



Published in the Russian Federation
 Oriental Studies (Previous Name: Bulletin of the Kalmyk Institute for
 Humanities of the Russian Academy of Sciences)
 Has been issued as a journal since 2008
 ISSN: 2619-0990; E-ISSN: 2619-1008
 Is. 2, pp. 220–244, 2019
 DOI: 10.22162/2619-0990-2019-42-2-220-244
 Journal homepage: <https://kigiran.elpub.ru>

УДК 902

Позднесарматские погребения могильника *Дюкер* Республики Калмыкия

*Евгений Гаврилович Буратаев*¹

¹ Калмыцкий научный центр РАН (д. 8, ул. И. К. Илишкина, 358000 Элиста, Российская Федерация)
 научный сотрудник, отдел истории, археологии и этнологии
 ORCID: 0000-0003-4496-1666. E-mail: burataev1981@mail.ru

Аннотация. *Введение.* Скопления позднесарматских погребений, известные как в комплексах более ранних могильных групп, так и в виде отдельных своих могильников, довольно часто встречаются на территории степей Восточной Европы. Спасательные археологические раскопки на территории Октябрьского района Калмыкии выявили новые памятники позднесарматского периода. Так, в группе курганов *Дюкер* открыто 19 погребений этого периода. Настоящее исследование является продолжением комплекса работ по восстановлению и вводу в научный оборот археологического материала курганной группы *Дюкер*, начатых в 2017 г. Материал погребений публикуется впервые, рассмотренные погребения не вошли в существующую статистику позднесарматских погребений Нижнего Поволжья. *Выводы.* Проведенная работа позволит дополнить общую базу данных позднесарматских племен Поволжья. В статье приведено описание 19 погребений позднесарматского периода. Проведена работа с предметами погребального инвентаря погребений, хранящимися в Национальном музее Республики Калмыкия им. Н. Н. Пальмова. Детальный анализ погребений выявил достаточно стандартный характер погребального обряда племен позднесарматского сообщества. На основе полученных данных сделан вывод о социальной категории погребенных в этот период. Традиция погребального ритуала рассмотренных захоронений сочетает в себе отголоски элементов, присущих для культуры среднесарматского исторического сообщества.

Ключевые слова: Калмыкия, поздние сарматы, Сарпинская низменность, Октябрьский район, курганная группа *Дюкер*, курган, узкие прямоугольные ямы, подбой, погребальный инвентарь, ритуал

Благодарности. Исследование проведено в рамках государственной субсидии — проект «Комплексное исследование процессов общественно-политического и культурного развития народов Юга России» (№ госрегистрации: АААА-А19-119011490038-5).

Для цитирования: Буратаев Е. Г. Позднесарматские погребения могильника *Дюкер* Республики Калмыкия. *Oriental Studies*. 2019;(2):220-244. DOI: 10.22162/2619-0990-2019-42-2-220-244.

UDC 902

The Dyuker Burial Ground (Republic of Kalmykia): Late Sarmatian Burials

Evgeny G. Burataev¹

¹ Kalmyk Scientific Center of the RAS (8, Ilishkin St., Elista 358000, Russian Federation)

Research Associate

ORCID: 0000-0003-4496-1666. E-mail: burataev1981@mail.ru

Abstract. *Introduction.* Clusters of Late Sarmatian burials known both in complexes of earlier grave groups and in the form of separate burial grounds are quite often found throughout of East European steppes. Rescue archaeological excavations in Oktyabrsky District of Kalmykia revealed some new sites of the Late Sarmatian period. So, 19 burials dated the period were discovered within the Dyuker mound group. The study is a continuation of comprehensive works – since 2017 – aiming to restore and introduce into scientific discourse archaeological materials of the Dyuker mound group. The examined burial materials have never been published before; the burials under consideration have not been included into current statistic papers dealing with Late Sarmatian burials in the Lower Volga Region. *Conclusion.* The conducted work makes it possible to supplement the general database on the Late Sarmatian tribes of the Volga Region. The article describes 19 burials of the Late Sarmatian period. The work examines burial items contained in the Palmov National Museum of Kalmykia. A detailed analysis of the burials reveals a fairly standard character of burial rites typical for Late Sarmatian tribes. On the basis of the data obtained, a conclusion was made regarding the social status of the buried individuals during that period. The tradition of burial rites of the graves investigated includes some elements inherent to the culture of the Middle Sarmatian historical community.

Keywords: Kalmykia, late Sarmatians, Sarpinsky Lowland, Oktyabrsky district, mound group Dyuker, mound, narrow rectangular hollows, burial cave, funerary equipment, rite

Acknowledgements: The research was performed within a government subsidy — project ‘Socio-Political and Cultural Development of South Russia’s Peoples: a Comprehensive Research of Respective Processes’ (State Reg. No. AAAA-A19-119011490038-5).

For citation: Burataev E. The Dyuker Burial Ground (Republic of Kalmykia): Late Sarmatian Burials. *Oriental Studies*. 2019;(2): 220-244. DOI: 10.22162/2619-0990-2019-42-2-220-244.



Введение

Курганный могильник *Дюкер* располагался в Октябрьском районе Калмыкии, на территории Сарпинской низменности, где на сравнительно небольшом участке сконцентрированы крупные курганные группы республики. Спасательные раскопки были проведены археологической экспедицией Калмыцкого научно-исследовательского института истории, философии и экономики под руководством Е. В. Цуцкина. Археологические изыскания развернулись в рамках новостроечных проектов, в частности — строительство Калмыцкого магистрального канала (далее — КМК) в 1982 г. [Цуцкин 1979; Буратаев 2017а: 78–79].

За полевой сезон 1982 г. изучено 32 курганные насыпи (8 насыпей оказались есте-

ственного происхождения). В 24 курганах открыто 44 разновременных погребения, охватывающие достаточно широкий хронологический диапазон — от эпохи бронзы до золотоордынского периода. Количество погребений, совершенных в позднесарматский период, несколько преобладает над всеми остальными: 15 погребений бронзового века; 19 — позднесарматского периода; 10 — эпохи средневековья. В настоящей статье речь пойдет о погребениях позднесарматского периода (II–IV вв.). Выявленный в ходе археологических работ инвентарь погребений могильника хранится в коллекции Национального музея Республики Калмыкия им. Н. Н. Пальмова (далее — НМ РК). Палеозоологический и антропологический материал группы находится на хранении в

Калмыцком научном центре РАН (далее — КалмНЦ РАН).

Остальные погребения могильника опубликованы ранее — в рамках комплексной работы по восстановлению и вводу в научный оборот материала могильной группы. За период 2017–2018 гг. вышли сообщения по погребениям бронзового и средних веков [Буратаев 2017а; 2017б; 2018]. Следует отметить что, культурно-хронологические определения, описание погребений, а также полученные результаты основываются на данных полевого отчета автора раскопок 1982 г. Е. В. Цуцкина [Цуцкин 1982].

Курганный могильник *Дюкер* не единственный памятник с довольно компактной группой погребений сарматского времени на территории Сарпинской низменности. Крупные скопления погребений сарматского, позднесарматского периодов открыты в могильниках: *Купцын Толга*, 1974 г. (41)¹; *Гува-1*, 1975 г. (15); *Заханата*, 1976 г. (29); *Кермен Толга*, 1979 г. (24); *Хар Нуурин Толга*, 1980 г. (21); *Чкаловский*, 1984 г. (29), а также ряд других могильных групп, где количество погребений варьируется от 4 до 14 погребений [Шнайдштейн 1979; 1981; 1985; Цуцкин 1979; 1980].

В целом территорию Сарпинской низменности характеризует ряд приметных погребений, которые вошли в археологическую литературу как образцы скифо-сарматских погребений. Наиболее известное среди них — захоронение воина из группы *КВЧ-37*, содержащее золотые изделия конского убранства [Очир-Горяева, Лапа 2002: 200–205].

Рубежом III–IV вв. н. э. датированы пять комплексов погребений из курганный группы *Три Брата*, исследованных в результате раскопок П. С. Рыкова в 1930-е гг. [Рыков 1931].

Крупные позднесарматские группы курганов характерны не только для Сарпинской низменности, анализ пространственного расположения археологических памятников всех хронологических периодов, проведенных М. А. Очир-Горяевой, показал интересные результаты. Согласно исследованию крупные группы погребений кочевников раннего железного века и средневековья географически локализуются именно в Сар-

пинской низменности, а также, в несколько меньшем количестве, на юге республики. Эти группы расположены на территории курганных групп Восточного Маныча [Синицын, Эрдниев 1966; 1971].

Такую закономерность распространения групп исследователь объясняет местностью, наиболее удобной для зимовок в условиях кочевого скотоводства [Очир-Горяева 2008: 147–150].

Такое же компактное расположение погребений позднесарматского времени в Нижнем Поволжье, при похожих географических условиях, позволило ученым сделать вывод о том, что сарматские племена, во-первых, достаточно плотно проживали на всей территории Нижнего Поволжья, во-вторых, являлись своего рода коренным населением этой обширной территории, проживавшим здесь достаточно долгий период времени. Равнинная местность, подходящий климат, наличие водных ресурсов, вероятно, способствовали успешному развитию кочевого скотоводства.

Материалы

В 17 исследованных курганах открыто 19 погребений позднесарматского периода, из этого числа только 2 погребения были впущены в насыпи курганов бронзового века (погребения 10, 11 кургана 27), остальные 17 — основные. В 19 погребениях захоронено 18 взрослых, объясняется это тем, что в погребении 2 кургана 20, расположенного в непосредственной близости с основным погребением кургана, следов захоронения человека и погребального инвентаря обнаружено не было. Интерпретировать яму можно по-разному: к примеру, автор раскопок выдвинул мнение о том, что выявленная яма — это первоначальная заготовка для основного погребения, сооружение которой по каким-то причинам до конца не довели. Однако также можно говорить и о защитной функции ямы, так называемой яме-обманке.

Из 19 погребений 11 ограблено в древности, характер разрушений достаточно стандартен. Средние размеры грабительских раскопок — 2 x 1,50 м, в большинстве случаев они полностью или частично разрушали входные стенки ям. О причинах разрушения могил судить сложно, было это обычным ограблением, или же эти мероприятия несли некий ритуальный след,

¹ В скобках указано количество погребений сарматского и позднесарматского времени.

поскольку стоит принимать во внимание тот факт, что погребальный обряд позднесарматской культуры является преемником традиций среднесарматского похоронного ритуала.

Последующая ниже сводка по захоронениям базируется на погребениях, которые не подверглись уничтожению грабителями или же пострадали в меньшей степени от воздействия извне. Общая информация по рассмотренным погребениям предложена в трех таблицах. В первой таблице показан весь комплекс предметов материальной культуры исследованных захоронений, с указанием типа погребения, пола и позы погребенного и конструкции могилы.

Вторая таблица несет подробную информацию о конструкции насыпи кургана, могильной ямы и зафиксированных подбоях. В третьей таблице отражена позиция погребального инвентаря и костей животных относительно погребенного. В эту таблицу внесены погребения, максимально сохранившие свой первоначальный облик.

