АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документов, обосновывающих изменение границ территории объекта культурного наследия

«Новоалакские курганы»

Настоящий **Акт** государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. №530, согласно требованиям, предусмотренным п. 20 данного положения.

1. Дата начала проведения экспертизы:	25.06.2025 г
Дата окончания проведения экспертизы:	16.08.2025 г.
2. Место проведения экспертизы:	Ставропольский край; г. Ставрополь; Республика Дагестан
3. Заказчик экспертизы:	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения», 368124, Республика Дагестан, г. Кизилюрт, ул. Алиева, д. 27 **ОГРН** 1100546001160

4. Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	Лычагин Арсений Владимирович
Образование Специальность	высшее история
Ученая степень, звание	кандидат исторических наук
Стаж работы по специальности	27 лет
Место работы и должность	индивидуальный предприниматель
Сведения об аттестации	приказ министерства культуры Российской Федерации №1003 от 03.06.2025 г. - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия, границ территории объекта культурного наследия; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных

	работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - документация за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ. - разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ по указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов - документация, обосновывающая уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия; - документация, обосновывающая установление особого режима использования земельного участка, водного объекта или его части в границах которых располагается объект археологического наследия.

5. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении:

Государственный эксперт несет ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-

ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении экспертизы. Настоящим подтверждаю, что предупрежден об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которого мне известно и понятно.

Отношения эксперта и заказчика экспертизы:

Эксперт не имеет родственных связей с заказчиком экспертизы (далее - Заказчик) (его должностными лицами, работниками)

Не состоит в трудовых отношениях с Заказчиком

Не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед Заказчиком.

Не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) Заказчика.

Не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц

6. Цель и объекты экспертизы:

Цель экспертизы: обоснование изменения границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы».

Объект экспертизы: документы, обосновывающие изменение границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы»

7. Перечень документов, представленных заявителем:

1) Отчетный материал. Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт. Книга 3: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (завершенный). Махачкала, 2025.

2) Отчетный материал. Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт. Книга 3: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (завершенный) Книга 4. Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ Курганов №№3-4 и №9 курганной группы «Хасавюртовские 10-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (завершенный). Махачкала, 2025

3) Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 "Кавказ" автомобильная дорога М-4 «Дон»- Владикавказ-Грозный-Махачкала-граница с Азербайджанской республикой. Строительство, реконструкция автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон»- Владикавказ-Грозный-Махачкала-граница с Азербайджанской республикой на участке км 718+800-км 739+000 (обход г. Хасавюрт), Республика Дагестан. Проектная документация. Раздел 10 «Иная документация». Часть 3. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположенные на территории производства земляных работ по строительству и реконструкции

автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт. План проведения спасательных археологических полевых работ. 2023 г.

8. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы не поступало

9. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

При подготовке настоящего заключения использовались сведения Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, сведения об объектах культурного наследия, содержащихся на официальном сайте государственного органа охраны объектов культурного наследия Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан, данные, содержащиеся на официальном интернет-портале правовой информации Республики Дагестан, в Федеральной государственной информационной системе территориального планирования, сведения Единого государственного реестра недвижимости, материалы археологических изысканий

В процессе проведения экспертизы были выполнены

- анализ действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия,

- изучение архивных материалов и библиографических источников,

- анализ представленной заказчиком документации на предмет полноты, достоверности, обоснованности привлеченных для подготовки документации сведений и материалов;

- анализ материалов на предмет обоснованности и целесообразности изменения границ территории объекта культурного наследия

В ходе работы также использовались методы информационного и терминологического анализа документации. Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы.

Результаты исследования, проведённого в соответствии с требованиями статей 28, 29, 30, 32, 36 Федерального Закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. №530, позволили эксперту сделать обоснованный вывод. Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта государственной историко-культурной экспертизы

10. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

На экспертизу представлена документация, отражающая изменение границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы» Документация подготовлена в форме технических отчетов о проведенных археологических полевых работах и датирована 2025 годом. Представленная на экспертизу документация содержит текстовую и иллюстративную части.

Объект культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы» поставлен на государственный учет и охрану Постановлением Правительства Республики Дагестан «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране» от 28.01.1997 №11.

Местонахождение памятника. Новолакский район. с.Новолакское, вдоль дороги в г.Хасавюрт. Номер в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации - 051441333070006.

Сведения о памятнике восходят к 50-гг. XIX в. когда, Мариной Ивановной Пицуль в ходе разведок было выявлено большое количество объектов археологического наследия, в том числе ряд курганных групп, расположенных вдоль левого берега р. Ярык-су от с.Новолакское до Хасавюрта, а также определенные группы, расположенные на правом высоком берегу р.Яман-су. Все указанные курганные группы представлены в сводных трудах по памятникам археологии Дагестана под общим наименованием «новолакские курганы». М.И. Исаков в 1966 году описывал памятник как – «512. Новолакские курганы. Новолакское селение. По обеим сторонам дороги из с. Новолакского в г. Хасавюрт на протяжении 15 км находятся 24 кургана». В книге «Археологическая карта Дагестана» А.Н. Абакарова, О.М. Давудова, в 1993 году, памятник был описан следующим образом: «202. Новолакские курганы. По обеим сторонам дороги из с. Новолакское в г. Хасавюрт на протяжении 15 км находятся 24 кургана». Под данным наименованием памятник был принят на государственный учет в 1997 году. Хронологически объект археологического наследия датируется периодом с I тыс. д.э. по IV в. н.э.

В 2023 году курганы данной зоны были обследованы в ходе проведения археологической разведки в зоне планируемых земляных работ по строительству и реконструкции участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» на участке обхода города Хасавюрт (автор исследования- А.М. Абдулаев, Открытый лист №0080-2023 от 14.02.2023 г.).

По результатам разведки было выделено, в производственных целях, две части данного памятника, получившие наименования: «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», расположенную на правом высоком берегу р.Яман-су и «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», расположенную на левом высоком берегу р.Ярык-су.

В состав объекта «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» по результатам работ полевого сезона 2023 года было включено 85 курганных насыпей (в текстовой части Плана ошибочно указано цифра «65», в иллюстративной отражено 85) со сквозной нумерацией от №1 до №85. Для данного объекта была установлена граница территории на 2-х участках, описываемая 16-ю поворотными точками, на общей площади 576066 кв.м.

В состав объекта «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» по результатам работ полевого сезона 2023 года было включено 18 курганных насыпей со сквозной нумерацией от №1 до №18, со следующими характеристиками: курган №1- диаметр 42,30м; курган №2- диаметр 45,50м, курган №3- диаметр 32,40м; курган №4- диаметр 31,90м, курган №5- диаметр 36,60м; курган №6- диаметр 27,70м; курган №7- диаметр 48,60м, курган №8- диаметр 14,80м; курган №9- диаметр 31,3м; курган №10- диаметр 30,30м; курган №11- диаметр 50,50м, курган №12- диаметр 30,20м, курган №13- диаметр 41,70м, курган №14- диаметр 25,0м, курган №15- диаметр 32,30м; курган №16- диаметр 26,40м, курган №17- диаметр 26,20м, курган №18- диаметр 32,40м. Для данного объекта была установлена граница территории на 9-ти участках, описываемая 64-я поворотными точками, на общей площади 83034 кв.м.

