

Проекция звёздного Дракона на земле (Ахуновские менгиры)

Максим Ларин

ученик 10 класса школы «ПЕЛИКАН»

Город Челябинск

Моя работа посвящена комплексу менгиров, расположенному рядом с селом Ахуново в Башкортостане.

Я решил назвать свой проект «Давайте вместе поможем памятнику истории и культуры!»

Ахуновские менгиры привлекают внимание давно. Им посвящены многие работы: научные, околонучные, псевдонаучные. Что же нового мы можем сказать по этой теме?

Все исследователи говорили о том, что это «обсерватория». Но что же здесь «обсерваторного», никто не сказал. Были разные предположения. Но никто не привел ни одного аргумента, доказывающее предназначение комплекса.

В 2021 – 2022 годах мы несколько раз ездили на менгиры.



Рис. 1. Группа исследователей: Справа налево: Ларин Максим, Аитов Жавдат, Полякова Ольга, Галата Ольга. Фото Кузьминой Арины

1. Был построен чертеж менгиров с указанием на истинный север.

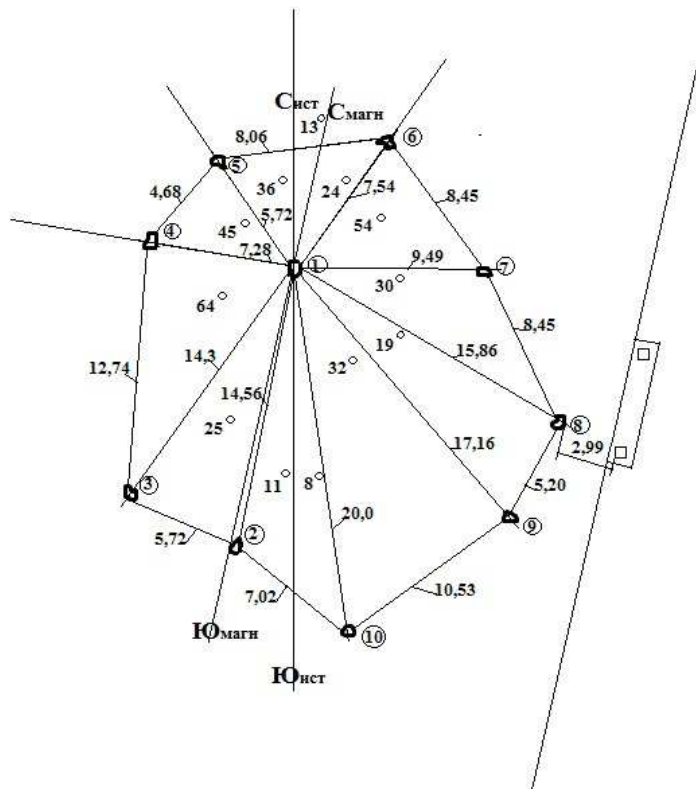


Рис. 2. План менгиров в Ахуново с направлением на истинный север.
Чертеж Поляковой Ольги

2. Было выполнено фото звездного неба в северной части неба.



Рис. 3. Звездное небо с созвездиями Дракон, Цефей и Малая Медведица.
Фото Ларина Максима

3. Были найдены в энциклопедиях карты звездного неба этого же отдела.



Рис. 4. Наложение чертежа с ахуновскими менгирами и Полюсом эклиптики на фотографии звездного неба. Астрокомпозиция Ларина Максима

4. Проведено сравнение карты-плана менгиров, чертежа из Энциклопедии и расположение звезд на фотографии. Сравнение проведено методом наложения чертежа, фото и карты. Ахуновские менгиры – проекция звездного неба (звезд) на земле.

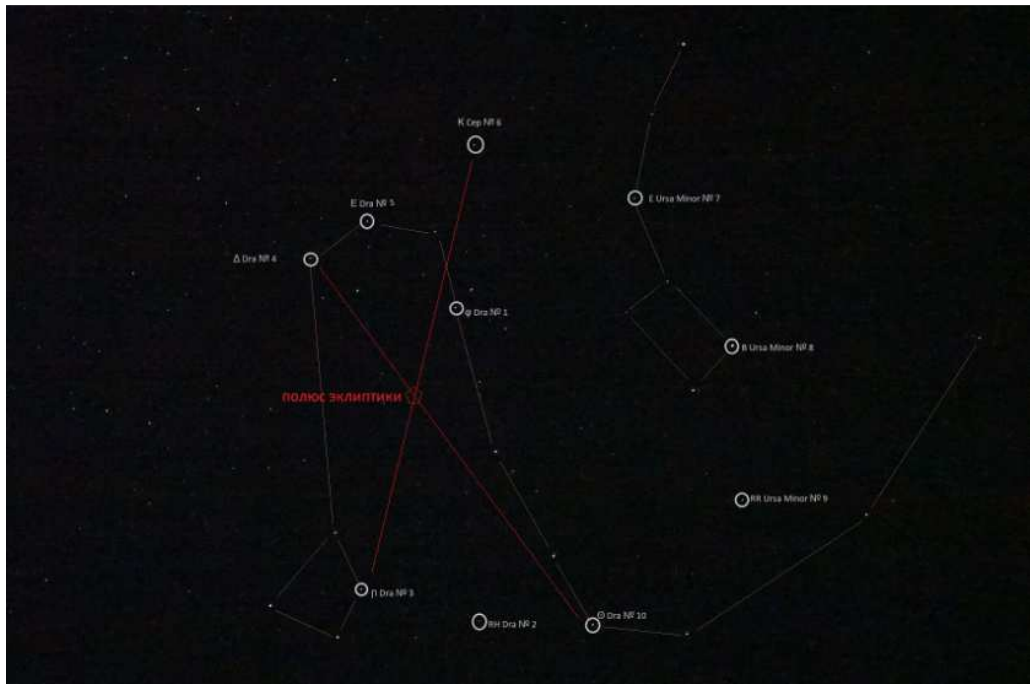


Рис. 5. Проекция звезд созвездий Дракон, Цефей, Малая Медведица на менгиры Ахуновского мегалитического комплекса. Астрокомпозиция Максима Ларина.

