее говоря, эти места силы сочетают в себе свойства искусственных и природных мест силы [232].

Расположение менгиров на территории биолокационных аномалий линейного типа **обусловлено тектоническими разломами земной коры, по которым перетекает энергия**, оказывающая определенное воздействие на человеческие организмы. В древности менгиры использовались для проведения ритуалов и целительных обрядов». Это воздействие почувствовали исследователи [234].



Рис. 206

Рис. 206. Менгир Шан-Долан. Фото: пресс-служба [235]

Место силы – это карнакские камни и дольмен Кермакер. Он заряжает энергией, наполняет вдохновением. Проблемы на работе и скандалы в семье заставляют видеть будущее исключительно в темных тонах? Вам срочно нужно посетить карнакские камни, способные наделять вас энергией космоса. Это самое большое в Европе мегалитическое пространство, насчитывающее почти четыре тысячи огромных многотонных камней. Исследования показывают, что камни стоят на потоках теллурической земной энергии и являются соединительным звеном с космической энергией. Некоторые сравнивают Карнак с адронным коллайдером по исполнению ваших желаний, а Кермакер – с «энергетическим SPA», способным оказывать омолаживающий эффект [235].

На рис. 206 показан менгир Шан-Долан. По преданию, он придает мужскую силу. Огромный камень высотой 10 метров находится на территории коммуны Доль-де-Бретань. Предки верили, что он обладает силой зачатия и помогает зарядиться энергией изобилия и процветания. В древние времена представители сильного пола, становясь напротив менгира, вбирали в себя таинственную силу земли, наделявшую их мужественностью и силой. Для ученых до сих пор загадка, когда возник этот камень и откуда он взялся. Тем не менее, каждый день сюда стекаются потоки желающих стать отцами, чтобы прижаться к камню животом и просто постоять возле него несколько минут, мысленно прося о потомстве. Девушкам трогать камень не рекомендуется – делать это можно только под присмотром специалиста.

В пределах Хакасии изучили места стоянок менгиров на территориях Усть-Абаканского, Аскизского и Богградского районов. Все исследованные менгиры расположены в геопатогенных зонах, которые связаны с зонами разломов земной коры. В этих местах происходит выравнивание биополя человека, что способствует его оздоровлению [236].

Геологи определили странную закономерность: при совмещении карт-схем распространения мегалитов с геологическими картами, большинство из сооружений оказались на линиях геологических разломов [237].

Тем не менее, менгиры, наравне с более сложными мегалитическими сооружениями, упомянутыми ниже, поставлены древними людьми специально в особых местах. Это их социальные места силы. Точнее говоря, эти места силы сочетают в себе свойства искусственных и природных мест силы [238].

Дания размещена в самом центре этого комплекса, т.е. является целой страной, размещенной в аномальной зоне с дополнительным обогревом и облучением территории энергией всех аномальных зон Скандинавии и Исландии. Все остальные мегалитические сооружения размещены по линиям продолжения разломов, при этом сооружения юго-западного направления обеспечивают транспортировку и усиление энергии аномальных зон Скандинавии в западные районы Франции, т.е. в район Карнака [68].

Заострение нижней части менгира, расположенной в земле, и упор на другие камни и основание

Подмечено, что каменные столбы менгиры, а также камни, составляющие аллеи, имеют суженный заостренный нижний конец. Более логично было бы устанавливать камень на расширенном основании (для устойчивости), но строители мегалитов поступали наоборот: нижний конец менгира обтесывался на конус подобно заточенному карандашу. Менгир устанавливался в этом неустойчивом положении, и пространство вокруг его основания закрывалось землей и камнями. Исследователь из ФРГ Р. Кутцер подметил еще одну загадочную особенность менгиров: на нижнем заостренном конце монолитов, всегда находившемся в земле и, следовательно, скрытом от глаз людей, нередко наносился гравированный рисунок в виде волнистой линии [239].

Возвращаясь к «Богам», можно теперь ясно представить весь процесс заглубления менгиров в почву. Выставив монолит вертикально в требуемом месте, производилось его кратковременное переоблучение продольно-волновым потоком с противоположной спиновой направленностью. Этот поток, проходя вдоль менгира, не только менял направление сил левитации на противоположное, но, истекая через нижний конец менгира в землю, ещё и разрывал межмолекулярные связи почвы. Теперь камень, как по маслу, свободно погружался в грунт. И не имело значения – была ли это просто земля или высокотвёрдая каменная подушка. При достаточной величине заглубления монолита его облучение прекращалось, – и менгир был установлен! И, сбоку, – никаких зазоров между камнем и отверстием, а снаружи, – никаких выбросов почвы.