По результатам проведения данной разведки была подготовлена документация, обосновывающая мероприятия по сохранению объектов археологического наследия в рамках проектируемого объекта- «План проведения спасательных археологических полевых работ». В качестве мероприятия по сохранению объекта «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» документацией предусматривалось проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок)

52-х курганов №1, №1а,№2,№4,№11,№12, №13, №14, №15, №16, №17, №20, №21, №22, №23, №24, №25, №26, №27, №28, №29, №30, №31, №32, №33, №34, №35, №36, №37, №38, №39, №40, №41, №42, №43, №44, №45, №46, №47, №48, №49, №50, №51, №54, №56, №57, №58, №60, №61, №62, №63, №65, на общей площади 57326 кв.м. В качестве мероприятия по сохранению объекта «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» документацией предусматривалось проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) 3-х курганов: №3, №4, №9, на общей площади 2392 кв.м. Данная документация, содержащая сведения о границах территорий объектов археологического наследия, получила положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы (эксперт- И.В. Точочко, дата заключения экспертизы- 24.04.2023 г.) и согласована государственным органом охраны объектов культурного наследия - Агентством по охране культурного наследия Республики Дагестан (от 15.05.2023 г. №05/23).

В полевой сезон 2024 года были проведены спасательные археологические полевые работы – археологические раскопки. Участок объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», который был обозначен в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» был исследован на основании Открытого листа №Р018-00103-00/01117075, выданного 08.04.2024 г. Малашеву В.Ю. (обозначен в Открытом листе как «объект культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы»). Участок объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», который был обозначен в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» был исследован на основании Открытого листа №Р018-00103-00/01123909, выданного 16.04.2024 г. Кривопееву М.В. и Открытого листа№Р018-00103-00/01223824, выданного 03.06.2024 г. Моисееву В.Н. (обозначен в Открытых листах как объект культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы»).

Археологические раскопки проводились на основании утвержденной методики, изложенной в «Положении о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12 апреля 2023 г. № 15. Раскопки курганов производились с полным снятием всей условной насыпи и исследованием всего находящегося под ней пространства, а также прилегающей территории в целях максимально возможного выявления всех объектов.

На участке объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», исследованы курганы №1, №1а,№2,№4,№11,№12, №13, №14, №15, №16, №20, №21, №22, №23, №24, №25, №26, №27, №28, №29, №30, №31, №32, №33, №34, №35, №36, №37, №38, №39, №40, №41, №42, №43, №44, №45, №46, №47, №48, №49, №50, №51, №54, №56, №57, №58, №60, №61, №62, №63, №65, в рамках предусмотренных указанным Планом мероприятий по сохранению объекта культурного наследия. Также, в ходе проведения спасательных археологических полевых работ 2024 г., при снятии насыпей курганов №№16, 23, 28, 61, 62, включенных в Техзадание, были выявлены дополнительно насыпи 5 курганов, которым были даны условные номера (№№86-90), в продолжение нумерации по итогам разведочных исследований. Почти все курганы находились на полях, которые подвергались интенсивной распашке, в том числе плантажной. Вследствие этого насыпи утратили первоначальные размеры, в большинство их на современной поверхности не прослеживалось. Некоторые курганы (курганы 4 и 65 «Хасавюртовских 9-х курганов» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» были сильно нарушены хозяйственными работами, связанными с прокладкой дорог, газовых коммуникаций и др. По окончании

работ рекультивация, по распоряжению организации, проводившей строительные работы (ООО «Дортех»), не проводилась.

В ходе исследования кургана №1 выявлено три погребения. Погребения 1 и 2 находились в центре кургана и принадлежали аланской культуре. Погребение 3 находилось на периферии кургана, в южной части, его соотношение с курганом, судя по обряду и инвентарю (миска), дискуссионно и ассоциируют захоронение с I в. до н.э – I в.н.э. Возможно, оно относилось к более раннему кургану, на периферии которого позднее был насыпан курган аланской культуры.

В ходе исследования кургана №1а выявлено одно погребение, совершенное в катакомбе. Курган относится к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №2 выявлено 5 погребений, относящихся к эпохе средней бронзы. Основное центральное захоронение (погребение 2) принадлежало взрослому захоронению, которое подверглось разграблению. Его окружали 4 детских погребения; ямы детских погребений 1, 3, 4, 5 находились в насыпи или были незначительно заглублены погребенную почву. Кроме этого, при снятии насыпи в северо-восточной части кургана обнаружен керамический сосуд (комплекс 1) и железный наконечник стрелы, происходящий из пахотного слоя.

В ходе исследования кургана№ 4 выявлено одно ограбленное погребение, вероятно мужчины, занимавшего высокое место в социальной структуре общества. Его сопровождало захоронение коня, кости которого были обнаружены на входной яме. Помимо этого, в заполнении входной ямы встречены фрагменты крупного тарного сосуда (пифоса), разбитого при ограблении и, скорее всего, находившегося на дне входной ямы. Курган относился к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №13 выявлено одно ограбленное погребение, совершенное в катакомбе. Курган относится к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №14 выявлено одно погребение, совершенное в катакомбе. Курган относится к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №15 выявлено одно погребение, совершенное в катакомбе. Курган относится к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №16 выявлено одно погребение, совершенное в катакомбе. Курган относится к аланской культуре. Кроме того, при исследовании данного кургана была выявлена еще одна насыпь, получившая №87 сооружение которого близко по времени, а захороненные в них являлись, возможно, родственниками. При исследовании данной насыпи было выявлено два погребения, расположенные рядом друг с другом. Курган относился к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №20 выявлено одно погребение, совершенное в катакомбе. Курган относится к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №21 выявлено одно погребение, курган относится к эпохе бронзы.

В ходе исследования кургана №23 выявлено одно погребение, совершенное в каменной гробнице. Курган относился к эпохе бронзы. Кроме того, при исследовании данного кургана была выявлена еще одна насыпь, получившая №86, содержавшее одно катакомбное захоронение, находившееся в центральной его части, и ровик. Курган относился к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №25 выявлено одно погребение, совершенное в катакомбе. Курган относится к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №26 выявлены ровик и два погребения. Курган относился к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №28 выявлено одно погребение, совершенное в катакомбе. Курган относится к аланской культуре. Кроме того, при исследовании данного

кургана была выявлена еще одна насыпь, получившая №88, содержавшее одно катакомбное захоронение, находившееся в центральной его части, и ровик.

В ходе исследования кургана №29 выявлено два погребения: основное погребение (погребение 2) аланской культуры, обнаруженное в юго-западной части и впускное (погребение 1), совершенное по мусульманскому обряду.

В ходе исследования кургана №32 выявлено одно погребение, совершенное в катакомбе.

В ходе исследования кургана №34 выявлено одно парное погребение, совершенное в катакомбе

В ходе исследования кургана №35 выявлены ровик и одно погребение. Курган относился к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №36 выявлено одно погребение, совершенное в катакомбе

В ходе исследования кургана №40 выявлены ровик и одно погребение

В ходе исследования кургана №43 выявлен 18 погребений, погребения 2-18 относились к эпохе средней бронзы, погребения 1 – к раннесарматскому времени.