Курганные насыпи (табл. 2)

Погребальный обряд позднесарматских погребений могильника *Дюкер* довольно стандартен для погребений этого периода на территории всей Республики Калмыкия и близлежащих регионов. Большинство погребений совершено в своих собственных сравнительно небольших курганных земляных насыпях. Размеры насыпей на момент раскопок варьируют от 7 м до 21,5 м в диаметре и от 0,2 м до 0,65 м в высоту. Средняя высота насыпи при этом — 0,25 м, диаметр в среднем — 15 м. Большая часть индивидуальных насыпей не превышает в высоту 0,5 м. При этом диаметр таких насыпей колеблется от 7 до 15 м.

В нашем ряду выделяется только одна насыпь, высота которой немногим превысила 0,5 м, речь идет о кургане 10. Высота этого кургана составила 0,65 м, при диаметре — 21,5 м. По некоторым особенностям погребального обряда совершенное в нем погребение можно причислить к более статусному погребению по сравнению с другими захоронениями. Об этом также может говорить достаточно большое количество и характер сопутствующего инвентаря, положенного в могилу. Наличие в комплексе таких категорий предметов, как инструменты, холодное оружие, позволяет с уверенно-

стью предположить пол умершего — мужской.

Говоря о размерных данных курганных насыпей могильника, приведенных в тексте рукописи полевого отчета, следует оговориться об антропогенном и природном воздействии на насыпи. Причём антропогенное воздействие второй половины XX в. значительно изменило степную поверхность, нежели природное.

Территория курганный группы подвергалась распахке, отчего многие насыпи курганов потеряли свою изначальную форму и часть других своих признаков. В довесок к этому при прокладке через группу русла КМК образовалась сеть автомобильных дорог. Согласно отчету при взрывных работах в средней части могильной группы было уничтожено ориентировочно 3 кургана. При подготовке участка трассы канала прилегающая территория была нивелирована так, что часть насыпей сравнялась с поверхностью почвы [Цуцкин 1979].

Находки в насыпях курганов

Достаточно часто в насыпях курганов позднесарматского периода можно встретить такие находки, как фрагменты костей мелкого и крупного рогатого скота, лошадей. Причём кости овец встречаются чаще, чем кости других животных. Как правило, расколотые кости животных обнаруживаются вместе с фрагментами керамики. Также известны находки камней и кремневых отщепов, гальки и песчаных плиток [Цуцкин 1979].

Случаи обнаружения находок в насыпях курганов рассматриваемого периода могильника *Дюкер* единичны (всего два случая). Так, при исследовании насыпи кургана 7, в выкиде норы грызуна был обнаружен фрагмент стенки лепного сосуда.

В насыпи кургана 12 зафиксировано специально оборудованное жертвенное место. Оно представляло собой небольшую ямку, дно которой находилось на уровне 35 (–15) см от «0», при высоте насыпи 0,2 м. На дне этого углубления, у стенки лежали крупные фрагменты толстостенного сосуда со следами нагара. В целом факт устройства жертвенного места или же следы разведения огня на насыпях — явление довольно редкое для погребальной культуры этого времени, и оно в большинстве случаев встречается в позднесарматских курганах,

датируемых рубежом I–II вв. – серединой III в.

Конструкция погребальных ям (табл. 2)

На территории Нижнего Поволжья и Республики Калмыкия встречаются все известные типы конструкций погребальных ям позднесарматского периода. В рассматриваемой нами группе большее число захоронений совершено в удлиненных ямах с прямыми стенками, средние размеры которых — 2,50 x 1,40 м.

В основной массе захоронений подбоем оборудованы семь погребений. В 6 погребениях подбой сооружен в западной стенке и в одном погребении — в южной. Входные ямы подбойных погребений несколько уже по сравнению с простыми ямами. Подбой, как правило, имеют те же размеры, что и входные ямы. В случае с основным погребением кургана 4 размеры подбойной камеры были несколько малы, и умершего буквально втиснули в камеру вместе с сопутствующим ему инвентарем.

Остатки растительной подстилки встречаются только в одном разрушенном в древности впускном погребении 11 (курган 27). Деревянных перекрытий или остатков дерева в погребениях не обнаружено.

Положение погребенных в могилах (табл. 1)

Абсолютное большинство погребенных положено на спину вытянуто. Такой вид труположения характерен для культуры позднесарматского периода. Для захоронений могильника ведущей является ориентировка тел: на север — в 7 случаях, на юг — в 2-х, на запад — 2 случая.

Варианты положения рук и ног различны: одна из рук согнута в локте и лежит поперек живота, обе руки полусогнуты и кистями покоятся в районе пояса. Однако такие случаи не часты, в основном положение рук и ног фиксировалось достаточно однообразно — обе руки вытянуты вдоль туловища, обе ноги — прямо. Различий положения умершего в зависимости от конструкции и размера могильных ям не замечено.

Обряд прижизненной деформации черепной коробки человека встречен только в одном случае — в основном, подбойном погребении кургана 12.

Ритуальные животные и напутственная пища в могилах (табл. 3)

В погребениях сарматского и позднесарматского времени можно встретить ко-

сти различных животных: кости лошадей, крупного и мелкого рогатого скота, собак, птиц.

Позднесарматские погребения могильника *Дюкер* не исключение, в неогрabenных погребениях или в погребениях, где кости животных сохранили свое первоначальное положение, случаи находок костей овцы преобладают. Кроме них, в гораздо меньшем количестве встречаются кости крупных животных и кости собак. В нашем ряду погребений кости крупных животных встречаются вместе с костями овцы. Такая же ситуация наблюдается и в ограбленных погребениях могильника. Случаи нахождения костей птиц не отмечены. Кости собак смещенные со своего места отмечены в двух разрушенных погребениях.

Кости животных в могиле расположены в большинстве случаев за головой погребенного и справа от него (у ног и на уровне туловища). Кости овцы чаще всего обнаружены в сочетании костей конечностей и части таза, реже ребра и позвоночник, кость с альчиком найдена в двух случаях, причем в одном из них отдельный альчик имел просверленное отверстие (табл. 3).

Категория инвентаря погребений (табл. 1)

В деле решения проблемы хронологического определения того или иного памятника может послужить классификация вещественного материала погребений. Детальное изучение отдельных предметов погребального инвентаря тесно связано с хронологической разработкой. Для сарматского периода в целом характерен тот факт, что в погребениях редки находки монет и другого достоверно датирующего материала. Все, что остается для изучения, — это сами курганные насыпи и вещественный материал погребений.

Несмотря на это инвентарь погребений позднесарматского периода разнообразен и многочислен. Самой массовой находкой из предметов материальной культуры является керамическая посуда и ее фрагменты. В позднесарматских погребениях могильника *Дюкер* встречены такие типы набора посуды, как миски, кувшины, сосуды. Из них кувшинов — 2, мисок — 4, остальная посуда представлена в виде горшков.

В большинстве своем предметы изготовлены на гончарном круге, но встреча-

ются и лепные изделия. Расположение этих предметов, равно как и других категорий погребального инвентаря в могиле, достаточно однообразное. Обнаруженные вещи концентрировались за головой погребенного, справа или слева от него и реже — в ногах (табл. 3).

Элементы вооружения в рассматриваемых погребениях обнаружены в 2 случаях. Здесь можно выделить находку в основном погребении кургана 10, где лежал железный кинжал с железными ножами и бронзовым навершием. Другой кинжал, но с деревянными ножами был найден в погребении кургана 12. Железные ножи встречаются в пяти погребениях. Поскольку такая категория инвентаря, как предметы вооружения, в основном имеется в мужских погребениях, с некоторой долей уверенности можно предположить, что захороненные индивиды представляли все-таки мужчин позднесарматского общества этой территории.

Случаи находок стрел и колчанов единичны — так, в основном погребении кургана 30 обнаружено 3 втульчатых наконечника стрелы: один из них костяной трехперый, остальные 2 — трехперые бронзовые. Один наконечник зафиксирован в комплексе находок из основного погребения кургана 10, в подбойной могиле, наряду с этим наконечником найдены остатки берестяного фрагмента, вероятно, колчана. В целом находки наконечников стрел и колчанов не характерны для погребений позднесарматского периода, и в нашем случае эти находки могут свидетельствовать о наиболее ранней дате для этих двух погребений этого периода.

Конская упряжь — еще одна категория, характерная для кочевнических погребений почти всех известных хронологических периодов, однако находок деталей упряжи в комплексе инвентаря позднесарматских погребений группы *Дюкер* отмечено не было.

Среди погребального инвентаря бытового или повседневного характера всех позднесарматских погребений могильника найдены всего два предмета — это оселки из комплекса предметов основного погребения кургана 10. Один из серо-голубого камня, второй — из окаменевшего дерева.

Такого массового материала, в целом характерного для позднесарматских погребений, как железные ножницы, бронзовые

зеркала, пряслица, не отмечено ни в одном погребении группы.

Из элементов украшений в одном случае встречены серьги из бронзы и низка бус из женского погребения кургана 1. Найденные фибулы можно причислить к элементам одежды, так как ими скрепляли распашные полы одежды. Они зафиксированы в основных погребениях курганов 1 и 20. В погребении кургана 10 найдена бронзовая пряжка. О назначении предмета судить сложно, так как в рукописи полевого отчета нет ни размерных данных, ни подробного описания. Равно как нет и информации об ориентировке погребенного по сторонам света. Не сохранилась пряжка и в фондохранилище НМ РК.

Курган 1

Находился в третьем, центральном скоплении курганных насыпей группы *Дюкер*, в 10 м на запад от западного отвала Калмыцкого магистрального канала. От центра кургана 2 — на 12 м на ЮЮЗ. Северной полкой курган сливался с южной полкой кургана 2.

Насыпь кургана высотой 0,25 м от современной поверхности сильно уплотненная. В плане насыпь округлой формы, диаметром 7–8 м. Контуры насыпи частично искажены колеями проселочной дороги, проложенной по западной полке кургана. Поверхность насыпи задернована.

Ровик вокруг насыпи слабо просматривается. Его ширина составляла около 2 м. В ЮЗ и СЗ секторах кургана он почти полностью прерывался.

Верхний слой насыпи кургана 1 представлен дерном серого цвета толщиной 7–10 см. Погребенная почва находилась на уровне 30 см от «0». Она выражена светло-серым, трудно отличимым от верхней части насыпи слоем мощностью 5–10 см и прерывается внутренними границами ровика. Погребенная почва залегает на материковом слое красного солонца, мощностью около 15 см.

Средняя часть насыпи кургана 1 между дерном и погребенной почвой состоит из желтоватого суглинка, мощностью до 25 см в центральной части и постепенно утончающимся к краям насыпи. В ровиках за счет сползания насыпи толщина суглинка увеличивается до 10 см. Ширина ровика не превышала 2 м, глубина — 0,30 м от поверхности почвы.

Погребение 1, основное

Могильная яма с подбоем была обнаружена в западном секторе кургана в 2,5 м к западу от центра. Входная яма — удлиненной формы с округлыми восточной и западной стенками. Длинной осью яма ориентирована по линии С–Ю. Длина — 1,8 м, ширина — 0,35 м в северной и 0,5 м в южной части. Западная стенка входной ямы выгнута на восток.

Заполнение входной ямы состояло из однородной супеси. В южной части ямы на глубине около 180 (–150) см встречен участок засыпки смешанный с золой. Дно входной ямы зафиксировано на уровне 190 (–160) см.

Подбой сооружен вдоль западной стенки. Его длина составила 1,83 м, ширина — 0,75 м в северной части и 0,55 м — в южной. Высота свода — 0,40 м в средней части. Дно подбоя находилось на уровне дна входной ямы.