Достаточно точное совпадение геометрии не оставляет сомнения геометрического подобия. Проекция неба (звезд) на земле – это не редкость в древней архитектуре. (Египетские пирамиды - проекция созвездия Орион. А 3 Гизских пирамиды – это пояс Ориона. То же самое пишут и о пирамидах в Мексике).

Нам представляется, что менгиры в Ахуново интересны по-своему. Во-первых, возможно, они древнее. Пирамида Хеопса сооружена в 2560 до н.э. Менгиры в Ахуново, предположительно, 4000 лет до нашей эры. Пирамиды Теутиукана (Мексика) – начало нашей эры. Во-вторых, они воспроизводят сложное и ключевое созвездие Дракон совместно с полюсом эклиптики, что редко встречается в исследованных памятниках культуры.

Идею проецирования Полюса Эклиптики на земле нам подсказал хранитель Ахуновского комплекса Жавдат Аитов, рассказав о том как считали календарь полнолуний шаманы. Он показал нам правило «пяти пальцев» - надо положить правую руку на определенное место на земле.



Рис. 6. Правило «пяти пальцев» (по Аитову).

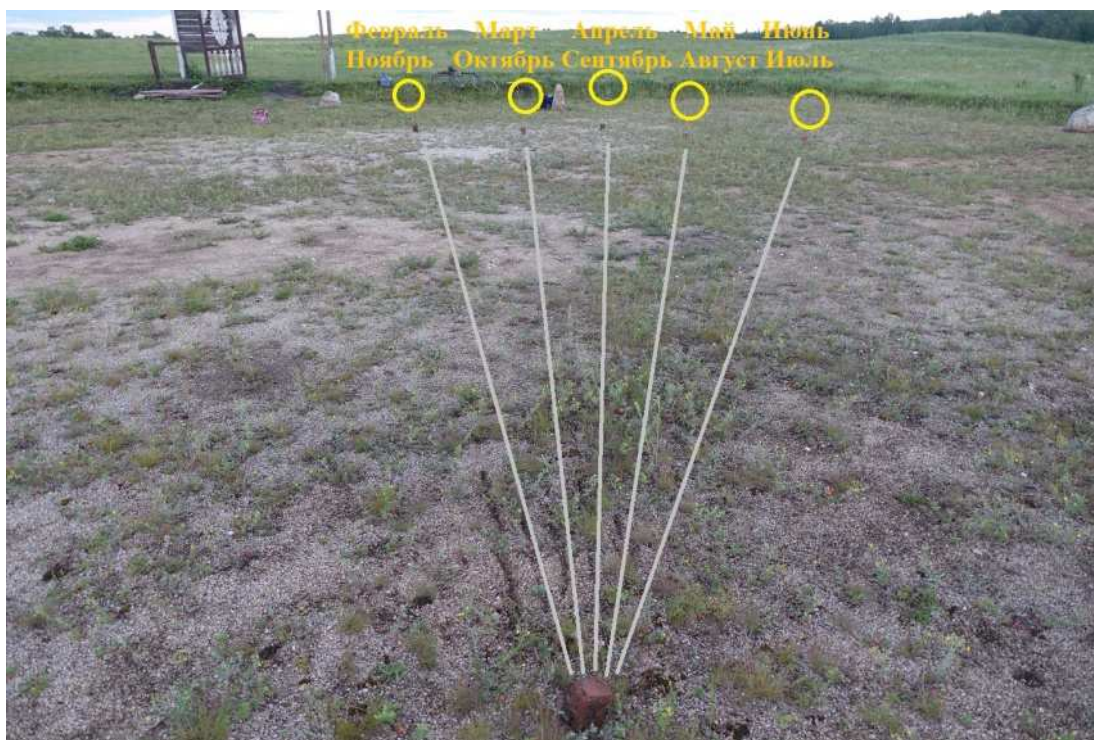


Рис. 7. По направлению пальцев над горизонтом будут происходить восходы Луны в полнолуния с февраля по июнь и обратно по ноябрь.

Но полнолуния связаны с полюсом эклиптики. То есть когда видимое движение Солнца проходит по эклиптике. Тогда мы стали искать полюс эклиптики на менгирах. Так мы вышли на проекцию звездного неба на менгирах.

В настоящее время комплекс Ахуново не имеет статус памятника культурного и исторического наследия. Он расположен на частной территории и охраняется от чернокопателей силами только одного человека. Памятник подвергается вандализму и разграблению. Там постоянно орудуют люди с металлоискателями, бессовестно выкапывая древнюю бронзу и увозя её с собой, не слушая замечаний хранителя комплекса. Жавдат Талгатович Аитов один, как может, защищает этот комплекс. Комплексу нужна помощь в постановке на учет как объекта культурного наследия. Именно с этой целью мы решили принять участие в конкурсе и показать историческую и культурную ценность памятника Ахунова, чтобы привлечь внимание к проблеме, и попытаться найти людей, имеющих полномочия решить проблему постановки комплекса Ахуново на учет как объекта культурного и исторического наследия.