В ходе исследования кургана №44 выявлено 2 погребения: погребение 1 аланской культуры, находившееся в западной поле, и погребение 2, зафиксированное на юго-западной периферии вскрываемой площади, относившееся, скорее всего, к эпохе бронзы

В ходе исследования кургана №45 выявлено одно погребение, совершенное в катакомбе. Курган относится к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №61, при снятии насыпи в центре кургана в центре и в северо-восточном секторе выявлены два погребения, относившихся к двум различным объектам: погребение в центре было соотнесено с курганом №61, погребение в северо-восточном секторе – с другим курганом, получившим №90. Курган относился к аланской культуре.

В ходе исследования кургана №62, при снятии насыпи в восточной поле обнаружены три погребения, которые были соотнесены с курганом №62. Кроме этого, на юго-западной периферии выявлен комплекс, включавший ровик и принадлежавшее ему погребение, которому присвоен номер №89. Курган относился к аланской культуре

В ходе исследований курганов №№11,12, 22, 24, 27, 30, 31, 33, 37, 38, 39, 41, 42, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 56, 57, 58, 60, 63, 65 не выявлены захоронения и, возможно, являлись ритуально-поминальными комплексами.

По результатам проведенных в 2024 году спасательных археологических полевых работ –археологических раскопок объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», был подготовлен технический отчет по результатам проведения спасательных археологических раскопок, в который включено обращение разработчика - Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения» (от 25.06.2025 г. №14/25-БХ), содержащее сведения о границах территории объекта археологического наследия объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

На участке объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», исследовано 3 кургана. По согласованию с заказчиком, поскольку раскопки проводились в зоне проектируемого строительства, рекультивация раскопов не производилась. При исследовании курганов №№3,4,9

погребения не были выявлены, курганы представляют собой ритуально-поминальные комплексы.

По результатам проведенных в 2024 году спасательных археологических полевых работ –археологических раскопок объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», был подготовлен технический отчет по результатам проведения спасательных археологических раскопок, в который включено обращение разработчика - Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения» (от 25.06.2025 г. №15/25-БХ), содержащее сведения о границах территории объекта археологического наследия объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы».

На участке объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», предложено выделить 10 участков территории, включающие участок территории для курганов №№67-85 – характерные поворотные точки №№1а-12, на площади 117351 кв.м.; участок территории для кургана №10 – характерные поворотные точки №№11,12,198,199, на площади 1095 кв.м., участок территории для курганов №5 и №9 – характерные поворотные точки №№13-16, на площади 7797 кв.м.; участок территории для курганов №3 и №19 – характерные поворотные точки №№18-24 и №№90-93, на площади 5703 кв.м.; участок территории для кургана №17 – характерные поворотные точки №№207-214, на площади 1717 кв.м.; участок территории для кургана №18 – характерные поворотные точки №№79-86, на площади 1567 кв.м., участок территории для кургана №53 – характерные поворотные точки №№190-193, на площади 941 кв.м., участок территории для кургана №55 – характерные поворотные точки №№194-197, на площади 918 кв.м., участок территории для кургана №64 – характерные поворотные точки №№176-182, на площади 1792 кв.м.; участок территории для кургана №66 – характерные поворотные точки №№200-206, на площади 1564 кв.м. Общая площадь территории объекта археологического наследия – 140445 кв.м. В документации представлена таблица географических координат характерных точек границ объекта археологического наследия «Новолакские курганы» в двух системах координат- всемирной системы геодезических параметров Земли 1984 года (WGS-84) и в местной системе координат (МСК-05), а также текстовое описание местоположения границ, с указанием направления и расстояния.

На участке объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», предложено выделить 7 участков территории, включающие: участок территории для кургана №1(86) – характерные поворотные точки №№1-6, на площади 6881 кв.м., участок территории для курганов №№2(87) и 10-11(95-96) – характерные поворотные точки №№14-21, на площади 3793 кв.м.; участок территории для кургана №13(98) – характерные поворотные точки №№28,29а,30а, 33-35, на площади 4788 кв.м.; участок территории для курганов №№6-7(91-92) и 14-18(99-103)– характерные поворотные точки №№36а-л,37а,38-45а, на площади 38191 кв.м., участок территории для кургана №5(90)– характерные поворотные точки №№46-52, на площади 4518 кв.м., участок территории для кургана №8(93)- характерные поворотные точки №№53-58, на площади 1937 кв.м.; участок территории для кургана №12(97)- характерные поворотные точки №№59-64, на площади 4746 кв.м. Общая площадь территории объекта археологического наследия – 64846 кв.м. В документации представлена таблица географических координат характерных точек

границ объекта археологического наследия «Новолакские курганы» в двух системах координат- всемирной системы геодезических параметров Земли 1984 года (WGS-84) и в местной системе координат (МСК-05), а также текстовое описание местоположения границ, с указанием направления и расстояния. Также предложено продолжить нумерацию курганов данной группы, так как разделение курганов входящих в состав ОКН ФЗ «Новолакские курганы» на условные курганные группы «Хасавюртовские 9-е курганы» и «Хасавюртовские 10-е курганы» было произведено условно для удобства в производственной деятельности.

11. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ
3. Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»
4. Федеральный закон от 27.06.2011 г. № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)»
5. Постановление Правительства РФ от 24.06.2022 №1593 «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 г. №2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ»
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. №530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»
8. Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 года №1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР»
9. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. №15
10. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия. Рекомендована к применению письмом министерства культуры РФ от 27.01.2012 г. №12-01-39/05-АБ.
11. Государственный учет (перечень ОКН) [Электронный ресурс]// Официальный сайт Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан. URL: https://dagnasledie.e-dag.ru/activity/2560 (дата обращения: 26.06.2025 г.)
12. Акты государственной историко-культурной экспертизы, своды, заключения [Электронный ресурс] // Официальный сайт Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан. URL: https://dagnasledie.e-dag.ru/documents?type=39 (дата обращения: 26.06.2025 г.)

13. Портал пространственных данных. Национальная система пространственных данных Публичная кадастровая карта [Электронный ресурс] URL: https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK (дата обращения 26.06.2025 г.)
14. Космоснимки картографических сервисов YandexMaps GoogleMaps [Электронные ресурсы] Дата обращения. 26.06.2025 г.
15. Абакаров А.И., Давудов О.М. Археологическая карта Дагестана. М., 1993.

12. Обоснование вывода экспертизы.

В соответствии со ст. 3 Федерального закона № 73-ФЗ к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры. Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

В соответствии со ст. 3.1. Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью и установленная в соответствии с настоящей статьей. При этом в территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда, водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц.

Для обоснования изменения границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы» заказчиком были представлены данные, которые содержат достоверные и исчерпывающие сведения, соответствующие требованиям Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Постановлению Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. №530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе», необходимые для изменения границ территории объекта культурного наследия «Новолакские курганы».

