

# Николай Башилов

## Аркаим: правда и домыслы

### Сверхзагадка из прошлого

С момента открытия в 1987 г. Аркаим практически сразу стал сенсацией. О нем много говорили и писали, преподнося Страну Городов на Урале, к которой относится и Аркаим, как легендарную прародину древних ариев. Аркаим к месту и не к месту сравнивали с Троей. Оживились местные и не только националисты, поспешившие «прильнуть» к славе легендарного народа. Всё это имеет мало общего с действительными фактами. Правдой здесь является лишь то, что относящуюся к т. н. петровско-синташтинской культуре Страну Городов действительно населяли арии. Это уже установлено совершенно точно. Все остальное — неправда или полуправда. Страна Городов не является прародиной древних ариев. Это всего лишь промежуточное место их жительства. Неизвестно, откуда они явились сюда и куда затем ушли. На эти вопросы еще предстоит найти ответы. Известно лишь, что они прожили здесь порядка 150–200 лет. Не являются арии и прямыми предками какого-то конкретного народа, но являются общими предками большинства народов Евразии. Что касается сравнения с Троей, то это все

равно, что сравнивать слона с моськой, причем в качестве слона здесь выступает явно не Троя. Ведь что, в сущности, есть Троя? Заштатный городок в Малой Азии, взятый греками в одной из бесчисленных войн того времени. Всю свою славу Троя приобрела исключительно благодаря тому, что эти события описал великий Гомер. Совсем другое дело — Аркаим. В чем его величие и значение и почему Аркаим занимает столь исключительное место в истории нашей цивилизации — об этом и пойдет речь в данной статье.

Итак, что же представляет собой Аркаим? Это — укрепленный научный городок древних ариев кольцеобразной формы с населением в разные периоды от нескольких сотен до 2–3 тысяч человек, приземная обсерватория первого класса точности, самая древняя и точная из известных на Земле. Возраст Аркаима — около 4800 лет. То есть в соответствии с общепринятой датировкой он древнее египетских пирамид и ровесник первой очереди Стоунхенджа.

Такой класс точности в столь отдаленное от нас время — это уже само по себе удивительно, ибо развитие и усложнение подобных сооружений должно, по идее, двигаться «в ногу» со временем, то есть точность и сложность должны нарастать тем больше, чем возраст сооружения ближе к нашему времени. Здесь, напротив, уровень

астрономических наблюдений и культура градостроения оказываются наиболее сложным при максимальном удалении от нашего времени. Отметим пока этот факт. Мы еще вернемся к нему.

А пока попробуем доступным языком объяснить, что означает выражение «первый класс точности». Это — наивысший класс точности, который в состоянии обеспечить современная наука во всеоружии всех ее достижений: прецизионными допусками, сверхточной оптикой, гироскопами и прочими премудростями. Это первый из феноменов Аркаима. Только вдумайтесь: почти пять тысяч лет назад астрономы Ариев могли делать то, что под силу лишь специалистам начала двадцать первого века!

Представьте себе, что вы задумали строить дом, сориентировав его по сторонам света. При этом вы хотите, чтобы фасад как можно более точно (скажем, с точностью до одного — двух градусов) смотрел на юг. Каким образом вы сможете этого добиться, не прибегая к помощи специалистов с современными приборами?

Очевидно, первое, что придет вам в голову — воспользоваться компасом. Однако, во-первых, магнитный компас показывает направление не на северный полюс, а на северный магнитный полюс. Эти полюса не совпадают, и, не зная специальной поправки (магнитного склонения), вы необходимой

точности не получите. В зависимости от местонахождения вашего дома погрешность может достигать весьма значительных величин. Во-вторых, пять тысяч лет назад магнитных компасов не было (во всяком случае, нам об этом ничего не известно), тем не менее, древние арии великолепно справлялись с подобными задачами.

Далее, вы, возможно, вспомните способ, который использовал Сайрус Смит из «Таинственного острова» Жюль Верна при определении широты на необитаемом острове по максимальной высоте солнца над горизонтом. Когда высота солнца максимальна, пеленг на него указывает направление на юг (в южном полушарии — на север). Однако точность этого способа весьма далека от требуемой.

Наконец, вы, скорее всего, вспомните про Полярную звезду, положение которой на небосводе соответствует северному полюсу небесной сферы, то есть продолжению оси Земли от точки ее северного полюса. Как, однако, без приборов взять точный пеленг на Полярную звезду? Немного подумав, вы найдете выход, применив обычный строительный отвес. Если совместить нить отвеса с Полярной звездой и зафиксировать это направление с помощью вспомогательного визира (обычного колышка), то линия между этим колышком и грузиком отвеса даст вам направление «север —