

ПИРАМИДЫ

В центре Кольского полуострова на возвышенном плато стоит удивительный комплекс из двух пирамид, соединённых между собою слегка изогнутым валом.



Их, конечно, видели геологи, геодезисты, оленеводы, рыболовы. Они даже нанесены на подробную карту этого района. Но никто раньше не обратил на необычность этих объектов внимания.

В 2004 году я доложила учёным Русского географического общества и Международного общественного движения «Северная Традиция» о необходимости изучения этого района, так как там были видимые признаки рукотворности и очень привлекали внимание привязки к астрономическим реалиям.



Вид с восточной пирамиды. Под буквой «З» виднеются три удлиненные насыпи на западном горизонте. (Фото В. Ощепкова)



**Увеличенная фотография
этих насыпей.
(Фото Л. Ефимовой)**

**На то, что насыпи
рукотворны, указывают
карьерные впадины
рядом с ними.**



**В день осеннего
равноденствия 23 сентября
2007 года солнце садилось
за левую насыпь. (Кадр
видеозаписи Л. Ершова)**

**Это наблюдение
подтвердило, что я нашла
древнюю пригоризонтную
обсерваторию.**

Что такое пригоризонтная обсерватория хорошо описал астроархеолог
Константин Константинович Быструшкин:

«Чтобы пригоризонтная обсерватория в принципе могла служить инструментом астрономических наблюдений, для которых она была создана, ей нужно иметь три составных элемента: рабочее место наблюдателя (РМН), ближний визир (БВ) и дальний визир (ДВ).

Без дальнего визира на горизонте нельзя достигнуть требуемой точности. Служить таким визиром может любая естественная или искусственная деталь ландшафта, четко фиксирующая точку события и не позволяющая при этом спутать ее с какой-либо другой точкой горизонта. Это может быть вершина горы или холма, отдельно стоящая скала, крупный камень. Можно также поставить большой

столб, устроить искусственную каменную горку, прорубить просеку в лесу или, напротив, посадить дерево на безлесном горизонте; можно насыпать курган – потом его археологи примут за могильник и станут раскапывать, тщетно разыскивая погребальную камеру... Много можно. Но, кстати, на горизонте Стоунхенджа не обнаружено объектов, которые бы однозначно могли быть определены как дальние визиры, тем не менее, многим это обстоятельство не помешало распознать в памятнике пригоризонтную обсерваторию.

С ближним визиром проще: он устанавливается всего в десятках метров от наблюдателя и, если сделан «по уму», то легко различим. Им может служить «по совместительству» какая-то другая деталь конструкции. Но тут важно другое: чтобы рабочий (верхний) край визира с точки зрения наблюдателя совмещался с линией горизонта, на которой находится дальний визир.

Что касается рабочего места наблюдателя, то требование к нему самое простое: нужно, чтобы оно позволяло надежно фиксировать положение наблюдателя – особенно его головы, даже, может быть, глаза – в момент наблюдения. И больше – никаких премудростей.

Ситуация в целом в точности напоминает прицеливание из ружья: прицел с прикладом – рабочее место наблюдателя (РМН), мушка – ближний визир (БВ), мишень – дальний визир (ДВ). Полевая археоастрономия решает обычно две задачи: астрономическую – вычисление азимута и поправок (не менее семи) к нему – и археологическую: обнаружение и верификацию частей «прибора» – визиров и РМН».

В нашем комплексе пригоризонтной обсерватории все три составляющие налицо. Дальними визирами служили три холмы на западном горизонте, один холм на северной стороне от пирамид и один на южной. Ближними визирами для наблюдения захода солнца могли служить склоны пирамид.



**Рабочее место наблюдателя и регулируемый по высоте ближний визир находятся на перемычке между двумя холмами.
(Фото В. Ощепкова)**

Как мы видим, рядом с ближним визиром с гурией на голове находится очень удобное каменное кресло. На нём в горизонтальном положении хорошо фиксируется положение головы.



Вид на восточную пирамиду. На валу РМН. (Фото Д. Субетто)

Внимательно осмотрев холмы, я взяла на себя смелость назвать их пирамидами.