Курганы являются широко известным видом археологического памятника погребального типа, широко распространенным на территории Российской Федерации и за ее пределами. Существование курганного обряда захоронения от эпохи бронзы до позднего средневековья обусловило наличие в курганах погребальных комплексов различных эпох. Курганный могильник несет в себе информацию о различных

исторических эпохах и культурах, и для степной зоны с доминированием кочевого населения в древности, является основным источником знаний о прошлом. Датировка археологических объектов относящихся к курганным могильникам до их полного исследования (раскопок) может быть дана только в широких пределах - от эпохи бронзы (IV-III тыс. до н.э.) до эпохи позднего средневековья (середина II тыс. н.э.).

В соответствии с п. 7. ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» предусмотрены следующие виды археологических полевых работ: археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения. Археологическими раскопками является проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов, в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия. В соответствии с п. 10 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ порядок проведения археологических полевых работ, методы научных исследований объектов археологического наследия, состав и структура научного отчета о выполненных археологических полевых работах, требования к профессиональным знаниям и навыкам исследователя определяются Российской Академией Наук при осуществлении научной регламентации археологических полевых работ. Методические требования к проведению полевых археологических работ определены «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденном постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12 апреля 2023 г. № 15.

Рассматриваемая документация, представленная к экспертизе, является результатом проведенных как архивных изысканий, так и полевых археологических исследований, выполненных на законном основании. Проведенные разработчиками документации исследования являются достаточной основой для разработки рассматриваемой документации, отражающей сведения о границах территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы». Сведения научно обоснованы и выполнены на основе действующих методических требований. Материалы представлены в достаточном виде для принятия обоснованного решения в рамках государственной историко-культурной экспертизы.

В 2024 г. были проведены археологические раскопки курганов №1, №1а,№2,№4,№11,№12, №13, №14, №15, №16, №20, №21, №22, №23, №24, №25, №26, №27, №28, №29, №30, №31, №32, №33, №34, №35, №36, №37, №38, №39, №40, №41, №42, №43, №44, №45, №46, №47, №48, №49, №50, №51, №54, №56, №57, №58, №60, №61, №62, №63, №65, а также выявленных в ходе раскопок насыпей, получивших номера №№86-90 на участке объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы». Также в 2024 г. были проведены археологические раскопки курганов №3, №4, №9 на участке объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы». Исследования включали в себя исследование как насыпей курганов, так и прилегающего к ним пространства. Анализ представленной на экспертизу документации, изучение дополнительных материалов, показывает, что участки расположения курганов №1, №1а,№2,№4,№11,№12, №13, №14, №15, №16, №20, №21, №22, №23, №24, №25, №26, №27, №28, №29, №30, №31, №32, №33, №34, №35, №36, №37, №38, №39, №40, №41, №42, №43, №44, №45, №46, №47, №48, №49, №50, №51, №54, №56, №57, №58, №60, №61, №62, №63, №65, на участке объекта культурного наследия федерального значения

«Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», а также участки расположения курганов №3, №4, №9 на участке объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», в результате проведения полномасштабных спасательных научно-исследовательских работ (археологических раскопок) полностью изучены, перестали существовать на местности и более не обладают особенностями объекта, подлежащим обязательному сохранению.

После проведения спасательных археологических полевых работ – археологических раскопок на местности продолжают существовать и обладать особенностями, подлежащим обязательному сохранению, курганы №№3, 5, 9,10, 17, 18,19, 53, 55, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73 ,74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85 на участке объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы». Также после проведения спасательных археологических полевых работ – археологических раскопок на местности продолжают существовать и обладать особенностями, подлежащим обязательному сохранению, курганы №№1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 11,12,13,14,15, 16, 17, 18 на участке объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

Измененные границы территории определены в соответствии с рекомендациями «Методики определения границ территорий объектов археологического наследия», рекомендованной к применению министерством культуры Российской Федерации (от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ), после проведения спасательных археологических полевых работ – археологических раскопок. Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории объекта археологического наследия «Новолакские курганы»: картометрический.

В соответствии с п. 6, ст. 3.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» изменение границ территории объекта культурного наследия осуществляется в случаях выявления документов или результатов историко-архитектурных, историко-градостроительных, архивных и археологических исследований, отсутствовавших при определении границ территории объекта культурного наследия и дающих основания для пересмотра границ территории объекта культурного наследия. В соответствии с п. 6, ст 3.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ. Представленные на экспертизу документы отражают результаты археологических полевых работ, ранее отсутствовавшие и дающие основания для пересмотра границ территории объекта культурного наследия, ранее отраженных в Плане проведения спасательных археологических полевых работ, разработанного в 2023 г. рассмотренного и согласованного государственным органом охраны объектов культурного наследия - Агентством по охране культурного наследия Республики Дагестан (от 15.05.2023 г. №05-23)

Представленные сведения, в соответствии с п. 7, ст. 3.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», содержат обязательное графическое описание местоположения границ территории объекта культурного наследия и перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости и оформленный в рамках рекомендаций

«Методики определения границ территорий объектов археологического наследия»

Эксперт, считает в целях исключения возможного разночтения и для приведения в единообразие графической и текстовой частей описания границ, предлагает исключить из графического описания местоположения границ территории объекта культурного наследия указание на расположение участков ранее существовавших курганов, исследованных в результате археологических полевых работ полевого сезона 2024 г., а также, в соответствии «Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия» указать сплошную нумерацию точек, без разрыва в последовательной нумерации, без включения буквенных и буквенно-цифровых символов, а также учесть предложенную сквозную нумерацию курганов на участках объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», обозначенного в указанном Плане как «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» и как «Курганная группа «Хасавюртовские 10-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

Таким образом, материалы собранные и проанализированные в ходе государственной историко-культурной экспертизы документов, обосновывающих изменение границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», позволяют сделать о целесообразности и необходимости изменения границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы»

13. Вывод экспертизы.

На основании представленной заявителем документации и по результатам исследований, проведенных в ходе экспертизы, изменение границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы» является необходимым и обоснованным (положительное заключение)

Изменение границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы» подлежит, в соответствии с п 7 ст. 3.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в установленном порядке, со следующими сведениями:

1) Координаты характерных точек границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы»

нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки по Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
Курганы 67,68, 69,70, 71,72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83 84, 85			
1				
2				
3				
4				
5				
6 7				
8				

