|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сообщения Государственного Эрмитажа. [Вып.] XXIII. Л.: Изд-Во Гос. Эрмитажа. 1962.С.С. Сорокин****Доследование Большого Берельского кургана.**// [СГЭ. [ Вып. ] XXIII.](http://kronk.spb.ru/library/sge.htm#023) Л.: 1962. С. 70-72. Большой Берельский курган был исследован академиком В.В. Радловым ещё в 1865 г. Точной фиксации при раскопках не производилось. Поэтому до настоящего времени не было возможности составить полное представление об этом важном в археологическом отношении памятнике ни по архивным материалам, ни по данным, имеющимся в печати. [[1]](http://kronk.spb.ru/library/sorokin-ss-1962.htm%22%20%5Cl%20%22_n1) В 1959 г. мною проведено доследование Большого Берельского кургана. Экспедиция была организована Ленинградским отделением Института археологии АН СССР по инициативе С.И. Руденко. Предполагалось собрать материалы, документирующие конструкцию погребения, взять образцы древесины для радиокарбонного и дендрологического исследований, а также, если обстоятельства будут благоприятными, пополнить коллекцию берельских древностей новым материалом. Могильник, к которому принадлежит Большой Берельский курган, состоит из полутора десятков каменных насыпей, расположенных тремя группами на плато, возвышающемся на 25 м над надпойменной террасой правого берега реки Бухтармы в 6 км ниже впадения в неё реки Белой Берели (КазССР, Усть-Каменогорская область, Катон-Карагайский район). Климатические условия — холодные зимы, поздние весенние и ранние осенние заморозки, чистота воздуха и обилие влаги —(70/71)благоприятствуют образованию здесь линз многолетней мерзлоты под большими каменными насыпями. Большой курган к моменту раскопок 1959 г. представлял собой каменный кольцеобразный вал шириной 6-7 м, высотой 2 м и внешним диаметром около 30  м. Исследование этого вала показало, что насыпь кургана первоначально имела 20 м в диаметре и около 7 м высоты. Раскопки могильной ямы, доведённые до материка, пополнили коллекцию берельских древностей некоторым количеством находок (были обнаружены обломки лиственничного саркофага, тёсаные брусья от погребальной камеры, обрывки берёсты), а также позволили получить новые данные, касающиеся конструкции погребения, которую теперь можно себе представить с достаточной полнотой и точностью. На подготовленной у края плато площадке была вырыта ориентированная длинной осью по линии С-Ю прямоугольная могильная яма размером 6×7 м в плане и глубиной 5,5 м. В её южном крае было сделано также прямоугольное в плане углубление 5×2,5 м, глубиной около 1 м, ориентированное длинной осью по линии З-В. Дно этого углубления оказалось на таком уровне, где вода уже сильно выступала из почвы, и пропитанная влагой песчанистая материковая глина приобрела характер плывуна. Весьма вероятно, что края углубления начали оплывать уже тогда, когда яму только ещё готовили для погребения. Это обстоятельство могло определить, и по всей вероятности определило, некоторые черты конструкции погребального сооружения. Прежде всего в углублении была устроена камера из толстых тёсаных лиственничных брусьев, уложенных по два один на другой вдоль длинных стен и укрепленных в распор такими же, но более короткими брусьями вдоль коротких сторон. Такую камеру, устроенную в яме, стены которой оплывали, нельзя было перекрыть накатом из жердей и брёвен, положенных прямо на брусья или на грунт, — накат неминуемо должен был раздавить и стенки камеры и края ямы и осесть прямо на крышку саркофага. Недостаточно было также опереть перекрытие на толстые брёвна-переводы, положенные без какого-либо дополнительного укрепления. Плывущий грунт не позволил ограничиться такой конструкцией, и внутри камеры по её углам были выложены из плоских подквадратной или квадратной формы камней невысокие столбики, которые и послужили надёжной опорой для балок, поддерживавших перекрытие. Для того, чтобы земля не проникла в камеру, перекрытие сверху было застлано берёстой. Благодаря исследованию 1959 г. собран также материал, который позволяет составить правильное общее представление о конструкции гроба-саркофага. Из половины толстого лиственничного ствола была выдолблена вся нижняя часть саркофага. Затем её борта надстроили тёсаными слегка выгнутыми досками. Крышка, видимо, была цельнодолблёная. Саркофаг был обтянут берёстой и украшен бронзовыми фигурками мифических птиц. Относительно устройства северной части могилы, в которой были погребены лошади, числом 16, ничего дополнительного к сказочному в отчётах В.В. Радлова, доследование 1959 г. не дало. Для целей радиокарбонного анализа в Ленинградское отделение Института археологии доставлены образцы древесины как из верхних горизонтов заполнения могильной ямы, где древнее дерево проросло корнями выросших после раскопок В.В. Радлова деревьев, так и из нижнего горизонта, куда корни деревьев не проникли. Собраны также образцы обгорелого древнего дерева. Для целей дендрологического анализа с западного и восточного склонов долины и с плато, на котором

|  |  |
| --- | --- |
|  http://kronk.spb.ru/img/sorokin-ss-1962-1s.jpg | (71/72)http://kronk.spb.ru/img/sorokin-ss-1962-2s.jpg |
| Большой Берельский курган (вид с юга).*(*[*Открыть в новом окне*](http://kronk.spb.ru/img/sorokin-ss-1962-1.jpg)*)* | Большой Берельский курган.Разрез и реконструкция камеры по данным раскопок 1865 и 1959 гг.*(*[*Открыть в новом окне*](http://kronk.spb.ru/img/sorokin-ss-1962-2.jpg)*)* |

 расположен Берельский могильник, взяты поперечные срезы восьми сваленных нами лиственниц.  [[1]](http://kronk.spb.ru/library/sorokin-ss-1962.htm%22%20%5Cl%20%22_1) Архив ЛО ИА АН СССР; альбом рисунков, хранящийся в Музее антропологии и этнографии АН СССР; отчёт Археологической комиссии за 1865 г. W. Radloff. Aus Sibirien, т. II, Leipzig, 1884, стр. 110, сл.; A. Zakharov. Materials on the Archaeology of Siberia (Dr. V.V. Radloffs Excavations in the Berel Steppe), ESA, III, Helsinki, 1928, стр. 132-140.    |