На дне подбоя лежал скелет молодой женщины в вытянутой позе на спине, головой на север. Череп погребенной повернут вправо, на запад. Нижняя челюсть полуоткрыта. Правая рука вытянута вдоль туловища, левая — плечевой частью ориентирована вдоль костей туловища. Рука согнута в локте под тупым углом в предплечье, располагалась поперек живота. Ноги подогнуты и повернуты коленями вправо, на запад.

Серьги бронзовые, в виде кольца: одна серьга обнаружена на левой стороне черепа, вторая — под черепом с правой стороны. Под правой щекой лежала бронзовая фибула.

Бусы разного типа фиксировались по всему костяку. Основное скопление отмечено в области шеи и верхней части груди. Верхняя низка состояла из нескольких фаянсовых и бронзовых бусин, нанизанных на бронзовую проволоку. В области груди отмечено две низки бус, причем одна из них, возможно, была сдвоенной. На ребрах с правой стороны туловища обнаружено 7 мелких одинаковой формы бусинок. На костях левого предплечья и левой кисти — 12 бусинок. Мелкие бусины отмечены в области правого предплечья и кисти, на костях таза, у голеней обеих ног и стоп. Концентрация бусин вокруг костей рук, ног и позвоночника погребенного может свидетельствовать о том, что, возможно, эти бусины были на-

шиты на одежду. Среди многочисленных бусин можно отметить фрагменты «хрустальных» бусин, обнаруженные у западной стенки подбоя, напротив локтя правой руки.

Металлический (железо) предмет встречен у верхнего предплечья сустава правой руки. Сосуд глиняный стоял за головой погребенной, у северной стенки подбоя, в ее средней части. Второй глиняный сосуд с зооморфной ручкой стоял рядом с первым сосудом, ближе к входу в подбой.

Длинные кости ног овцы с тазовой костью и альчиком лежали за черепом погребенной в северо-западной части подбоя.

Курган 2

Курган 2 располагался в третьем скоплении насыпей группы *Дюкер* у западного отвала КМК, в 6 км к западу от полы отвала. Южной полостью курган 2 сливался с северной полостью кургана 1. Центр кургана 2 удален на 12 м на север от кургана 1.

Насыпь расползшаяся, округлая, диаметром 10,5 м, высота насыпи — 0,3 м. Центральная часть насыпи задернована. Ровики не выявлены.

Верхний слой насыпи дерновый, мощностью до 0,15 м. Непосредственно под дерном залегал материк, представленный солонцовым горизонтом красноватого цвета. В северной части профиля бровки солонцовый горизонт начинается от отметки 2,4 м на север от «0», в южной — от отметки 2,2 м на юг от «0». Центральная часть бровки под слоем дерна представлена однородным суглинком светло-коричневого цвета.

Погребение 1, основное

На отметке 1,45 м от «0» в западном секторе кургана встречено скопление костей человека. В средней части скопления на глубине 1,45 м найден череп человека, обращенный сводом вверх. В южной части скопления на глубине 1,67 м фиксировались берцовые кости человека. Скопление костей человека располагалось в однородной светло-серой супеси, в которой контуры могильного пятна и грабительской ямы не прослеживались. Непотронуто остались кости овцы, зафиксированные в южной части от бедренных костей человека.

Здесь найдены: крыло таза, эпифиз трубчатой кости, альчик.

Достоверная реконструкция первоначального положения костяка затруднительна, если судить по расположению смешан-

ных костей человека, погребенный был ориентирован по линии ССВ–ЮЮЗ, головой на ССВ.

Среди скопления костей встречены фрагменты глиняного сосуда. Датировка погребения дана на основе фрагментов глиняного сосуда сарматского типа.

Курган 3

Курган 3 располагался в третьем скоплении группы *Дюкер*. Его центр удален на 26 м от кургана 2 в направлении на запад и на 21 м к ЮВВ от центра кургана 4. Насыпь округлая, диаметром 18 м, высота насыпи в среднем — 0,55 м. Поверхность насыпи хорошо задернована. Вокруг кургана отчетливо прослеживались следы ровика. С южной и западной стороны кургана ровик прерывался. Дно ровика в северной части кургана прослежено на глубине 0,53 м, в южной части — 0,71 м от «0».

Верхний слой насыпи представлен дерном мощностью 5–7 см. Отчетливо выраженный слой погребенной почвы мощностью до 10 см залегал на уровне 0,40–0,45 м от «0» по всей длине профиля.

В северной части профиля, между отметками 1,5 м на север от «0» и 5 м на юг, на погребенную почву наслаивается линза могильного выброса длиной по оси профиля 3,25 м. Линза состоит из перемешанных между собой слоев почвы (гумус, солонец, суглинок).

Между дерном и погребенной почвой насыпь — однородный суглинок красноватого цвета.

Погребение 1, основное

Могильное пятно обнаружено в центральной части кургана на уровне погребенной почвы. Пятно имело продолговато-овальную форму и отмечало устье входной ямы подбойного погребения. Входная яма и подбой, сооруженный в западной стенке, устроены параллельно друг другу и ориентированы длинными осями по линии С–Ю с незначительными отклонениями против часовой стрелки, т. е. северной частью к западу, а южной — к востоку.

Длина входной ямы — 1,85 м, ширина — 0,60 м, дно отмечено на глубине 2,57 м от «0», или 1,99 м от уровня погребенной почвы. Торцовые стенки подбоя округлены, восточная слегка выгнута, западная стенка относительно прямая. Дно подбоя на несколько сантиметров ниже уровня дна

входной ямы — 2,60 м от «0». Длина подбоя — 2 м, наибольшая ширина — 0,75 м, высота сохранившегося подбоя достигала 0,65–0,70 м.

Заполнение входной ямы и подбоя состояло из суглинка, перемешанного с супесью. Погребение ограблено в древности. Кости человеческого скелета в беспорядке лежали в южной части подбоя, несколько костей найдены в северной половине подбоя. В северной части подбоя найдены фрагменты чернолощеной миски.

Курган 4

Курган 4 располагался в третьем скоплении группы. Его центр удален на 21 м на ССЗ от центра кургана 3 и на 30 м — на запад от центра кургана 6. Насыпь округлая диаметром 12 м, высотой — 0,35 м. Ровик вокруг кургана не отмечен.

Верхний слой насыпи представлен дерном мощностью 5 см. Погребенный слой желтовато-серого цвета мощностью 10 см простирался на уровне 0,3 м от «0» по всей длине бровки. Насыпь кургана между дерном и погребенной почвой состоит из однородного суглинка красноватого цвета.

Погребение 1, основное

Пятно могильной ямы выявлено на уровне погребенной почвы в западном секторе кургана. Яма удлиненно-овальной формы ориентирована длинной осью по линии ССВ–ЮЮЗ. Длина ямы — 1,75 м, ширина — 0,7 м, дно зафиксировано на глубине 1,14 м от «0». Торцовые стенки сильно скруглены, боковые слегка выгнуты. В южной части и ко дну яма заметно расширялась.

На дне ямы лежал скелет человека зрелого возраста, вероятно, женщины. Костяк лежал вытянуто на спине, головой на ССВ. Череп повернут лицевой частью на северо-запад, подбородок касался верхнего эпифиза правой плечевой кости.

Правая рука слегка отведена в сторону западной стенки ямы и лежала параллельно скелету. Кости верхней части туловища были развернуты несколько вправо. Кости грудины находились в правой части костей грудной клетки.

В средней части костей грудной клетки располагалась левая плечевая кость в сочленении с лопаткой — параллельно скелету. Левая рука слегка согнута в локте и предплечьем лежала поперек живота.

Кости таза немного развернуты вправо, причем левое крыло лежало ближе к верхней части скелета, нежели правое. Бедренные кости располагались параллельно друг другу, берцовые кости основаниями соединялись. Малая берцовая кость левой ноги была смещена к восточной стенке и к югу. В целом костяк плохой сохранности, череп фрагментирован. Большинство костей ребер, часть позвонков, кости кистей рук не сохранились. Кости таза зафиксированы в виде отдельных фрагментов.

Инвентарь погребения составили два глиняных сосуда. Один стоял между затылком погребенной и стенкой ямы, второй — вплотную к первому с южной стороны, между спиной погребенной и западной стенкой ямы. Сосуды буквально втиснуты между погребенной и стенкой ямы. Видимо, это и явилось причиной смещения и разворота черепа, грудной части и плечевого пояса погребенного.

Курган 6

Располагался в третьем скоплении могильника. Его центр удален на 30 м на запад от центра кургана 4 и на 18 м на юг от центра кургана 7 — почти на одной линии с курганами 1 и 3.

Насыпь представляла собой вытянутый эллипс, длинной осью ориентированный по линии В–З. Размеры насыпи: по линии В–З — 19 м, по С–Ю — 10 м. Высота от уровня современной поверхности — 0,40 м. Поверхность насыпи повреждена автомобильной колеей. Южная половина насыпи пологая, северная — короткая и круто спускалась в углубление, из которого брался грунт для возведения насыпи кургана. Это углубление примыкало к кургану с его северной и ССВ стороны. В то же время углубление примыкает к находящимся рядом курганам 5 и 7. Вероятно, курган 6 начал свое существование раньше курганов 5 и 7. Потому как для насыпи курганов 5 и 7 частично использовался грунт из насыпи кургана 6.

С южной стороны к кургану 6 примыкало небольшое углубление, которое в свою очередь примыкало к кургану 9. Исходя из наблюдений, автором раскопок было выдвинуто предположение, что первоначально курган 6 имел округлую форму.

Верхний слой насыпи состоял из дерна мощностью до 10 см. Материковый горизонт, представленный красноватым солон-

цом, залегал на глубине 0,5 м от «0». Линза погребенной почвы мощностью до 0,30 м отмечена на материковом горизонте. Между дерном и погребенной почвой залегал однородный слой насыпи кургана из суглинки.

Погребение 1, основное

Могильная яма с подбоем выявлена в юго-западном секторе кургана. Входная яма имела удлиненно-овальную форму длиной 2,13 м, шириной — 0,45 м. Длинной осью яма ориентирована по линии С–Ю. Дно входной ямы отмечено на глубине 188 (–158) см в северной части и 210 (–168) см — в южной части.

Подбой сооружен вдоль западной стенки входной ямы. Подбой имел такую же удлиненно-овальную форму длиной 2,35 м, шириной — 0,47 м. Дно подбоя — на уровне 210 (–180) м. Свод подбоя отмечен на высоте 0,76 см от дна подбоя.

На дне подбоя вытянуто на спине, головой на север лежал скелет взрослого человека. Череп лежал на затылке, с отклонением к входу в подбой. На затылочной части черепа отмечены два почти параллельных рубящих отверстия. Позвоночный столб костяка изогнут в нижней части вправо. Руки лежали вдоль корпуса. Ноги вытянуты параллельно друг другу.

За головой погребенного в северной части подбоя найдено:

- сосуд глиняный, с отогнутым венчиком, обнаружен в 9 см на ССВ от черепа; второй сосуд более крупного размера стоял рядом с первым — так же в 9 см от черепа погребенного;

- миска глиняная чернолощенная, найдена в северо-восточном углу подбоя, вплотную с двумя сосудами; в миске лежали кости овцы (длинные кости ноги и крыло таза);

- серьга бронзовая, обнаружена у правого сосцевидного отростка черепа погребенного.