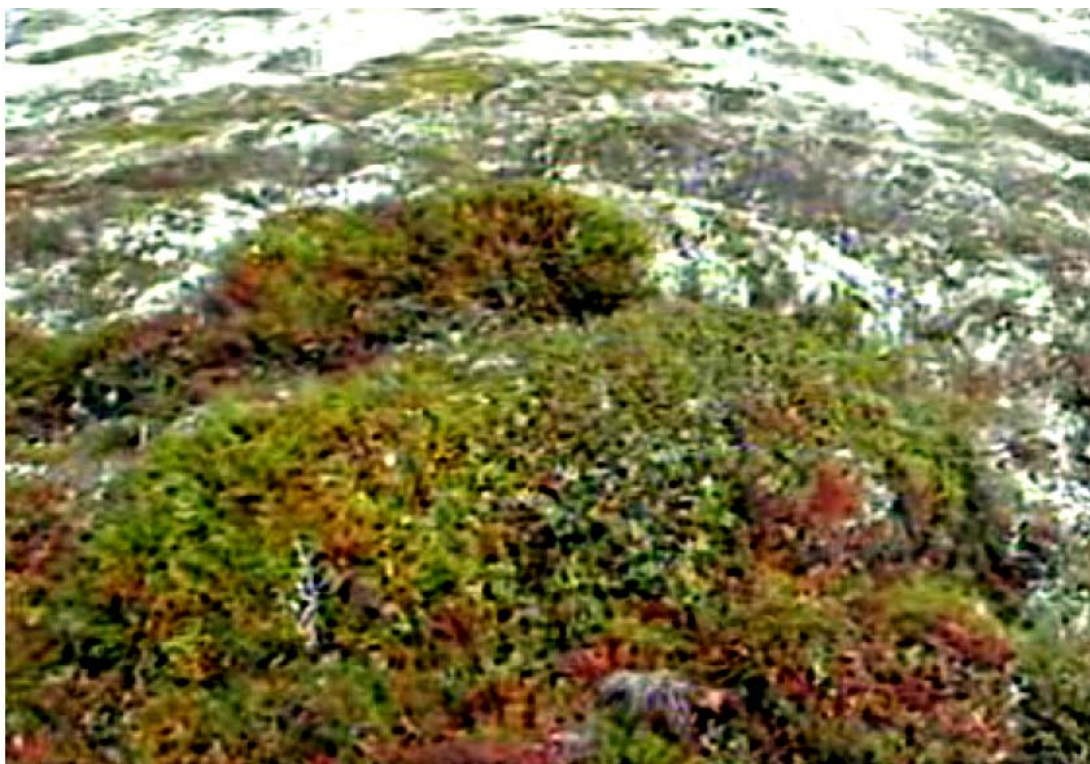


Л.И. Ефимова на фоне западной пирамиды. (Фото Д. Субетто)

Почему пирамиды? Во-первых: западная пирамида четырёхгранная и ступенчатая.



Одно из рёбер западной пирамиды. (Фото Л. Ефимовой)



Ступени пирамиды, уходящие вниз. (Фото Л. Ефимовой)



**Этот снимок сделан сбоку.
Ступени просматриваются явно. (Фото Л. Ефимовой)**



**Сложены пирамиды
из блоков, рядом
остались
неиспользованные
заготовки.**



**В одном месте мы
аккуратно
нарезали дёрн с
трёх сторон,
приподняли и
сфотографировали.
Под дёрном
обнаружили
ступень. За многие
тысячелетия
дождевая и талая
вода немного**

округлила края камня.

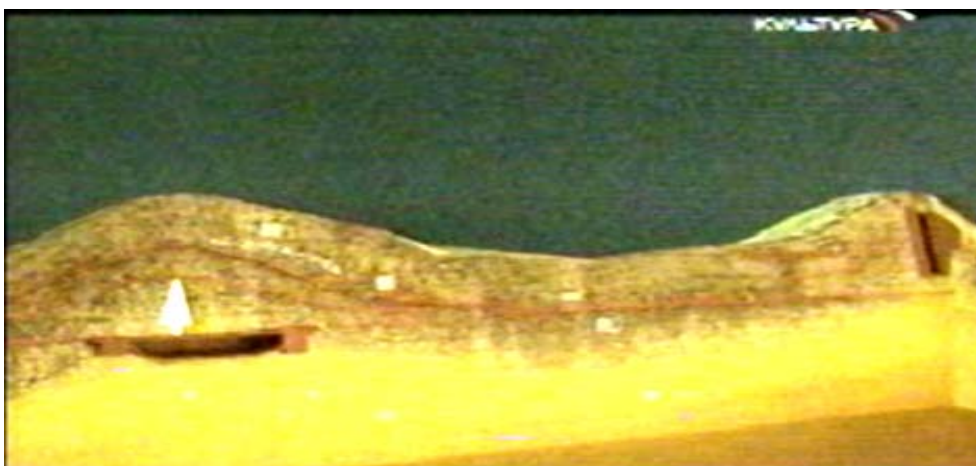
В 2007 году я пригласила группу учёных из С-Петербурга и Москвы в экспедицию к пирамидам. В составе группы геофизик Научно-производственного центра «Геотех» просканировал пирамиды прибором «Око».