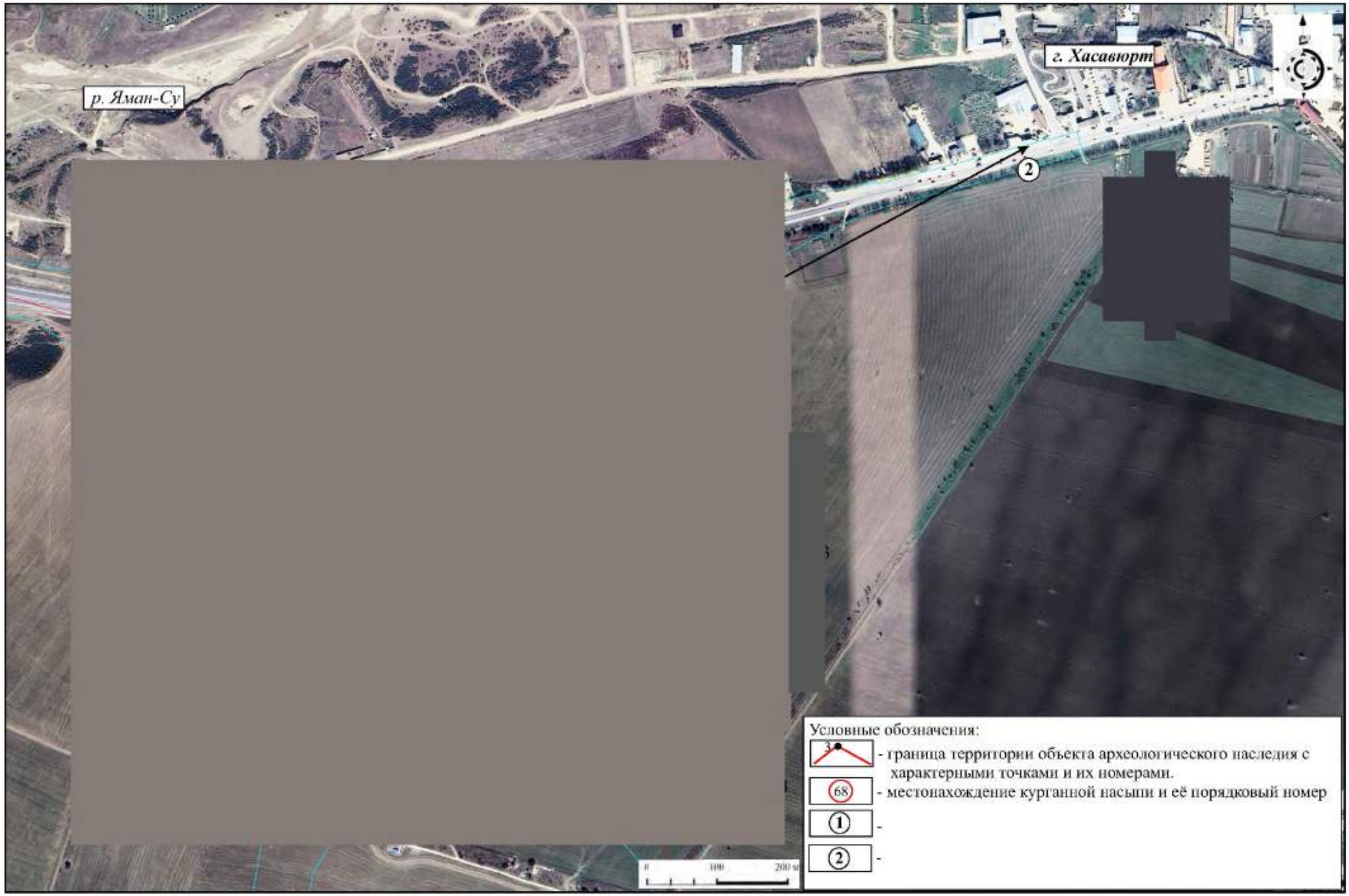
9			
10			
11 12			
1			
13			
14			
15			
16 13			
17			
18			
19			
20			
17			
21			
22 23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
21			
32			
33 34			
35			
36			
37			
38			
39			
32			
40			
41 42			
43			
44 45			
46			
47			

40		
48 49		
50		
51		
52		
48		
53 54		
55		
56		
57		
53		
58 59		
60		
61 62		
63		
64		
58		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
65		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
72		
78 79		
80		
81 82		
83		
84		

85	
78	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
86	
92	
93	
94	
95	
96	
97 98	
99	
100 101	
102	
103	
104	
105	
92	
106	
107	
108	
109	
110	
111 112	
106	
113	
114	
115	
116	
117	
118	
113	
114	
115 116	
117	
118	

119
114

2) Карта (схема) границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы» (лист 1)



2) Карта (схема) границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы» (лист 2)

14. Перечень приложений к заключению экспертизы:

Приложение 1 к акту ГИКЭ.

- Отчетный материал Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт. Книга 3. Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (завершенный). Махачкала, 2025.

- Отчетный материал Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт. Книга 3: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (завершенный) Книга 4. Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ Курганов №№3-4 и №9 курганной группы «Хасавюртовские 10-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (завершенный). Махачкала, 2025.

Приложение 2 к акту ГИКЭ. Документация по результатам археологических полевых работ предыдущих лет:

- выкопировка из документации «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 "Кавказ" автомобильная дорога М-4 «Дон»- Владикавказ-Грозный-Махачкала-граница с Азербайджанской республикой. Строительство, реконструкция автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон»-Владикавказ-Грозный-Махачкала-граница с Азербайджанской республикой на участке км 718+800-км 739+000 (обход г. Хасавюрт). Республика Дагестан. Проектная документация. Раздел 10 «иная документация» Часть 3. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположенные на территории производства земляных работ по строительству и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт. План проведения спасательных археологических полевых работ 2023 г.»

Дата оформления заключения экспертизы 16.08.2025 г.

Настоящее экспертное заключение (акт государственной историко-культурной экспертизы) оформлено в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью эксперта, выданной ООО «ТАКСКОМ» (ОГРН 1027700071530) (серийный номер: 059D1 0EC6 00F1 B2BA 9949 179F 2F10 D7C9 35, действителен с 3 июня 2025 г. 14:51:06 до 3 июня 2026 г. 15:01:06). Экспертом при подписании акта государственной историко-культурной экспертизы, выполненного на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF), обеспечена конфиденциальность ключа усиленной квалифицированной электронной подписи.

Эксперт по проведению государственной
историко-культурной экспертизы

А.В. Лычагин

Приложение №1

к акту государственной историко-культурной экспертизы

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-Производственный Центр
"ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"
Н П Ц Т и К
367014, Республика Дагестан, г.Кизилюрт, ул.Алиева, 27. Тел: (918) 738-20-05, (928) 554-05-59
367014, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.Пирамидальная, 39/2. Тел: (928) 220-31-08

Свидетельство «Ассоциации проектировщиков «НПО» СРО-П-200-23052018, регистрационный номер 1480 от 2021 г.

Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой. Строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой на участке км 718+800 - км 739+000 (обход г. Хасавюрт), Республика Дагестан

ОТЧЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ВЫПОЛНЕНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ (РАСКОПОК И НАБЛЮДЕНИЙ) НА ОБЪЕКТАХ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В ОБХОД Г. ХАСАВЮРТ

Книга 3: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (завершенный)

Архив: ООО «НПЦ ТиК»
Шифр: 156-АРХ-3

Махачкала, 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-Производственный Центр
"ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"
Н П Ц Т и К
367014, Республика Дагестан, г.Кизилюрт, ул.Алиева, 27. Тел: (918) 738-20-05, (928) 554-05-59
367014, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.Пирамидальная, 39/2. Тел: (928) 220-31-08

Свидетельство «Ассоциации проектировщиков «НПО» СРО-П-200-23052018, регистрационный номер 1480 от 2021 г.

Заказчик: ООО «ДОРТЕХ»

Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой. Строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой на участке км 718+800 - км 739+000 (обход г. Хасавюрт), Республика Дагестан

ОТЧЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ВЫПОЛНЕНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ (РАСКОПОК И НАБЛЮДЕНИЙ) НА ОБЪЕКТАХ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В ОБХОД Г. ХАСАВЮРТ

Книга 3: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (завершенный)

Исполнительный директор, руководитель департамента археологии и спецпроектов ООО «НПЦ «Туризм и Краеведение» Гаджиев Б.Х.