Курган 7

Располагался в третьем скоплении могильника. Центр кургана находился в 16 м к западу от центра кургана 5, в 14 м — на юг от центра кургана 8 и в 18 м — на север от центра кургана 6. Южной полостью курган 7 соприкасался с углублением кургана 6. Насыпь имела округлую форму, диаметром 12 м, высота — 0,40 м от современной по-

верхности. В выкиде одной из нор грызуна обнаружен фрагмент стенки лепного сосуда.

Верхний слой профиля бровки состоял из дерна мощностью около 0,1 м. На уровне 0,40 м от «0» отмечен горизонт погребенной почвы, мощность слоя — 0,1 м. Между дерном и погребенной почвой залегал слой суглинка насыпи кургана.

Погребение 1, основное

В западном секторе кургана выявлено пятно могильной ямы. Длина ямы 2,20 м, ширина — 0,5 м. Дно зафиксировано на глубине 184 (–144) см. Длинной осью яма была ориентирована по линии СВВ–ЮЗЗ.

Погребение ограблено в древности. В засыпи могильной ямы на разных отметках встречены кости скелета взрослого человека. *In situ* остались кости ног, отмеченные на уровне дна ямы — 185 (–165) см. Судя по положению ног, умерший был положен на спину — вытянуто, головой на СВВ. Вещей в погребении не обнаружено.

Курган 9

Курган 9 располагался в третьем скоплении могильника. Центр его зафиксирован в 18 м к ЮЗ от центра кургана 6 и в 19 м — к ЮВ от центра кургана 12.

Насыпь кургана округлой формы размерами по линии С–Ю 14 м, по В–З — 12 м. Высота кургана — 0,45 м. Насыпь кургана располагалась на склоне, и поэтому его южная пола расположена значительно ниже северной.

Центральная часть насыпи была повреждена автомобильной колеей. С северо-восточной и северо-западной сторон сохранились впадины, оставшиеся после выемки грунта для насыпи.

Верхний слой дерновый мощностью до 10 см. Погребенная почва зафиксирована только в северной части профиля бровки между отметками 3,30 м на север от «0» и 6 м на север от «0». Погребенная почва залегала наклонно мощностью от 7 см в южной и до 13 см — в северной части. Уровень залегания ее в северной части был на уровне «0», а в южной — 20 см от «0».

Погребение 1, основное

Могильное пятно не имело четких очертаний, так как яма была разрушена грабительским раскопом. Установить форму могилы также не удалось. Отмечено только то, что длинными сторонами могильная яма была ориентирована по линии ССВ–ЮЮВ.

На дне могильной ямы, на глубине 2,15 м, в беспорядке лежали кости взрослого человека. В северной части скопления костей лежал череп человека сводом вниз. К северо-востоку от черепа лежали кости человека: локтевая кость, 3 ребра, 2 фрагмента ребра, шейный позвонок и коленные чашечки.

В 60 см южнее черепа лежала бедренная кость, там же, под углом к головке бедра, лежала левая плечевая кость. В нескольких сантиметрах с восточной стороны от нее находилась малая берцовая кость. С западной стороны бедренной кости в 20 см под углом к ней лежали параллельно друг другу две лучевые кости.

Выше уровня залегания костей человека на глубине 157 (–112) см встречены кости небольшого животного (вероятно, собака). В северной части лежали остатки черепа. В 10 см к ЮЗ от них — кости конечностей. Среди костей животного найден железный стержень длиной 5 см, диаметром — 0,5 см.

Курган 10

Курган 10 располагался в третьем скоплении курганной группы. Его центр удален на 33 м к СЗ от центра кургана 13 и на 18 м — от центра кургана 14. Насыпь кургана одна из наиболее крупных в группе. Высота насыпи — 0,65 м, размер насыпи по линии С–Ю — 21,5 м, по линии В–З — 20 м. Поверхность насыпи была хорошо задернована, вершина уплощена. В центре насыпи отмечено углубление диаметром 1 м и глубиной 0,20 м.

Хорошо заметный ров зафиксирован в восточном и южном секторе. С северной стороны ров почти не заметен. В юго-западной части кургана ров прерывался перемычкой шириной около 5 м.

Верхний слой насыпи сложен дерном мощностью 10 см. Ниже располагался слой формирующегося солонца мощностью 10 см. Погребенная почва залегала на уровне 0,65 м от «0» в центре бровки. Мощность слоя погребенной почвы составила 5 см в южной и 10 см в северной части. Между слоем погребенной почвы и слоем солонца однородная насыпь из суглинка с вкраплениями карбонатов.

Между отметками 0,50 м на север от «0» и 2 м на юг от «0» погребенная почва прорезана ямой, в засыпи которой отмечены кости. В северной и южной частях профиля отчетливо фиксировался разрез ровика.

Погребение 1, основное

В центре кургана под бровкой обнаружено подквадратное пятно грабительского лаза, размерами 1,60 x 1,60 м. Диагонали ямы были ориентированы по линиям СВВ–ЮЗЗ и СЗЗ–ЮЮВ.

Западная часть грабительского лаза перекрывала южную часть входной ямы подбойного погребения. Входная яма нечеткой прямоугольной формы длиной 2,20 м, шириной около 1 м, ориентирована длинной осью по линии СВ–ЮЗ. Северо-восточная стенка относительно прямая, юго-западная стенка имела более округлые очертания.

Дно входной ямы находилось на глубине 390 (–325) см. В северо-восточном углу входной ямы сохранился фрагмент травяной подстилки.

Подбой сооружен в северо-западной части ямы. Длина подбоя — 2,55 м, ширина — около 1 м. Длинной осью подбой ориентирован по линии СВ–ЮЗ. Дно подбоя отмечено на уровне 413 (–348) см в северо-восточной части и 415 (–350) см — в юго-западной части. Высоту подбоя определить не удалось вследствие обвала в древности.

На дне подбоя лежал неполный скелет взрослого человека. Непотревоженными остались кости ног, таза, кости правой руки, фаланги левой кисти и три поясничных позвонка.

Судя по положению костей, умерший был положен на спину с вытянутыми вдоль туловища руками, положенными в районе пояса. Ноги вытянуты параллельно друг другу, стопы не соприкасались. Головой скелет ориентирован на СВ.

У северо-восточной стенки подбоя, на глубине 397 (–332) см, находилось скопление смещенных со своего места костей человека: ребра, грудина, ключица и нижняя челюсть. В засыпи в северо-восточном углу входной ямы значительно выше уровня дна подбоя были найдены остальные части скелета: череп, левая плечевая кость и две лопатки.

В засыпи грабительской ямы в северо-западном углу на уровне 69 (–54) см в беспорядке обнаружены кости небольшого животного (вероятно, собака): фрагмент нижней челюсти, ребра, кости конечностей. Под этими костями на глубине 75 (–10), 89 (–24) см ближе к северо-восточному углу ямы найдены кости более крупного животного: фрагмент нижней челюсти и ребра.

В северо-восточном углу подбоя, среди скопления костей человека, на глубине 396 (–331) см встретились 2 фрагмента сероглиняного гончарного сосуда.

Оселок из серо-голубого камня прямоугольной формы лежал между правым локтем и северо-западной стенкой подбоя. Длина — 27 см, ширина одного конца — 4 см, другого — 2,5 см.

Около оселка находилось бронзовое кольцо из полоски металла с загнутыми внутрь краями. Внутри кольца сохранился фрагмент деревянного предмета, в центр которого вставлен тонкий деревянный шифтик. Предмет истлел, но по отпечатку удалось проследить его форму и размер — это была круглое в сечении изделие, диаметром 2 см, длиной — 30 см. Возможно, это рукоять кнута, перехваченная бронзовым кольцом.

У стенки подбоя, параллельно деревянному изделию лежали покрытые красной краской ножны кинжала. Длина ножен составила 30 см, ширина — 4 см. Непосредственно у северо-восточного конца ножен со стороны входного отверстия лежало бронзовое навершие кинжала. Оно представляло собой круглый в сечении цилиндр, нижний конец которого оформлен в виде двух зубцов, направленных остриями к ножнам.

На нижней части ножен в виде окислившейся бесформенной массы обнаружены остатки металлического предмета (железо).

Между основанием оселка и отпечатком истлевшей рукояти кнута лежала бронзовая пряжка в форме восьмерки.

В 4 см к ЮЗ от основания оселка отмечены остатки берестяного предмета, возможно, это остатки колчана.

Между остатками берестяного предмета и правым предплечьем лежал железный черешковый наконечник стрелы со следами дерева.

Вплотную к наконечнику стрелы со стороны правого предплечья лежал оселок из окаменелого дерева. Длина его — 7 см, ширина в сечении — 1,5 x 1,5 см.

На дне подбоя между правым коленом погребенного и северо-западной стенкой подбоя найден альчик овцы с просверленным в середине отверстием.

При снятии железных ножен найдено лезвие железного кинжала. Лезвие было ориентировано вдоль ножен.

Курган 11

Курган 11 находился во втором скоплении насыпей могильника. Его центр удален от центра кургана 17 на 50 м к востоку и на 27 м — на запад от центра кургана 16. Насыпь округлой формы диаметром 16 м. Вершина насыпи уплощена. Южный склон насыпи пологий, северный — более крутой. Поверхность задернована, по восточной стороне кургана проходила автомобильная колея. Насыпь опоясана ровиком шириной 6 м в северном и 4 м — в восточном и западном секторах.

В насыпи зафиксированы следы грабительского лаза. В кургане открыто 7 погребений, 6 из них сооружены в эпоху бронзы, одно — в сарматское время.

Погребение 3, впускное

Обнаружено в центре кургана, в границах грабительского раскопа. Грабительский раскоп округлой формы захватывал центральную часть кургана, смещаясь в юго-западный сектор. Размеры раскопа по линиям С–Ю, 3–В — 2,7 м. Этот раскоп разрушил погребение 2 (эпоха бронзы) и погребение 3.

Могильная яма погребения 3 нарушена с западной стороны. На уровне дна яма имела прямоугольные очертания. Длина — 2,85 м, ширина — 1,35 м. Длинной осью яма ориентирована по линии С–Ю.

В центре грабительского раскопа на отметках 212 (–162) см и 234 (–184) см обнаружено скопление смещенных со своего первоначального места костей человека: череп, кости таза, кости рук, ребра, позвонки. Среди скопления костей встречались кости человека из погребения 2. Непотревоженными остались кости ног и левого предплечья. Судя по ним, умерший был положен, вытянуто на спину, головой на север, с небольшим разворотом вправо, руки вдоль корпуса.

Между восточной стенкой и корпусом погребенного на уровне левой плечевой кости поставлен сероглиняный кувшин (раздавлен землей). Диаметр горла сосуда — 11 см. На дне ямы между восточной стенкой и левой бедренной костью стояла черноглиняная миска, диаметр миски — 24 см.

Между кувшином и миской у левого предплечья с восточной стороны лежали кости конечностей крупного животного. Длинные кости ориентированы по линии С–Ю.

На дне ямы в пространстве между левой бедренной костью и левым предплечьем, а также среди скопления костей человека в центре грабительской ямы лежали фрагменты железного меча в красных ножнах.

При изучении профиля насыпи кургана установлено, что при сооружении погребения 3 насыпь кургана была досыпана.