**Геофизик Е.А. Зверев готовит
прибор к работе.**

Анализ радарограмм показал, что пирамиды имеют слоистое строение, и строились они в три этапа с большим промежутком во времени.

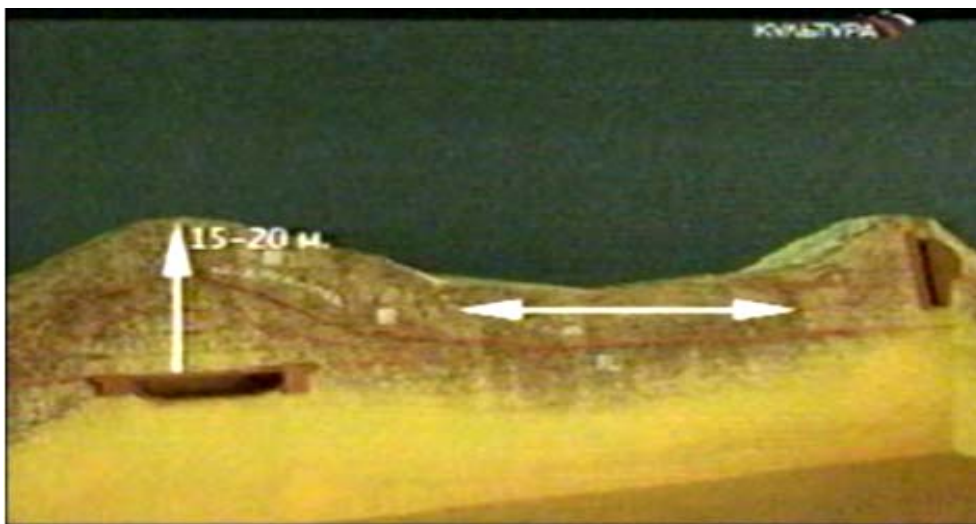
Кадры из фильма «Прародина человечества», показанного по телеканалу «Культура».



Вначале были воздвигнуты строения высотой до 6 метров без перемычки.



Затем они были увеличены до 10 метров, и между ними была создана перемычка.



Позже их надстроили до 20 метров.

Большая вероятность, что пирамиды имеют антропогенное происхождение и наложены на естественное основание. Внутри пирамид обозначается структура правильной формы с пустотами. Стопроцентный ответ на вопрос, зачем строились эти пирамиды, могут дать археологи, раскопав и уничтожив древний памятник. Этот путь не приемлем. На пирамидах и вокруг них есть артефакты, указывающие на предназначение данного комплекса.

В наше время эти пирамиды относительно друг друга находятся не на прямой линии запад-восток. Западная пирамида по отношению к восточной немного отклонена в северную сторону. На западном горизонте три дальних визира находятся в пределах этого отклонения. Сейчас заход солнца фиксируется за крайний левый визир.

Продолговатая форма визиров не случайна. Трек начала и конца визира совпадает с событием касания нижнего края солнца при заходе у левого края визира и полного исчезновения верхней точки солнца над правым краем визира.

Становится понятным, почему пирамиды надстраивались в три этапа.

Не знаю продолжительности жизни тех звездочётов, древние греки утверждают в своих писаниях, что жили они тысячу лет. Но, не зависимо от продолжительности их жизни, из поколения в поколение они передавали свои знания. В начале был создан один визир. Спустя 6500 лет (время прецессии 26000 делим на четыре интервала между тремя основными точками фиксации, От левого визира точка будет передвигаться к правому через средний, и наоборот), их потомки установили, что точка захода солнца сместилась. Это заставило их соорудить второй дальний визир на западном горизонте, нарастить высоту строений и создать перемышку между ними, Место для наблюдателя поставили в центре перемышки. А ещё через 6500 лет был создан третий визир и, соответственно, надстроены пирамиды. Затем точка захода солнца начала перемещаться в обратном направлении.

На северном плато от пирамид мы видим продолговатый визир, по всем признакам сделанный искусственно, его место положения совпадает с низшей точкой солнца в ночь летнего солнцестояния.