Архив: ООО «НПЦ ТиК»
Шифр: 156-АРХ-3

Махачкала, 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-Производственный Центр
"ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"
Н П Ц Т и К
367014, Республика Дагестан, г.Кизилюрт, ул.Алиева, 27. Тел: (918) 738-20-05, (928) 554-05-59
367014, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.Пирамидальная, 39/2. Тел: (928) 220-31-08

Свидетельство «Ассоциации проектировщиков «НПО» СРО-П-200-23052018, регистрационный номер 1480 от 2021 г.

Заказчик: ООО «ДОРТЕХ»

Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой. Строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой на участке км 718+800 - км 739+000 (обход г. Хасавюрт), Республика Дагестан

ОТЧЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ВЫПОЛНЕНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ (РАСКОПОК И НАБЛЮДЕНИЙ) НА ОБЪЕКТАХ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В ОБХОД Г. ХАСАВЮРТ

Книга 3: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (завершенный)

Исполнительный директор, руководитель
департамента археологии и спецпроектов
ООО «НПЦ «Туризм и Краеведение» Гаджиев Б.Х.

Архив: ООО «НПЦ ТиК»
Шифр: 156-АРХ-3

Махачкала, 2025 г.

Шифр: 156-АРХ -3

Заказчик:	ООО «Дортех»
Исполнитель:	ООО «Научно-производственный Центр «Туризм и Краеведение»[1]
Объект:	Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой. Строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой на участке км 718+800 - км 739+000 (обход г. Хасавюрт), Республика Дагестан
Тема:	Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт
Основание/требование:	Соблюдение требований п.2 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Раздел проектной документации Том 10.3 (Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ): «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположенные на территории производства земляных работ по строительству и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических полевых работ»

Содержание

№ п.п.	Наименование документации	Страница
Часть 1	Титулы, Содержание	1-3
1.	Пояснительная записка	4-14
2.	Историческая справка по материалам архивных и ранее проведенных научных изысканий	15-33
3.	Методика исследований	34-35
4.	Результаты выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»	36-195
5.	Выводы о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»	196-200
Часть 2	Краткие сведения об объектах исследований	201-
	Список использованной литературы, архивных и картографических материалов	202-204
	Приложение 1. Отчет об исследовании палеоантропологических материалов из могильников «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (Фризин С.Ю.)	205-208
	Приложение 2. Отчет об исследовании археозоологических материалов из могильников «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» в 2024 г. (*Мягкова Ю.Я.*)	209-213
	Приложение 3. Коллекционная опись	214-276
	Приложение 4. Материалы документальной фотофиксации процесса выполнения спасательных археологических полевых работ	277-521
Часть 3	Альбом иллюстраций к отчету о результатах спасательных археологических полевых работ	522-1058

[1] Согласно Договору №156-АРХ от 11.03.2024 г. на участие в выполнении спасательных археологических полевых работ на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт, заключенное с указанным Заказчиком.

Часть 1.
Пояснительная записка

Настоявший отчетный материал посвящен результатам выполнения требований раздела проектной документации Том 10.3.1 «*Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположенные на территории производства земляных работ по строительству и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических полевых работ*» (далее - Раздел ПД №10.3.1), в установленном порядке согласованный уполномоченным органом исполнительной власти Республики Дагестан в области государственной охраны объектов культурного наследия (далее – Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан) и получивший положительное заключение ФАУ «Главное управление государственной экспертизы».

Указанным разделом проектной документации работ по титулу «*Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный -Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой. Строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой на участке км 718+800 - км 739+000(обход г. Хасавюрт), Республика Дагестан*» предусматриваются выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах культурного наследия федерального значений и выявленных объекта археологического наследия, расположенных в зоне производства земляных работ строительства и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт (см. Таблица №1).

Таблица №1

Сводные сведения об объемах выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах культурного наследия федерального значений и выявленных объекта археологического наследия, расположенных в зоне производства земляных работ строительства и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт

№ п.п.	Вид спасательных археологических полевых работ и наименование объекта(ов) археологического наследия	Производственный участок	Площадь пересечения полосы отвода с территорией АОН, кв.м	Объемы выполнения спасательных археологических полевых работ, в кв.м			Площадь территории выполнения спасательных археологических полевых работ в границах полосы постоянного отвода, в кв.м
				раскопок при мощности культурного слоя		наблюдений	
				до 1,4 м	до 3,0 м		
1.	Археологические раскопки кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы» (на площади 1351 кв.м, высота кургана 2,5м)	ПК57+27- ПК57+85	4557	0	1351	0	905*
2.	Археологические раскопки кургана №7 ОКН ФЗ «Хасавюртовские 5-е курганы» (на площади 2586 кв.м, высота кургана 1,8 м)	ПК80+30- ПК81+25	2655	0	2586	0	521*
3.	Археологические раскопки курганов №1, №1а, №2, №4,№№11-17, №№20-51, №54,№№56-58, №№60-63 и №65 «Курганная группа Хасавюртовские 9 ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (52 курганов общей площадью 57326 кв.м, из них: 49809 кв.м с высотой насыпей до 1,4 м; 7517 кв.м с высотой насыпей до 3,0 м)	ПК94+95- ПК103+60 и на участке устройств съездов №№ 1-9 транспортной Развязки 1	349350	49809	7517	0	52184*
4.	Археологические раскопки курганов №3, №4 и №9 «Курганная группа Хасавюртовские 10 ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (3 кургана общей площадью 2392 кв.м, с высотой насыпей до 1,4 м)	ПК06+38- ПК06+66 устройства съезда №10; ПК111+91- ПК112+26 автомобильной дороги в обход города Хасавюрт; ПК21+55- ПК21+87 устройства съезда № 8	14151	2392	0	0	2365*

5.	Археологические раскопки курганов №4 и №6 ВОАН «Курганная группа Хасавюртовские 11-е курганы» (2 кургана общей площадью 2350 кв.м, с высотой насыпей до 1,4 м)	ПК111+91- ПК130+72; ПК131+73- ПК132+11	10481	2350	0	0	1717*
6.	Археологические раскопки части территории ОКН ФЗ «Аркабаш крепость» на площади 10516 кв.м, при мощности культурного слоя до 1,4 м	ПК161+70- ПК162+98	10516	10516	0	0	10516
7.	Археологические раскопки кургана №14 ОКН ФЗ «Курганная группа» (Андрейаульский курганный могильник), включая часть территории прикурганного объекта Кургана № 1 «Аюкатюбе» на общей площади 5649 кв.м, высотой насыпей до 1,4 м.	ПК181+37- ПК182+39	5649	5649	0	0	5649
8.	Археологические раскопки курганов №8 и №9 «Третьей группы ОКН ФЗ «Хасавюртовские 1-4 курганы» (2 кургана общей площадью 3081 кв.м, из них: 2375 кв.м с высотой насыпей до 1,4 м; 706 кв.м с высотой насыпей до 3,0 м)	ПК187+30- ПК187+61; ПК186+72- ПК187+29	6813	2375	706	0	2739*
9.	Археологические раскопки на части территории ВОАН «Акташ кордон» на общей площади 14995 кв.м., включая раскопки на территории средневекового укрепления (на площади 11034 кв.м) и средневекового посада (на площади 3961 кв.м), мощностью культурного слоя до 1,4 м	ПК205+62- ПК208+30; ПК205+62- ПК207+22; ПК207+96 и ПК208+76	21725	14995	0	0	13928**
10.	Археологические наблюдения на части территории ВОАН «Акташ кордон» с остатками строений пограничного кордона нач. XVIII - сер. XIX в., на площади 19222 кв.м, мощностью культурного слоя до 1,4 м	ПК204+10- ПК205+31 обход Хасавюрта; ПК02+93 – ПК 05+97 съезда 3; ПК1+24 – ПК 02+52	24537	0	0	19222	19222
ИТОГО:			**450434**	**88086**	**12160**	**19222**	**109745**
				100246			
				119468			