Курган 12

Курган 12 зафиксирован в третьем скоплении могильника. Его центр удален от центра кургана 9 на 19 м к северо-западу и на 18 м — на юго-запад от центра кургана 13.

Насыпь кургана овальной формы размерами 32 м по линии СЗЗ–ЮВВ и 18 м по линии ССВ–ЮЮЗ. Высота насыпи — около 0,20 м от уровня современной поверхности. Своей длинной осью курган ориентирован по линии СЗЗ–ЮВВ.

Верхний слой бровки составлял дерн мощностью 5–7 см.

Слой погребенной почвы отмечен в северной части профиля бровки на глубине 20 см от «0», между отметками 1,20–5 м на север от «0». Её мощность составила 7 см. Слой насыпи кургана между слоем дерна и слоем погребенной почвы представлен однородным суглинком. Под слоем погребенной почвы залегал материк.

При дальнейшем исследовании кургана в северо-восточном секторе кургана, а именно в 2 м на северо-восток от центра кургана, обнаружено жертвенное место. Выявлена ямка овальной формы 1 x 0,57 м, длинные стороны которой ориентированы по линии С–Ю. Дно ямки зафиксировано на уровне — 35 (–15) см. На дне ямки в ее северной части, у стенки лежали крупные фрагменты толстостенного сосуда. Поверхность фрагментов несет следы нагара.

Погребение 1, основное

Обнаружено в северо-западном секторе кургана в 5 м к ССЗ от его центра. Контуры могильного пятна прослеживались нечетко. Входная яма овально-удлиненной формы, ее длина — 1,80 м, ширина — 0,5 м. Дно входной ямы зафиксировано на уровне — 233 (–213) см.

На этом же уровне находилось дно подбоя, сооруженного вдоль западной стенки входной ямы. Подбой имел овальные

очертания. Его длина — 2,05 м, ширина — 0,65 м. Длинной осью входная яма и подбой ориентированы по линии С–Ю.

На дне подбоя вытянуто на спине лежал скелет взрослого человека. Череп искусственно деформирован, лежал на затылке лицевой частью вверх. Нижняя челюсть приоткрыта. Позвоночный столб и корпус тела слегка искривлены влево. Руки лежали строго вытянуто вдоль корпуса. Основание левого предплечья лежало под левым крылом таза. Кости таза лежали прямо.

Кости ног согнуты в коленях под тупым углом, образовав фигуру в виде ромба. Произошло это, видимо, по следующей причине: размеры сооруженного подбоя оказались меньше требуемой длины человека, и получилось так, что ноги упирались в южную стенку подбоя.

В могиле обнаружены следующие вещи:

- сосуд черноглиняный, биконической формы и невысокой шейкой, стоял у правого плеча погребенного; орнаментирован вертикальными насечками в месте перехода тулова в шейку; по тулову идут две горизонтальные полосы;

- кинжал в деревянных ножнах, окрашенных в красный цвет, найден за черепом погребенного, поперек подбоя по линии В–З, острием на восток.

Между кинжалом и северной стенкой подбоя за черепом погребенного лежали кости овцы (кости ног и часть таза).

Поперек основания правой руки, в 5 см от локтевого сустава, лежали остатки металлургического (железо) изделия.

Курган 17

Насыпь кургана располагалась в первом скоплении курганов могильника. В 50 м на запад от центра кургана 11 и в 27 м — на СВВ от центра кургана 18. Насыпь округлая, диаметром 9 м. Высота — 0,27 м. Ровиков вокруг насыпи не отмечено.

Верхний слой профиля бровки сложен из дерна мощностью 7–10 см. Под ним проходит слой вторично формирующегося солонца мощностью 10 см. На уровне 30 см от «0» залегал слой погребенной почвы. В северной части профиля слой погребенной почвы выражен более отчетливо, чем в южной. Насыпь между слоями солонца и погребенной почвы состоит из однородного светло-желтого суглинка. Под слоем погребенной почвы залегает материк, верхний слой которого представлен солонцом.

Погребение 1, основное

Могильное пятно подбойного погребения обнаружено в западном секторе кургана в 25 см на запад от центра. Пятно длиной 1,65 м, ширина пятна в северной части — 0,55 м, южной — 0,40 м. Длинной осью пятно ориентировано по линии С–Ю. Дно входной ямы отмечено на уровне 177 (–147) см.

Восточная и западная стенки слегка расширялись в северной части. Северная и южная стенки входной ямы имели округлые очертания.

Вдоль западной стенки входной ямы был сооружен подбой длиной 1,70 м, шириной — 0,60 м. Дно подбоя отмечено на уровне 187 (–157) см. Дно входной ямы спускалось ступенькой на 10 см. Длинной осью подбой ориентирован, как и входная яма, по линии С–Ю.

На дне подбоя вытянуто на спине, головой на юг лежал скелет человека. Череп на левом боку, лицевой частью обращен к юго-западному углу подбоя. Череп запрокинут назад так, что касался головки правой плечевой кости. Руки вытянуты вдоль туловища, правое плечо приподнято относительно левого. Ноги вытянуты параллельно друг другу. Кости левой ступни повернуты влево, правая ступня носком лежит относительно скелета.

Перед лицом погребенного, на дне подбоя, в его северо-западном углу параллельно друг другу лежали кости ног и части таза овцы. Кости ориентированы по линии СЗ–ЮВ. В верхней части правой бедренной кости, на дне подбоя, обнаружен фрагмент металлического (железо) предмета. В этом месте находились кости правой кисти руки. У северной стенки поперек входной ямы лежал железный нож. В засыпи входной ямы у северной стены встречен фрагмент керамики.

Курган 18

Находился в первом скоплении группы *Дюкер*. Центр кургана удален на 27 м к юго-западу от центра кургана 18 и на 10 м — на северо-восток от центра кургана 19. Насыпь округлой формы диаметром 12 м. Высота насыпи — 0,25 м. Околокурганных ровиков при обследовании обнаружено не было.

Верхний слой насыпи кургана составляет дерн мощностью 7 см. Слой погребенной почвы проходит на уровне 24 см, на отмет-

ках 0,25 м на юг от «0» и до отметки 3 м на север от «0». Между слоем дерна и слоем погребенной почвы, а также по краям профиля бровки от отметки 3 м на юг от «0» и далее к югу и от отметки 3 м на север от «0» и далее к северу — насыпь кургана и края профиля бровки сложены из однородного светло-желтого суглинка.

В южной части профиля бровки между отметками 0,25 м на юг от «0» и 1,75 м на юг от «0» слой погребенной почвы и материковый горизонт солонца прорезан ямой погребения 1.

Погребение 1, основное

В южном секторе кургана обнаружено поврежденное грабительским раскопом пятно могильной ямы. Размеры ямы: длина — 1,50 м, ширина — 0,95 м. Длинной осью яма ориентирована по линии С–Ю. Дно ямы зафиксировано на уровне 190 (–166) см.

При выборке заполнения ямы на разной глубине — от 141,5 (–118,5) см — найдены кости взрослого человека. Кости скелета потревожены грабителями и расположены в беспорядке. Череп человека встречен вблизи юго-западной стенки ямы на уровне 155 (–131) см. Рядом, на этом же уровне, лежали плечевые кости, две локтевых и лучевая кости, четыре ребра, фрагменты позвонков. Ближе к южной стенке ямы обнаружена нижняя челюсть человека.

У юго-восточной стенки ямы на уровне 150 (–136) см найдены: лопатка, два ребра, ключица и плечевая кость человека.

После снятия смещенных со своего первоначального положения костей дно ямы было зачищено и в северо-западной части ямы у стенки на глубине 190 (–166) см были обнаружены в анатомическом порядке фаланги левой стопы человека. Положение костей фаланг позволило установить ориентировку костяка в могильной яме: ногами на север, головой — на юг. Вероятно, погребенный был положен вытянуто по линии С–Ю.

В южной части насыпи ямы на уровне залегания черепа человека обнаружен фрагмент сосуда. На дне могилы у юго-восточной стенки ямы лежал фрагмент перекрестия железного ножа.

Курган 20

Насыпь кургана располагалась в первом скоплении могильника. Центр насыпи удален на 32 м к западу от центра кургана 19

и на 42 м — к ЮВВ от центра кургана 21. Насыпь имела четкую полусферическую форму диаметром 14 м, высота насыпи — 0,55 м от окружающей поверхности. Вершина кургана была смещена к северу, так как северная пологая была более крутой, нежели южная.

Верхний слой насыпи кургана представлен дерном мощностью от 7 см в центральной части насыпи и до 10 см по краям насыпи. Уровень погребенной почвы отмечен на глубине 45 см от «0». Мощность слоя — 12 см.

Под слоем погребенной почвы залегал материк, верхний горизонт которого представлен солонцом. Между слоем дерна и слоем погребенной почвы насыпь сложена из однородного суглинка светло-желтого цвета.

При исследовании профиля кургана отмечен околокурганный ровик. Заполнение ровиков в профиле темного цвета, нижняя граница из-за просачивания гумусированных растворов не определялась. Диаметр кургана по внутренней границе ровика составила более 9 м.

Погребение 1, основное

Могильная яма подбойного погребения обнаружена в северном секторе кургана в 1 м на север от «0». Входная яма длиной 1,70 м, шириной 0,47 м в западной части и 0,42 м — в восточной своей длинной осью ориентирована по линии В–З с небольшим отклонением против часовой стрелки. Дно входной ямы отмечено на глубине 1,57 (–112) см.

Подбой сооружен вдоль южной стенки входной ямы. Длина подбоя — 1,68 м, ширина — 0,43 м. Свод подбоя находился на высоте 0,28 м от дна подбоя.

На дне подбоя вытянуто на спине, головой на запад лежал скелет взрослого человека. Череп лежал на затылке лицевой частью вверх. Лобные кости черепа залегали на уровне 140,5 (–95,5) см. Корпус расположен прямо, на уровне 158 (–113) см. Часть позвонков, ребра и правая плечевая кость отсутствовали. Руки протянуты вдоль туловища. Кости кистей отсутствовали. Ноги вытянуты по линии скелета.

В могилу были положены два глиняных сосуда и кувшин.

Кувшин сероглиняный с ручкой стоял у левой части черепа наклонно, устьем в под-

бой. Верхний край венчика находился на уровне 1,35 (–90,5) см.

Сосуд черноглиняный стоял у юго-западного угла подбоя, в 5 см правее от черепа. Второй черноглиняный сосуд, но меньших размеров стоял с первым сосудом в 3 см на восток от него.

В средней части западной стенки входной ямы лежал железный нож с бронзовой рукоятью. Второй железный нож лежал на втором черноглиняном сосуде.

Ниже колена погребенного, на дне подбоя, найдена бронзовая фибула. Уровень залегания — 149 (–104) см. На правом колене погребенного лежали кости ноги овцы. На дне подбоя обнаружена бронзовая скрепка и фрагмент деревянного предмета.

Погребение 2

Обнаружено в южном секторе кургана в 15 см на юг от центра. Могильное пятно имело удлинненно-овальную форму размерами 1,76 м в длину и 0,53 м — в ширину. Верхний слой засыпи могильной ямы был значительно меньшей плотности, чем материковая почва. С глубины около 2 м от уровня погребенной почвы стенки ямы постепенно перестали читаться в песчаном слое материка, а засыпь стала уплотняться до плотности материковых слоев. Глубина ямы была доведена до уровня 450 (–405) см. Однако признаков погребения или дна ямы выявить не удалось, исследование ямы, отмеченной как погребение 2, было прекращено археологической экспедицией. Автором раскопок было выдвинуто предположение, что яма является либо кенотафом, либо первоначальной ямой для погребения 1, которая по неизвестным причинам не была завершена.