На южной стороне от пирамид находится визир, фиксирующий высшую точку солнца в полдень. Если соединить прямой линией южный и северный визиры, то прямая линия проходит как раз через рабочее место наблюдателя.



**Северный визир. Голова созвездия Дракон.
Вид с южной стороны. (Фото Л. Ефимовой)**

Древние наблюдатели небесных явлений знали о прецессии. Об этом свидетельствует проекция циркумполярной части звёздного неба на земле по состоянию на полночь весеннего равноденствия, обнаруженная мною на северном плато возле пирамид.

В правой части фотографии заметен ковш Малой Медведицы.
Дальний продолговатый курган совпадает с созвездием Дракона.
Западнее от головы Дракона находится созвездие Цефей.



**Хвост созвездия Дракон в виде насыпного извивающегося вала.
Вид на курган с северо-восточной стороны. (Фото Л. Ефимовой)**

Если мы пройдем ещё немного северо-восточнее, то увидим на самой высокой точке горы разрушенный трианг, поставленный на древнюю горку камней, отмечающей Альфу созвездия Лебедь.



Проекция созвездия Лебедя, летящего на юго-восток.



**Над правым крылом Лебедя созвездие Лиры.
Округлая Вега наполовину погрузилась в землю.
(Фото Л. Ефимовой)**

В процессе поиска и изучения проекции созвездий произошёл такой интересный эпизод. Когда передо мною чётко обозначились все циркумполярные созвездия и звенья выстроились в цепочку, я обнаружила недостающее звено – на месте, где должно быть созвездие Жираф северо-западнее от западной пирамиды не оказалось ни одного камня звезды.



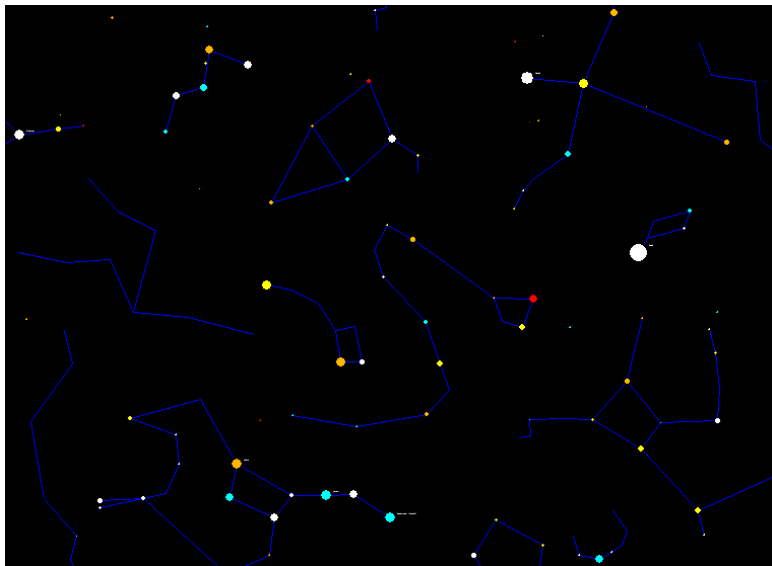
**Отсутствие камней
на месте созвездия
Жираф. Белые
пятна – это ягель.
(Фото Л. Ефимовой)**

Огорчённая, поверившая в свою ошибку, я вернулась в палатку и рассказала об этом приглашённому мною в экспедицию старшему научному сотруднику Пулковской обсерватории Сергею Сергеевичу Смирнову. Он, как профессионал, объяснил, что отсутствие знаков на месте, где должно быть созвездие Жираф, не опровергает, а наоборот, подтверждает правоту моей гипотезы. Так как созвездие Жираф молодое, звёзды на нём и сейчас просматриваются слабо, а древние их вообще видеть не могли.

А сами пирамиды с перемычкой являются проекцией созвездия Большой Медведицы. Западная пирамида основаниями рёбер обозначает ковш Большой медведицы. «Сфинкс» на перемычке – Алиот Большой медведицы. Восточная пирамида с горкой камней на вершине – Мицар Большой Медведицы.

Небольшой насыпной курганчик юго-восточнее от восточной пирамиды – Бенетнаш Большой Медведицы. Алиот, Мицар и Бенетнаш отражают ручку ковша Большой Медведицы.

Проекция точна не только по взаимной расположенности всех созвездий относительно друг друга и внутри созвездий, но и относительно направленности их по сторонам света.



**Циркумполярная часть
звёздного неба на полночь
весеннего равноденствия
1000 года нашей эры.**