Менгиры, разбросанные по всей территории Европы, не всегда высоки, но уходят глубоко в землю [240].

Огромный 17-метровый менгир был заглублен в землю на 3 метра.

Менгир располагается вблизи выходов скальных пород [262].

Камень, помещенный в слой энергии, накапливает энергию, которая может быть передана человеческому телу. На всех континентах, почти в одно и то же самое время, они помещали камни в слои энергии водных потоков, мы называем эти камни менгирами. Весьма вероятно, они обнаружили и другой метод использования энергии, когда индивидуальные камни были более не достаточны для них, и они начали строить большие источники – ряды менгиров, большие круглые строения и пирамиды. Другое открытие заключалось в том факте, что глина имеет те же самые аккумулятивные свойства. Больше, чем сто тысяч валов из глины были построены в Северной Америке, следуя за Англией и Китаем. Чтобы камню или глиняному валу можно было функционировать в качестве сумматора энергии, нужна изоляция от твердого каменного основания слоем подходящей почвы или других естественных материалов. Из этого следует, что все строения, созданные к настоящему времени, которые не построены на каменном основании и **имеют слой почвы или другого «изоляционного материала» между каменным основанием и основанием ямы, могут функционировать как менгиры, могут накапливать** энергию. Менгиры постоянно совершенствовались. Область с глиняными валами, подземными каналами и озерами в Сан Лоренсо была большим менгиром с управляемым зарядом. Строители уже знали, что вода может накапливать энергию. Регулируя силу водного потока в подземных каналах, они могли зарядить воду в озерах, как и в глиняных валах [241].

Более реальным делом для Геракла было его участие в установке гигантских культовых камней (менгиров) для отмаливания своих многочисленных грехов (убийство своих детей, жены и других безвинных людей). Вероятно, в те времена эти гигантские менгиры и назывались Геркулесовыми столбами. Они сохранились до наших дней в Бретани, во Франции, и других местах.

Изучение этого менгира показало, что вокруг него находится слоистая энергетическая оболочка более 0,5 м толщиной. Источником энергополевого образования является особая структура камня, а также энергоустройства, находящиеся внутри столба в его пяточной и средней части. Камень установлен на особой фундаментной подушке, дающей энергетическую подпитку [242].

Стоунхендж. Ученым оставалось выяснить, как устанавливались исполины. Оказалось, что сначала выкапывали ямы, длина которых равнялась длине той части камня, которую предполагалось зарыть. Длина и ширина лунки была сантиметров на девяносто больше, чем камень. Три стенки лунки делали отвесными, пишет Дж. Хокинс, а четвертой задавали наклон 45 градусов – это был приемный пандус. Перед тем как ставить камень, стенки лунки обкладывали толстыми деревянными кольями. Камень скользил по ней, не осыпая земли. Затем махину с помощью канатов и веревок ставили вертикально. Быстро-быстро – пока у тех, кто держал, хватало сил, – засыпали свободное пространство вокруг, лишь бы камень не завалился. Утрамбовав, оставляли в покое на несколько месяцев, пока почва не просядет и не спрессуется. Важная деталь: нижние концы вертикальных камней были оббиты на тупой конус – чтобы после того, как их спустили в лунку, камни можно было поворачивать и устанавливать поточнее [243].

Установка рядом с движущимися потоками воды

Для увеличения излучающей энергии мегалит должен быть установлен над, или рядом с движущимся водным потоком [59].

Стандартный фактор: Боги, для усиления мощности излучения мегалитических объектов, всегда использовали подземные водные потоки.

Бытует мнение, что менгиры могут исцелять. Одинокий менгир стоит над подземным потоком воды, причем в точке, где реки пересекаются друг с другом. Предполагают, **что вода – это сосредоточение накопления и сохранения энергии и информации**. И в месте, где реки сплетаются в клубок, вода приобретает свойства магического кристалла. Другие исследования показали, что менгиры, словно змейкой, обвиты энергетической лентой, уходящей вверх. И стоят они в точках скопления отрицательной энергии, преобразуя её в положительную. Такие места называют еще зонами силы. Стоит прикоснуться к мегалиту – и руки как будто омываются незримым потоком воды [193].