Курган 21

Насыпь кургана находилась в первом скоплении курганов могильника. Центр кургана был удален на 42 м к западу от центра кургана 20. Овальная насыпь имела размеры: 13 м по линии С–Ю и 11 м по линии В–З.

Курган охватывал подковообразный ровик. Начало ровика зафиксировано в северо-западном секторе, конец — в юго-западном секторе. Ширина ровика в северном секторе — 3 м, а в восточном и южном — более 2 м.

Верхний слой насыпи кургана составляет дерн мощностью до 10 см. Уровень по-

гребенной почвы отмечен на глубине 37,5 м от «0». Слой погребенной почвы мощностью 10–12 см хорошо фиксировался в центральной части профиля бровки на участке от 3 м на север от «0» и до отметки 3,5 м на юг от «0». Насыпь кургана между дерном и погребенной почвой состоит из однородного светло-желтого суглинка. Погребенная почва и солонцовый горизонт материка по краям профиля постепенно трансформируется в суглинок.

Погребение 1, основное

Обнаружено в юго-западном секторе кургана в 1,70 м к ЮЗ от центра. Нечеткое пятно могильной ямы выявлено на уровне 97,5 (–60) см. Форма пятна близка к овальной. Размеры 2,0,5 м в длину и 1,04 м в ширину. Длинной осью пятно ориентировано по линии С–Ю.

Дальнейшее изучение пятна показало, что пятно является следом грабительской ямы, разрушившей сарматское погребение. Грабительский раскоп был заложен над восточной стенкой могильной ямы погребения 1. Частично разрушив стенку могилы, грабители вышли на дно погребения на глубине 222,5 (–198) см и почти полностью разрушили скелет взрослого человека.

Несмотря на разрушение погребения, удалось установить, что могила имела прямоугольную форму с округленными углами. Длина могилы составила 2,40 м, ширина — 1,40 м. Длинной осью яма ориентирована по линии С–Ю.

В заполнении грабительского лаза в беспорядке были встречены кости скелета человека зрелого возраста. Они залегали на разных уровнях разрозненно и скоплениями.

При зачистке дна могильной ямы была обнаружена потревоженная часть скелета человека: правая бедренная кость, часть правого крыла таза, правое предплечье и кисть. Судя по положению этих костей, сохранившихся *in situ*, погребенный лежал на спине, вытянуто, головой на север.

В средней части дна могилы в 20 см на запад от правого локтя находилась черноглиняная миска. Поверхность миски закопчена.

У северной стены ямы *in situ* лежали кости животного — овцы (кость ноги, альчик и часть таза). Рядом, с юго-восточной стороны от костей животного горизонталь-

но, по линии СВ–ЮЗ, острием на СВ, лежал железный нож с костяной рукоятью. Нож также сохранил свое первоначальное положение.

Курган 27

Зафиксирован в четвертом, восточном скоплении курганных насыпей группы *Дюкер*. Он удален от центра кургана 23 на 36 м к ЮЗ и от центра кургана 29 — на 48 м к ЮЮЗ. Курган 27 представляет собой комплекс из двух слившихся курганных насыпей. Насыпи обоих курганов — сильно расплывшиеся и по размерам почти идентичны. Расстояние между центрами курганов составляет 25 м. Поверхность насыпей хорошо задернована и покрыта редкой полынной растительностью. Ровики хорошо сохранились с северной и южной стороны между курганами в месте «перешейка». Северный ровик — наиболее заметный, овальной формы, длиной по В–З 37 м, шириной по С–Ю — 1,5 м. Южный ровик имеет длину по линии В–З 25 м и ширину — 1,5 м. В заполнении ровиков встречены скопления костей животных и отдельные фрагменты керамики. Всего в курганах (слившихся курганам был присвоен один общий номер 27) открыто 11 погребений, сооруженных в период катакомбного, срубного, сарматского и позднесарматского времени. Сарматским временем датированы два впускных погребения — 10 и 11.

Погребение 10, впускное

Открыто в месте соединения восточной и западной насыпей, в 13 м от центра восточного кургана. Могильная яма длиной 2,30 м и шириной 1,40 м в средней части ориентирована северной стенкой по линии В–З. В западной части яма имела в ширину 0,9 м, к востоку яма расширялась до 1,6 м.

В северо-восточной части яма сливалась с другой ямой, ориентированной по линии СВВ–ЮЗЗ. Длина сохранившейся ямы — 1,3 м, ширина — 0,8 м. Северо-восточная стенка ямы имеет округлую форму.

Дно основной ямы больших размеров находилось на глубине 226 (–176) см. Дно ямы примыкавшей к северо-восточной части основной ямы находилось на уровне 195 (–135) см, т. е. на 0,45 м выше, и полость спускалось к дну основной ямы.

На дне основной ямы вдоль северной стенки на уровне 225 (–175) см *in situ* найдены нижние конечности человека. Судя по

их положению, погребенный был положен вытянуто на спине, головой на запад с небольшим отклонением на север. При дальнейшем исследовании заполнения основной и прирезавшейся ямы других костей человека обнаружено не было.

После снятия костей ног и зачистки дна ямы под скелетом было обнаружено зольное скопление с кальцинированными костями. Реконструировать погребение сложно. Очевидно яма, примыкающая к северо-восточной части основной ямы погребения 10, — это след грабительского лаза.

Погребение 11, впускное

Обнаружено в юго-западном секторе восточного кургана в 1,25 м к юго-западу от «0». Могильная яма овальной формы длиной 2,25 м, шириной 1,30 м, в средней части своей длинной осью ориентирована по линии СЗЗ–ЮВВ.

Дно могильной ямы отмечено на глубине 333 (–273) см.

На дне ямы у юго-восточной стенки встречена кость человека и уголек. Сохранились фрагменты растительной подстилки.

В силу полного разграбления погребения 11 определить культурную принадлежность не представляется возможным. По форме могильной ямы данное погребение было отнесено к эпохе железа.

Курган 28

Располагался в четвертом, восточном скоплении могильника среди сконцентрированных на небольшой площади пяти курганов под номерами 28, 29, 30, 31, 32.

Насыпь кургана округлая, её диаметр — 15 м, высота — 0,25 м.

Поверхность насыпи задернована. Следов околосарматских ровиков не обнаружено.

Верхний слой насыпи кургана представлен старосарматским горизонтом мощностью до 15 см в северной части профиля и до 25 см — в южной части.

Участок слоя погребенной почвы сохранился в северной части профиля между отметками 2 м на север и 5 м на север от «0». Мощность слоя составила 5 см.

Под слоем погребенной почвы по всей длине проходил солонцовый горизонт, представляющий верхнюю часть материка.

Между старосарматским слоем и слоем погребенной почвы и на участках, где они не прослеживались, сохранилась узкая поло-

са нераспаханной насыпи кургана. Насыпь состоит из однородного суглинка. Участок с сохранившимся суглинком начинается в северной части профиля на отметке 4 м на север от «0» и доходит до отметки 2,5 м на юг от «0» в южной части профиля.

Погребение 1, основное

Обнаружено в юго-восточном секторе насыпи кургана на границе с северо-западным сектором. Могильная яма размером 2,63 м в длину, шириной 1,35 м в восточной и 1 м в западной части своей длинной осью была ориентирована по линии В–З. С северо-западной стороны стенка могилы разрушена грабительским лазом, отчего яма приобрела овально-выгнутую форму. Западная, неповрежденная стенка сохранила округлые первоначальные очертания. Дно ямы зафиксировано на уровне 167 (–142) см.

Грабительский раскоп полностью разрушил скелет взрослого человека. На дне могильной ямы в неповрежденном виде сохранились только кости ног человека. Судя по их положению, умерший был положен на спину, вытянуто, головой на восток.

С северной стороны вплотную к основанию правых берцовых костей стоял лепной черноглиняный сосуд с отогнутым венчиком. Высота сосуда — 17 см, диаметр венчика — 11,5 см, диаметр дна — 10 см.

В засыпи ямы обнаружен фрагмент железного предмета и фрагмент дна черноглиняного сосуда.

В западном углу ямы, с восточной стороны от черноглиняного сосуда, рядом с левой плечевой костью человека лежали кости крупного животного (мелкие фрагменты). Кость овцы лежала в 12 см севернее правого колена на дне ямы.

Курган 30

Располагался в четвертом скоплении курганных насыпей могильника. Центр кургана удален на 14 м на восток от центра кургана 29 и на 17 м на юг от центра кургана 31. Насыпь кургана — сильно расползшаяся, округлой формы, диаметром 17 м, высотой — 0,20 м. Околокурганных ровиков не прослежено.

Верхний слой насыпи кургана представлен старопакотным горизонтом мощностью до 20 см, который идет, не прерываясь, по всей длине профиля бровки.

Непосредственно под ним, на участке от 6 м на юг и до отметки 4 м на север от «0»,

залегал слой погребенной почвы на уровне 20 см от «0». Мощность слоя — около 7 см. Слой погребенной почвы лежит на материковом слое красно-коричневого солонца.

По краям профиля бровки отмечено слабо выраженное заполнение заплывших ровиков. В северном секторе внутренняя граница ровика начинается от отметки 5 м на север от «0», в южном секторе — на отметке 6 м на юг от «0». Заполнение ровика состоит из темного суглинка.

Погребение 1, основное

Обнаружено в юго-западном секторе в 2,5 м на ЮЮЗ от центра насыпи кургана.

Могильная яма яйцевидной формы длиной 2,15 м, шириной — 1 м в восточной части и 0,80 м — в западной, ориентирована длинной осью по линии В–З. Стенки ямы прямые, дно зафиксировано на глубине 158 (–138) см.

Погребение разрушено. Кости скелета взрослого человека в беспорядке встречались в засыпи ямы от уровня 135 (–115) см.

Непотревоженными остались длинные кости левой ноги и берцовые кости правой ноги. Судя по их положению, умерший был положен вытянуто на спину, головой на восток. Дно ямы зафиксировано на глубине 158 (–138) см.

В различных частях могилы у дна фиксировались наконечники втульчатых стрел: костяной четырехгранный и 2 бронзовых трехперых.

У дна ямы в ее средней части встречены фрагменты железного предмета. С северной стороны правого колена на костях овцы лежал железный нож. У южного края средней части могильной ямы обнаружен кремль размером 3 x 1,7 см.

На дне ямы на глубине 152 (–132) см в анатомическом порядке находились кости овцы (часть позвоночного столба с ребрами, кости ноги).

В центре могилы между правыми берцовыми костями найдены кости крупного животного — фрагмент длинной кости. У северной стенки ямы лежал фрагмент ребра.

Выводы

Позднесарматский комплекс погребений могильника *Дюкер* представлен достаточно устойчивым набором особенностей, характерных для погребальной культуры кочевников раннего железного века. Подавляющее большинство погребений группы

объединяет стандартность погребального обряда, что предполагает этническое единство общества, обитавшего какое-то время на территории Сарпинской низменности. Исследованные погребения выглядят как захоронения рядового состава населения, об этом может свидетельствовать малочисленный погребальный инвентарь, сохранившийся на момент раскопок.