* на курганных могильниках запрещаются частичные археологические раскопки
** без учета территории временного отвода

В целях реализации выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах культурного наследия федерального

значений и выявленных объекта археологического наследия, расположенных в зоне производства земляных работ строительства и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт был заключен Договор №156-АРХ от 11 марта 2024 года о совместном выполнении спасательных археологических полевых работ между ООО «Дортех» и ООО «Научно-производственный центр туризма и краеведения» (далее – ООО «НПЦ «Туризм и Краеведение»). В этой связи, ООО «НПЦ «Туризм и Краеведение» осуществляет общую координацию выполнения предусмотренных объемов спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных в зоне производства земляных работ строительства и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт, включая формирование отчета о результатах их выполнения, а ООО «Дортех» представляет своих специалистов и рабочих-землекопов для участия в выполнении непосредственной археологических раскопок и наблюдений.

Археологические исследования проводятся только при наличии у специалиста-археолога специального разрешения на проведение археологических работ - Открытого листа. Открытый лист выдается Министерством культуры РФ на основании заявки юридического или физического лица, проводящего археологические раскопки. К заявке на выдачу Открытого листа в обязательном порядке прикладывается договор с организацией, финансирующие археологические раскопки. В этой связи, для выполнения вышеуказанных археологических работ были получены соответствующие Отрытые листы (прилагаются).

Структура отчета о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах культурного наследия федерального значений и выявленных объекта археологического наследия, расположенных в зоне производства земляных работ строительства и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт планируются формировать в 10 книгах.

Настоящий отчетный материал посвящен результатам выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы».

По результатам охранно-спасательные исследования «Хасавюртовских 9-х курганов» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы», в зоне строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, на участке обхода г. Хасавюрт, в Новолакском и Хасавюртовском районах Республики Дагестан, было раскопано 57 курганов (52 – по Техзаданию и 5 – вновь выявленных). В указанных курганах было выявлено 86 погребений, болшенство из них относились к аланской культуре Северного Кавказа (вторая половина III в. н.э., последняя четверть IV – первая половина/середина V в. н.э.). Кроме того: 26 погребений (еще 1 погребение обнаружено в кургане вместе с захоронением аланской культуры) оносяться к эпохе средней бронзы; 2 впускных погребения – к раннесарматскому времени; 1 впускное погребение, совершенное по мусульманскому обряду, – к Новому времени.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ Р018-00103-00/01117075

Настоящий открытый лист выдан:

Малашеву Владимиру Юрьевичу

паспорт 4507 № 604936
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории курганов № 1, № 1а, № 2, № 4, № 11-17, № 20-51, № 54, № 56-58, № 60-63, № 65 в составе объекта культурного наследия федерального значения «Новолакские курганы», кургана № 14 в составе объекта культурного наследия федерального значения «Курганная группа», курганов № 8, № 9 в составе объекта культурного наследия федерального значения «Хасавюртовские 1-4-е курганы» на земельных участках под объект «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой. Строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой на участке км 718+800 – км 739+000 (обход г. Хасавюрт), Республика Дагестан» в Хасавюртовском и Новолакском районах Республики Дагестан.
(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Малашев Владимир Юрьевич
(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические раскопки на указанных объектах культурного наследия в целях их изучения и сохранения.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с ***8 апреля 2024 г.*** по ***20 марта 2025 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***8 апреля 2024 г.***

Заместитель Министра — **А.В.Малышев**
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

Дата ***8 апреля 2024 г.*** М.П.

036025

Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт			
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»	стадия	Лист	Листов
Проверил		Гаджиев А					П	9	1058
ГИП							ООО «НПЦ ТиК»		

 Шифр: 156-АРХ-3

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
зарегистрирована Федеральным Агентством
по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.31172.04ЖНГ0
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «Единый центр сертификации»

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения»

ИНН 5460021410 КПП 054601001
Юридический адрес: Республика Дагестан, г. Кизилюрт, ул.Алиева, 27

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

ПРИМЕНИТЕЛЬНО К

ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, А ТАКЖЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018)
Регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГ0004115

Дата регистрации: 03.03.2025 г. **Срок действия до: 03.03.2028 г.**

Руководитель Органа по сертификации **М. П.** **Эксперт**

Марков А.В. **Жук Н.Ю.**

Единый Центр Сертификации

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать системы выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Единый центр сертификации» и подтверждается при прохождении ежегодного инспекционного контроля. Информация о действии настоящего сертификата справочно на официальном сайте системы www.isoiso.ru

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»
Проверил		Гаджиев А				Стадия: П; Лист: 10; Листов: 1058
ГИП						ООО «НПЦ ТиК»
						Шифр: 156-АРХ-3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
зарегистрирована Федеральным Агентством
по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.31172.04ЖНГ0
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «Единый центр сертификации»

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения»

ИНН 546021410 КПП 054601001
Юридический адрес: Республика Дагестан, г. Кизилюрт, ул.Алиева, 27

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПРИМЕНИТЕЛЬНО К

ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, А ТАКЖЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
Регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГ0004116

Дата регистрации: 03.03.2025 г. **Срок действия до: 03.03.2028 г.**

Руководитель Органа по сертификации **М. П.** **Эксперт**

Марков А.В. **Жук Н.Ю.**

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Единый центр сертификации» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля. Информация о действии настоящего сертификата размещена на официальном сайте системы www.sertus.ru

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»
Проверил		Гаджиев А				
ГИП						

стадия	Лист	Листов
П	11	1058

ООО «НПЦ ТиК»

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв. № подл.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
зарегистрирована Федеральным Агентством
по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.31172.04ЖНГ0
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «Единый центр сертификации»

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения»

ИНН 546021410 КПП 054601001
Юридический адрес: Республика Дагестан, г. Кизилюрт, ул.Алиева, 27

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ПРИМЕНИТЕЛЬНО К

ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, А ТАКЖЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)
Регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГ0004117

Дата регистрации: 03.03.2025 г. **Срок действия до: 03.03.2028 г.**

Руководитель Органа по сертификации **М. П.** **Эксперт**

Марков А.В. **Жук Н.Ю.**

Единый Центр Сертификации

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполненных работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Единый центр сертификации» и подтверждается при прохождении ежегодного инспекционного контроля. Информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы www.sscus.ru

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»
Проверил		Гаджиев А				Стадия: П; Лист: 12; Листов: 1058
ГИП						ООО «НПЦ ТиК»

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв. № подл.

