

**1. Археологическая ситуация на памятнике СБ Синташта // XXXI Урало-Поволжская археологическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (УПАСК). Тезисы докладов. Самара: Самарский университет, 1999. С. 29-30.**

На Большом Синташтинском кургане (памятник СБ, исследования 1971, 1972, 1976 гг.) в одном из слоев прослеживаются радиальные направления выкладки бревен и имеются пять точек схода некоторых из этих направлений: центр, север, юг, запад, восток. Есть направления, указывающие восходы и заходы солнца и луны в дни равноденствий и солнцестояний.

Конструкция, выложенная на большом кургане, могла быть выполнена в период, когда на севере наблюдался постоянный ориентир. Таковым ориентиром могла стать неподвижная Полярная звезда. Неподвижная Полярная звезда в прошлом наблюдалась в 39, 36, 34, 22, 8, 3 тысячелетиях до нашей эры, наблюдается она и в наше время.

В III тысячелетии до н.э., а точнее в 2700 гг. до н.э. (плюс-минус 300 лет) Полярной звездой являлась альфа Дракона. На широте Синташты на юге в дни весеннего равноденствия восходило созвездие Южный крест. Таким образом выполнялось направление север-юг. Направление восток-запад выполнялось по солнцу в дни весенних и осенних равноденствий. Выложенные на земле эти главные направления в форме креста давали своеобразный «компас».

Кроме этого было обнаружено несколько почти полуразрушенных клеток. Одна из них, южная, попадает боковой стороной на направление север-юг. Это может быть имитацией «ковша» созвездий Большой или Малой Медведиц, т.к. в 2700 гг. до н.э. внутренние боковые грани обоих «ковшей» этих созвездий указывали на север, т.е. на звезду альфа Дракона.

Звезда альфа Дракона находится посередине между созвездиями Большой и Малой Медведиц. Вращение обоих созвездий вокруг этой Полярной звезды давало четкую картину вращения вокруг центра мира, создавая образ «колеса», «спицами» которого были боковые грани «ковшей». Отметим, что колесо со спицами появилось в обиходе в III тысячелетии до н.э. К этому же времени, возможно, относится появление названия созвездия «Повозка» у некоторых народов применительно к созвездию Большой Медведицы.

Почти сферическая форма кургана наилучшим образом копировала небесную сферу. Интересно, что единственное захоронение в центре кургана находилось на уровне земли, в отличие от других подобных захоронений, что подтверждает идею общения умершего на земле с космосом. Отметим, что курганные захоронения появились в III тыс. до н.э., т.е. когда люди заинтересовались уникальным расположением звезд.

Необходимость фиксации времени привела к идее выкладывания ориентиров на местности. Зеркальное отображение космического круга на поверхности кургана служило «календарем». Боковые стенки «ковшей»

созвездий Большой и Малой Медведиц были большой и маленькой «стрелками» этого календаря.

При полном обращении «ковш» Большой Медведицы укладывался в круге 12 раз, что может объяснить появление календаря с таким же количеством месяцев в году. В то же время «ковш» Малой Медведицы при полном обращении укладывался в круге 24 раза, что может объяснять традиционное деление суток на 24 часа.

Расположение клеток на поверхности Синташтинского кургана СБ могло фиксировать время празднеств или жертвоприношений, что подтверждают зольные остатки в юго-западной клетке, по расположению совпадающие с восходом луны нижней кульминации в день зимнего солнцестояния.

Возможно, наличие наверхий круглой, крестообразной, шестиконечной формы в некоторых курганных захоронениях вождей есть тот же символ обращения к «вечному колесу вращения».

Не исключено, что картина вращения «колеса» в III тыс. до н.э. была отражена в конструкциях круглых городов, таких как Аркаим. Малый круг с Малой Медведицей вписывался в большой круг с Большой Медведицей. Четырехугольные дома в этих городах могли фиксировать положение «ковшей» созвездий в определенные моменты времени. Почему со временем перестали строить круглые в плане города? Может быть потому, что по прошествии нескольких сотен лет центр вращения мира переместился вследствие явления прецессии и альфа Дракона перестала быть Полярной звездой, в результате чего к началу II тыс. до н.э. нарушилась картина вращения колеса с «ковшами» Медведиц.