Анализ погребального инвентаря позволяет исследователям выявить гендерные особенности захоронений. Установлено, что для мужских погребений характерно наличие в погребении элементов вооружения и других предметов, которые связаны с прижизненной спецификой образа жизни мужского населения, для женских погребений — это элементы украшения, зеркала, ножниц и других предметов повседневного характера.

Опираясь на комплекс сопровождающего инвентаря рассмотренных погребений, представляется возможным условно установить гендерное разнообразие погребенных в могильнике *Дюкер*. Судя по сопутствующему инвентарю, большинство захороненных — мужского пола (табл. 1).

Выделение хронологической группы в комплексе позднесарматских погребений Нижнего Поволжья были сделаны А. С. Скрипкиным в 1980 г. Используя метод выявления общих типов предметов материальной культуры и сопоставив их взаимо-встречаемость, исследователь смог выявить погребения второй половины II в. — середины III в. н. э., второй половины III в. и конца III и IV в. н. э. [Скрипкин 1984: 50–55].

Согласно предложенной классификации вещественного инвентаря, представляется возможным датировать некоторые предметы из могильника. В частности, сероглиняный кувшин из основного погребения кургана 20, который соответствует Группе I. Кувшины. Раздел I. Круговые. Подраздел I. Сероглиняные. Отдел Б. Одноручные. Тип IV. Тулово яй-

цевидной формы, расширяющееся книзу. Горло воронкообразное с широким кантом по краю. Ручка петлевидная со срезанной площадкой сверху (рис. 6). Датируется рубежом I–II – второй половиной II в. н. э. [Скрипкин 1984: 24].

Горшок из погребения кургана 6 также входит в рамки этого хронологического периода и соответствует группе Горшки. Раздел II. Лепные. Отдел А. Плоскодонные. Тип III. Тулово яйцевидной формы, несколько вытянутое с большим диаметром посередине. Горло невысокое, воронкообразное [Скрипкин 1984: 28–29].

В целом комплекс предметов позднесарматских погребений могильника *Дюкер*, хранящийся в фондах НМ РК, попадает в выделенный период времени. Таким образом, можно предположить, что общество, оставившее после себя рассмотренные захоронения, отчасти сохранило традицию похоронного обряда среднесарматской культуры. Как известно, в начале III в. н. э. культурные признаки среднесарматского общества постепенно исчезли из погребальных традиций позднесарматского сообщества.

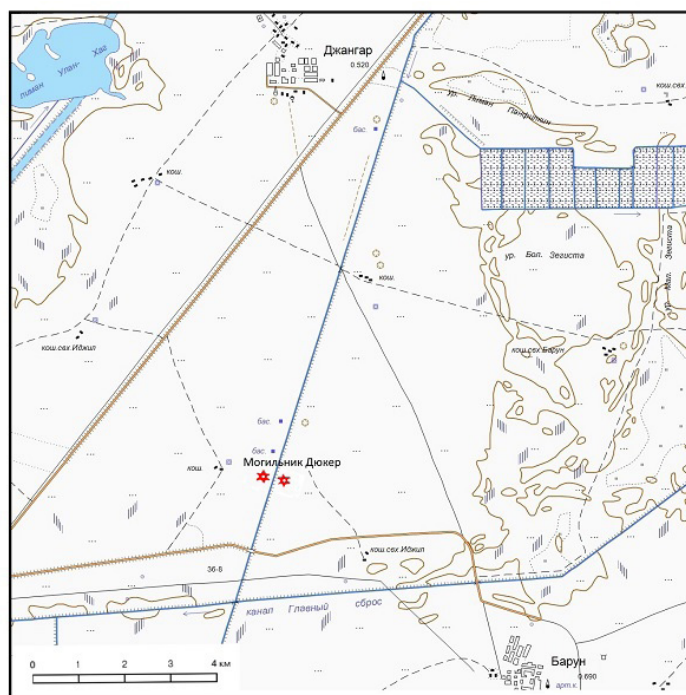


Рис. 1. *Дюкер*. Местоположение курганного могильника [Fig. 1. Duker. Location of mound burial ground]

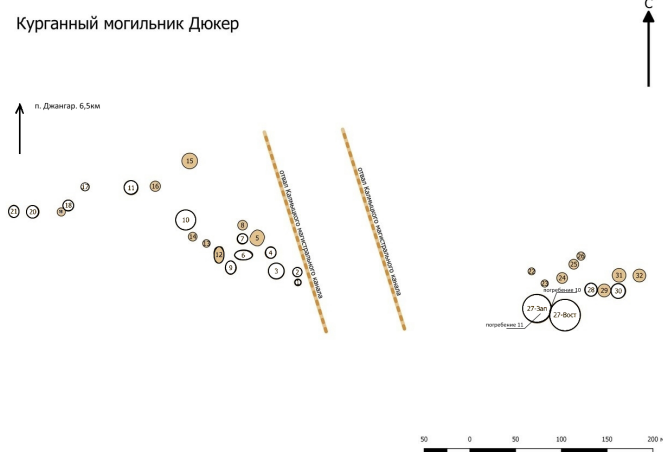


Рис. 2. Дюкер. Расположение курганных насыпей раннего железного века [Fig. 2. Duker. Position of mounds of early Iron Age]



Рис. 3. Дюкер. Курган 1, погребение 1. Бусы [Fig. 3. Duker. Mound 1, burial 1. String of beads]



Рис. 4. Дюкер. Курган 3, погребение 1. Миска [Fig. 4. Duker. Mound 3, burial 1. Dish]



Рис. 5. Дюкер. Курган 6, погребение 1. Лепной сосуд [Fig. 5. Duker. Mound 6, burial 1. Moulded vessel]



Рис. 6. Дюкер. Курган 20, погребение 1. Кувшин [Fig. 6. Duker. Mound 20, burial 1. Jug]



Рис. 7. Дюкер. Курган 20, погребение 1. Фибула бронзовая [Fig. 7. Duker. Mound 20, burial 1. Bronze fibula]

Таблица 1. Дюкер, 1982 г.: погребения раннего железного века [Table 1. Dyuker, 1982: Early Iron Age burials]

Курган [Mound]	Погребение [Burial]	Тип погребения [Type of burial]	Пол, возраст погребенного [Sex, age of the buried]	Поза погребенного [Position of the buried]	Конструкция могилы [Pattern of grave]	Инвентарь* [Inventory]
1	1	основное	жен. мол.	на спине, вытянуто, головой на С	подбой в западной стенке	серьги бронз.; фибула бронз.; бусы (фаяне, бронза); металлический предмет (железо); кости животного; 2 глиняных сосуда
2	1	основное	взр.	разрушено	яма	фрагменты сосуда; альчик
3	1	основное	взр.	разрушено	подбой в западной стенке	фрагменты чернолощеной миски
4	1	основное	жен. взр.	на спине, вытянуто, головой на ССВ	яма удлинненно-овальной формы	2 глиняных сосуда
6	1	основное	взр.	на спине, вытянуто, головой на С	подбой в западной стенке	2 глиняных сосуда; миска чернолощеной с костями овцы (длинные кости ноги и крыло таза)
7	1	основное	разрушено	на спине, вытянуто, головой на СВВ	яма	вещей нет
9	1	основное	взр.	разрушено	яма	железный стержень; кости собаки
10	1	основное	взр.	на спине, вытянуто, головой на СВ	подбой в западной стенке	2 фрагмента сероглиняного тончайшего сосуда; оселок из серо-голубого камня прямоугольной формы; бронзовое кольцо из полоски металла (рукоять кинжала, перехваченная бронзовым кольцом); металлические ножны кинжала, покрытые красной краской; бронзовое навершие кинжала; бронзовая пряжка в форме восьмерки; остатки берестяного предмета (колчан); железный черешковый наконечник стрелы; оселок из окаменелого дерева; альчик овцы с просверленным в середине отверстием; лезвие железного кинжала
11	3	впускное	взр.	на спине, вытянуто, головой на С	разрушено	сероглиняный кувшин; черноглиняная миска; кости конечностей крупного животного

12	1	основное	взр. (череп деформирован)	на спине, вытянуто, ориентировка не указана	подбой в западной стенке	сосуд черноглиняный; кинжал в деревянных ножках, окрашенных в красный цвет; кости овцы (кости ног и часть таза); фрагменты металлического (железо) предмета
17	1	основное	взр. М?	на спине, вытянуто, головой на Ю	подбой в западной стенке	кости овцы (кости ног и части таза овцы); фрагмент металлического (железо) предмета; железный нож; фрагмент керамики
18	1	основное	взр. М?	разрушено, головой на Ю	яма	фрагмент сосуда; фрагмент перекрестия железного ножа
20	1	основное	взр. М?	на спине, вытянуто, головой на 3	подбой в южной стенке	два глиняных сосуда; кувшин сероглиняный; железный нож с бронзовой рукоятью; железный нож; бронзовая фибула; кости овцы (кость ноги); бронзовая скрепка; фрагмент деревянного предмета
	2		—	—	яма овальной формы	—
21	1	основное	взр. М?	на спине, вытянуто, головой на С	яма овальной формы, разрушено	черноглиняная миска; кости овцы (кость ноги, альчик и часть таза); железный нож с костяной рукоятью
27	10	впускное	разрушено	на спине, вытянуто, головой на 3	яма овальной формы	зольное скопление с кальцинированными костями
	11	впускное	разрушено	—	яма овальной формы	фрагменты растительной подстилки
28	1	основное	взр. М? разрушено	на спине, вытянуто, головой на В	яма округлой формы	лепной черноглиняный сосуд; фрагмент железного предмета и фрагмент дна черноглиняного сосуда; кости крупного животного
30	1	основное	разрушено	на спине, вытянуто, головой на В	яма овальной формы	наконечники втульчатых стрел: костяной четырехгранный и 2 бронзовых трехперых; фрагменты железного предмета; железный нож; кремни, кости овцы (часть позвоночного столба с ребрами, кости ноги); кости крупного животного (фрагмент длинной кости, ребро)

Таблица 2. Дюкер, 1982 г.: конструкции могильных сооружений ранних железного века
 [Table 1. Dyuker, 1982: Early Iron Age burials. Parameters of tomb groups]