Менгир Да Меада **высотой 7,15 м и весом около 18 тонн, расположен на одной линии с пятью другими стоящими камнями**, которые возможно разграничивают две мегалитические территории, определённых в водоразделе реки Север. Расположение менгиров организовано таким образом, что каждый из них виден от предыдущего и последующего [244].

В 1934 г. французский лозоходец и археолог Шарль Дио, подтвердив мысли Л. Мерля, уточнил, в частности, что **ряды камней обычно идут параллельно течению подземного потока, тогда как слияние или пересечение потоков отмечено менгиром или дольменом**.

Для работы мегалитического генератора необходима вода. Поэтому, если не обеспечивалась естественная подпитка водой генератора, а доставка её была осложнена, вблизи **делали ёмкости для создания её запаса** [181].

Уже давно замечено, что местности, где расположены мегалиты – особенные. В геологическом описании они представляют собой разломы и сбросы земных пород, которым обычно сопутствуют потоки подземных вод или их пересечения, и многие согласны с тем, что почти каждое мегалитическое сооружение, будь то менгир, курган или земляная насыпь, размещены над или рядом с источником, колодцем, слиянием подземных потоков и т. д. В 1933 г. о связи между мегалитами и источниками подземных вод сообщил известный французский лозоходец Луи Мерль. В 1934 г. другой французский лозоходец и археолог Шарль Дио, подтвердив мысли Л. Мерля, уточнил, в частности, что ряды камней обычно идут параллельно течению подземного потока, тогда как слияние или пересечение потоков отмечено менгиром или дольменом [245].

Менгиры – своего рода антенны, передающие энергию. Они всегда возводились в точке пересечения как минимум двух потоков грунтовых вод, расположенных на разных уровнях (в некоторых случаях, правда, под мегалитом проходит только один грунтовый поток, в частности это касается мегалитов, выстроенных в линию). **Когда вода струится по геологическим разломам, интенсивность излучений сильно увеличивается** [246].

Наши курганы имеют энергетическое «водоснабжение» не от двух рек, а лишь от одной, когда она в этом месте делает петлю, а мы – новый вывод: **под цепочкой курганов проложен подземный водовод**, готовый по сигналу боевой тревоги пропустить в себе поток воды, забираемой из реки. В этом же водоводе, скорее – на его входе, должна находиться и **перекрывающая задвижка**. Осталось нам, в основном, рассмотреть работу узла (комплекса) в различных режимах, которые определяются как состоянием органов управления, так и подачей энергии от центральной станции. Каждый узел, вернее – каждый курган всех 3-х узлов имеет свой орган

управления – заглушку волновода, через открытие которой курган переводится в излучающий режим. Весь комплекс, через открытие задвижки подземного водовода, может переводиться на повышенный режим работы. Вся мегалитическая система ПВО империи, через подачу энергии от Ловозёрской станции, может включаться в боевой режим [247].

Включив водоток комплекса, увеличивается энергетическая мощность пирамидальных источников энергии. Теперь каждый курган комплекса будет отдавать кромлеху гораздо больший веерный поток энергии, что скажется на эффективности каменного круга менгиров: увеличатся дальность и мощность его воздействия. По сравнению с предыдущим режимом – изменения невелики: кромлехи всё так же посылают вертикально над собой немодулированные лучи. **Открыв, в качестве следующего шага, волноводные заглушки во всех курганах комплекса, мы, тем самым, переводим его в излучающий режим работы.** Теперь практически все менгиры 3-х кромлехов облучаются фазомодулированными и направленными потоками энергии. Двойная энергетическая подкачка каждого менгира вкупе с фазовой модуляцией приводит к появлению излучаемых сгустков энергии – плазмоидов. Естественно, что растёт как дальность поражения воздушных целей, так и его эффективность. Каждый кромлех переходит на интерференционный вариант излучения, когда начинают взаимодействовать между собой ещё и каждая пара менгиров этого кромлеха. Это взаимодействие определяется фазовым согласованием их излучения, на что можно распространить и действие случайного закона. Но, главное, происходит изменение видимой картины излучения кромлеха: теперь фазомодулированные (поражающие) лучи испускаются не только вертикально вверх над каждым менгиром, но происходит «развал» этих лучей вовне, до вида конусной короны. Такой «развал», в значительной мере увеличивает поражающий радиус действия мегалитического узла обороны [247].

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.