№ кургана [No. of mound]	Насыпь [Earth fill]			Ровик [Ditch]	Яма [Hollow]			Подбой [Burial cave]			
	Форма [Form]	Высота [Height (m)]	Диаметр (м) [Diameter (m)]		Форма [Form]	Размеры [Size]	Глубина [Depth]	Ориентировка [Orientation]	Длина [Length (m)]	Ширина [Width (m)]	Высота свода [Arch height (m)]
1	округлая	0,25	7–8	+	удлиненная с округлыми стенками	1,8 x 0,35	1,9	С–Ю	1,83	0,75	0,4
2	округлая	0,3	10,5	—	разрушено	—	—	—	—	—	—
3	округлая	0,55	18	—	продолговато-овальная	1,85 x 0,60	2,57	С–Ю	2	0,75	0,65–0,7
4	округлая	0,35	12	—	удлиненно-овальная	1,75 x 0,7	1,14	—	—	—	—
6	эллипс	0,4	В–З: 19 С–Ю: 10	—	удлиненно-овальная	2,13 x 0,45	1,88–2,10	—	2,35	0,47	0,76
7	округлая	0,4	12	—	разрушено	2,20 x 0,5	1,84	—	—	—	—
9	округлая	0,45	14	—	разрушено	—	—	—	—	—	—
10	округлая	0,65	21,5	+	разрушено	2,20 x 1	3,9	—	2,55	1	—
11	округлая	—	16	—	разрушено	2,85 x 1,35	—	—	—	—	—
12	овальная	0,2	СЗЗ–ЮВВ: 32 ССВ–ЮЮЗ: 18	—	удлиненно-овальная	1,80 x 0,5	2,33	не указано	2,05	0,65	—
17	округлая	0,27	9	—	—	1,60 x 0,55	1,77	С–Ю	1,7	0,6	—
18	округлая	0,25	12	—	разрушено	1,50 x 0,95	1,90	—	—	—	—
20	полу-сферическая	0,55	14	+	–	1,70 x 0,47	1,57	—	1,68	0,43	0,28
21	овальная	—	13–11	+	прямоугольная	2,40 x 1,40	2,2,5	—	—	—	—
27	–	—	—	+	разрушено	2,30 x 1,40	2,26	—	—	—	—
28	округлая	0,25	15	—	разрушено	2,63 x 1,35	1,67	—	—	—	—
30	округлая	0,2	17	—	яйцевидная	2,15 x 1	1,58	—	—	—	—

Таблица 3. Дюкер 1982 г.: положение инвентаря и костей животных относительно погребенного [Table 3. Duker 1982: position of inventory and animal bones as relating to the buried]

Погребение [Burial]	Пол [Sex]	Инвентарь [Inventory]		Кости животных [Animal bones]	
		Предмет [Object]	Положение [Position]	Вид [View]	Положение [Position]
к. 1, п. 1,	жен	серьги бронз.; фибула бронз.; бусы (фаянс, бронза); металлический предмет (железо); 2 глиняных сосуда	справа, за головой	кости ног: длинные кости овцы с тазовой костью и альчиком	за головой
к. 6, п. 1,	?	2 глиняных сосуда; миска чернотелая с костями овцы	за головой	кости овцы: длинные кости конечности и крыло таза	за головой
к. 11, п. 3,	?	сероглиняный кувшин; чернотелая миска;	у туловища слева	кости конечностей крупного животного	у туловища слева
к. 12, п. 1,	взр.	сосуд чернотелый; кинжал в деревянных ножках, окрашенных в красный цвет; фрагменты металлического (железо) предмета	справа, за головой	кости овцы: кости конечности и часть таза	за головой
к. 17, п. 1,	жен	фрагмент металлического (железо) предмета; железный нож; фрагмент керамики	справа	кости овцы: кости ног и части таза	перед лицом
к. 20, п. 1,	жен	два глиняных сосуда; кувшин сероглиняный; железный нож с бронзовой рукоятью; железный нож; бронзовая фибула; бронзовая скрепка; фрагмент деревянного предмета	слева и справа, у головы	кости овцы: кости конечности	на правом колене
к. 21, п. 1,	—	разрушено	—	овца: кость конечности, альчик и часть таза	за головой
к. 28, п. 1,	—	разрушено	—	кость овцы; кости конечностей крупного животного	у правого колена
к. 30, п. 1,	—	разрушено	—	кости овцы: часть позвоночного столба с ребрами, кости ноги; кости крупного животного: фрагмент длинной кости, ребро	у правой ноги, ниже колена

Источники

- Цуцкин 1979 — *Цуцкин Е. В.* Отчет о работе археологической экспедиции КНИИФЭ и КГУ в 1979 г. // Научный архив КалмНЦ РАН. Ф. 14. Оп. 2. Д. 17.
- Цуцкин 1980 — *Цуцкин Е. В.* Отчет о работе археологической экспедиции КНИИФЭ в 1980 г. // Научный архив КалмНЦ РАН. Ф. 14. Оп. 2. Д. 22.
- Цуцкин 1982 — *Цуцкин Е. В.* Отчет о работе археологической экспедиции КНИИФЭ в 1982 г. // Научный архив КалмНЦ РАН. Ф. 14. Оп. 2. Д. 29.

Sources

- Tsutskin E. V. [The archaeological expedition of Kalmyk Research Institute of History, Philology and Economics: the 1980 Work Report]. Scientific Archive of Kalmyk Scientific Center of the RAS. F. 14. Ser. 2. F. 22. (In Russ.)
- Tsutskin E. V. [The archaeological expedition of Kalmyk Research Institute of History, Philology and Economics: the 1982 Work Report]. Scientific Archive of Kalmyk Scientific Center of the RAS. F. 14. Ser. 2. F. 29. (In Russ.)
- Tsutskin E. V. [The archaeological expedition of Kalmyk State University and Kalmyk Research Institute of History, Philology and Economics: the 1979 Work Report]. Scientific Archive of Kalmyk Scientific Center of the RAS. F. 14. Ser. 2. F. 17. (In Russ.)

Литература

- Буратаев 2017а — *Буратаев Е. Г.* Материалы из курганный группы *Дюкер* // Бюллетень Калмыцкого научного центра РАН. Вып. 3. Элиста: КалмНЦ РАН, 2017. С. 76–90.
- Буратаев 2017б — *Буратаев Е. Г.* Погребения хазарских лучников из курганный группы *Дюкер*. Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН, 2017. № 4. С. 78–91.
- Буратаев 2018 — *Буратаев Е. Г.* Погребения поздних кочевников могильника *Дюкер*. Oriental Studies. 2018, № 3. С. 37–53.
- Очир-Горяева 2008 — *Очир-Горяева М. А.* Археологические памятники волго-манычских степей: (свод памятников, исследованных на территории Республики Калмыкия в 1929–1997 гг.). Элиста: Герел, 2008. 298 с.
- Очир-Горяева, Лапа 2002 — *Очир-Горяева М. А., Лапа Н. Л.* Комплекс сарматского воинского погребения из фондов Калмыцкого республиканского краеведческого музея // Вестник древней истории, № 3. 2002. С. 200–205.

Рыков 1931 — *Рыков П. С.* Отчет об археологических работах, произведенных в Нижнем Поволжье летом 1929 г. // Известия Нижне-Волжского института краеведения им. М. Горького. Т. 4. Саратов, 1931. 79 с.

Синицын, Эрдниев 1966 — *Синицын И. В., Эрдниев У. Э.* Новые археологические памятники на территории Калмыцкой АССР (по раскопкам 1962–1963 гг.) // Труды Калмыцкого научно-исследовательского института языка, литературы и истории. Вып. 2. Элиста: Калм. кн. изд-во. 1966. 184 с.

Синицын, Эрдниев 1971 — *Синицын И. В., Эрдниев У. Э.* Элистинский курганный могильник (по раскопкам 1964 г.) // Труды Калмыцкого научно-исследовательского института языка, литературы и истории. Вып. 3. Элиста: КНИИЯЛИ, 1971. 138 с.

Скрипкин 1984 — *Скрипкин А. С.* Нижнее Поволжье в первые века нашей эры. Саратов. Изд-во Саратовского ун-та, 1984. 149 с.

Шнайдштейн 1974 — *Шнайдштейн Е. В.* Раскопки курганов в Калмыкии // Первое Поволжское Археолого-этнографическое совещание. Тезисы докладов. Казань: ИЯЛИ, 1974. С. 19–20.

Шнайдштейн 1979 — *Шнайдштейн Е. В.* Раскопки курганов в урочище Гува // Археологические памятники Калмыцкой степи. Элиста: КНИИИФЭ, 1979. С. 55–68.

Шнайдштейн 1981 — *Шнайдштейн Е. В.* Раскопки курганной группы Купцын Толга // Археологические памятники Калмыкии эпохи бронзы и средневековья. Элиста: КНИИИФЭ, 1981. С. 78–119.

Шнайдштейн 1985 — *Шнайдштейн Е. В.* Раскопки курганной группы Заханата // Древности Калмыкии. Элиста: КНИИИФЭ, 1985. С. 71–93.

References

- Burataev E. G. Materials from the Dyuker mound group. Bulletin of Kalmytskogo nauchnogo tsentra RAN. Is. 3. Elista: Kalm. Sc. Center of RAS, 2017. Pp. 76–90. (In Russ.)
- Burataev E. G. The Dyuker mound group: burials of late nomads. Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS (Oriental Studies). 2018. No. 3. Pp. 37–53. (In Russ.)
- Buratayev E. G. Burials of Khazar archers from Dyuker mound group. Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS (Oriental Studies). 2017. No. 4. Pp. 78–91. (In Russ.)
- Ochir-Goryaeva M. A., Lapa N. L. A set of elements from a Sarmatian military burial site contained

- in the Kalmyk Regional History Museum. *Journal of Ancient History*. No. 3. 2002. Pp. 200–205. (In Russ.)
- Ochir-Goryayeva M. A. [Archaeological monuments of the Volga-Manych steppes: collected (descriptions of) monuments investigated in the territory of Kalmykia between 1929 and 1997]. Elista: Gerel, 2008. 298 p. (In Russ.)
- Rykov P. S. Report of archeological investigations undertaken in the Lower Volga Region: summer of 1929. *Izvestiya Nizhne-Volzhskogo instituta krayevedeniya im. M. Gor'kogo*. Vol. 4. Saratov, 1931. 79 p. (In Russ.)
- Schneidstein E. V. Excavating mounds in the district of Guva. [Archaeological monuments of Kalmyk Steppe]. Elista: Kalm. Res. Inst. of Hist., Philol. and Econ., 1979. Pp. 55–68. (In Russ.)
- Schneidstein E. V. Excavations of the Kuptysyn Tolga mound group. [Archaeological monuments of Kalmykia: the Bronze and Middle Ages]. Elista: Kalm. Res. Inst. of Hist., Philol. and Econ., 1981. Pp. 78–119. (In Russ.)
- Schneidstein E. V. Excavations of the Zakhanata mound group. [Antiquities of Kalmykia]. Elista: Kalm. Res. Inst. of Hist., Philol. and Econ., 1985. Pp. 71–93. (In Russ.)
- Schneidstein E. V. Investigating Kalmykia's mounds. [The 1st Volga Region Archaeology and Ethnography Conference]. Conf. abstracts. Kazan, 1974. Pp. 19–20. (In Russ.)
- Sinitsyn I. V., Erdniev U. E. Newly discovered archaeological monuments of the Kalmyk ASSR: excavations of 1962–1963. *Trudy Kalmytskogo nauchno-issledovatel'skogo instituta yazyka, literatury i istorii*. Is. 2. Elista: Kalm. Book Publ., 1966. 184 p. (In Russ.)
- Sinitsyn I. V., Erdniev U. E. The Elista mound burial site: excavations of 1964. *Trudy Kalmytskogo nauchno-issledovatel'skogo instituta yazyka, literatury i istorii*. Is. 3. Elista: Kalm. Res. Inst. of Lang., Liter. and Hist., 1971. 138 p. (In Russ.)
- Skripkin A. S. [The Lower Volga Region during the early centuries CE]. Saratov: Saratov State Univ., 1984. 149 p. (In Russ.)
- Shneidstein E. V. Raskopki kurgannoy gruppy Zakhanata // *Drevnosti Kalmykii*. Elista: Kalmyckiy nauchno-issledovatel'skiy institut istorii, filologii i ekonomiki, 1985. S. 71–93.