Ассоциация проектировщиков
«Национальное Проектное Объединение»
(Ассоциация «НПО»)
ОГРН 1177800003094 ИНН 7801334209 КПП 780101001
Юр. адр.: 190031, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 17, литер. А, пом. 12-Н,14-Н
Р/счет 40703810732000000134 в ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"
БИК 044030786 К/счет 30101810600000000786
Тел.8 (812) 425-16-79 www.sro-npo.ru
Регистрационный номер записи: СРО-П-200-23052018

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

«21» июля 2022 г. № 10257

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения»

Наименование	Сведения
1. **Сведения о члене саморегулируемой организации:**	
1.1. Полное и сокращенное наименование юридического лица/ ФИО индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения» (ООО «Центр туризма и краеведения»)
1.2. ИНН	0546021410
1.3. ОГРН/ОГРНИП	1100546001160
1.4. Адрес местонахождения юридического лица	368124, Республика Дагестан, город Кизилюрт, улица Алиева, 27
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для ИП)	----------
2. **Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:**	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	1480
2.2. Дата регистрации юридического лица/ИП в реестре членов саморегулируемой организации	24.11.2021 г.
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Правления Ассоциации № 729-ПА от 24.11.2021 г.
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	24.11.2021 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации	----------
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	----------
3.Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	

3.1 Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, **осуществлять подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса:

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
24.11.2021 г.	----------	----------

1

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Разработал		Гаджиев Б			
Проверил		Гаджиев А			
ГИП					

Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт

Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

стадия	Лист	Листов
П	13	1058

ООО «НПЦ ТиК»

Шифр: 156-АРХ-3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв. № подл.

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:

а) первый	V	25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей
в) третий		300 000 000 (Триста миллионов) рублей
г) четвертый		Более 300 000 000 (Трехсот миллионов) рублей
д) пятый**	—	----------
е) простой*	—	----------

** заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство*

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств: **ОТСУТСТВУЕТ**

а) первый		25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей
в) третий		300 000 000 (Триста миллионов) рублей
г) четвертый		Составляет 300 000 000 (Триста миллионов) рублей
д) пятый*	—	----------

** заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство*

4.Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ	---------
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---------

Согласно п. 4 ст. 55.17 Градостроительного кодекса РФ срок действия выписки из реестра членов СРО составляет **1 месяц** с даты ее выдачи.

Выписка из реестра членов Ассоциации «НПО» в электронной форме, подписанная усиленной квалифицированной электронной подписью, равнозначна выписке на бумажном носителе, подписанной собственноручной подписью Президента Ассоциации «НПО» и заверенной печатью Ассоциации «НПО» (пункты 1 и 3 статьи 6 Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»).

Часть 2
Историческая справка по материалам архивных и ранее проведенных научных изысканий

2.1. Природно-климатическая характеристика района строительных работ.

Для понимания закономерностей расположения археологических памятников на исследуемой территории, их плотности и историко-культурной интерпретации важно знать природно-климатическую характеристику Прикаспийской низменности, в пределах которой располагается изучаемый район.

В пределах Дагестана на основе комплексного, ландшафтно-генетического принципа выделяются две области: Северо-Дагестанская (Прикаспийская низменность) и Горно-Дагестанская (Большой Кавказ).

На территории Северо-Дагестанской области расположена *Терско-Кумская равнинная провинция*, состоящая из шести районов: Прикумской глинисто-солончаковой полупустынной равнины, Терско-Кумского песчаного массива, дельты Терека, Кумской сухостепной равнины, Присулакской лугово-болотной полупустынной равнины и Астраханской песчаной равнины.

Территория Терско-Кумской провинции совпадает с Терско-Кумской низменностью. Она ограничена с севера Кумо-Манычской впадиной, с запада - отрогами Ставропольской возвышенности, с востока - Каспийским морем и с юга - предгорьями подножья северного склона Большого Кавказа. На ее территории преобладают полупустынные лугово-болотные и солончаковые ландшафты.

В целом район участка относится к зоне сложного сочленения морской террасированной равнины и внешних предгорий Восточного Кавказа, включающей в себя различные по генезису и ландшафтной структуре физико-географические и эколого-экономические провинции и районы.

Согласно физико-географическому районированию Дагестана, зона магистрального нефтепровода относится к Терско-Кумской провинции. Внутри данной провинции выделяются следующие равнинные ландшафты: Терско-

Кумский песчаный массив – полупустынный, супесчано-суглинистый и глинисто-суглинистый ландшафт аккумулятивно-морской равнины с каштановыми и засоленными светло-каштановыми почвами, а также с злаково-эфемерово-полынными и эфемерово-солянково-полынными ассоциациями.

Касаясь геоморфологической характеристики территорий, следует прежде всего отметить, что Северо-Дагестанская низменность является крайним юго-западным продолжением Прикаспийской низменности. В пределах Северо-Дагестанской низменности естественно выделяются два крупных геоморфологических района – Терско-Сулакская аллювиально-морская равнина (низменность) и Терско-Кумская низменность (Ногайская степь).

Терско-Сулакская равнина представляет собой аллювиально-аккумулятивную равнину, сформированную деятельностью многочисленных рек и Каспийского моря. Почти вся рассматриваемая территория образовалась слившимися древними и современными дельтами Терека, Акташа, Сулака и Шура-озени. Поверхность ее прорезают множество рукавов этих рек, сухоречья и густая сеть оросительно-дренажных систем.

Дельта Терека занимает северную половину Терско-Сулакской низменности. Это низменная приморская равнина, наклоненная в сторону моря. Покрыта она песчаными наносами Терека и изрезана его многочисленными рукавами, протоками и оросительными каналами. Действующие рукава дельты ограничены грядами аллювиальных наносов. Уровень водной поверхности русел находится на 2-3 м выше межгрядовых понижений, что обуславливает частые прорывы вод Терека, которые приводят к образованию новых озерно-речных систем и болот. Дельта Терека постепенно сливается с дельтами рек Аксая, Акташа, Ямансу. Большое количество приносимых Тереком наносов обуславливает рост дельты и значительные геоморфологические преобразования территории.

Кумыкская равнина слабо наклонена к морю и имеет средний уклон с запада на восток – 0,4-0,5 м на 1 км или 1=0,00045. Сложена равнина аллювием рек

Терек, Аксай, Акташ, Шура-озень и др. Рельефные условия равнины осложняют удлиненные ложбины, блюдцеобразные понижения, котловины выдувания, песчаные гряды и отдельные курганы (*тюбе*). Кумыкская равнина изрезана густой сетью ирригационных каналов (Юз-баш, Шабур, Талта, Дзержинский и мн. др.).

Хасавюрт-Кумторкалинская морская террасированная равнина – это южная окраина Терско-Сулакской низменности, примыкающая к зоне предгорий.

В данном районе естественные рельефные условия существенно нарушены в процессе хозяйственной деятельности человека. Особенно широкий размах антропогенная переработка, планировка рельефа получили в последние 50 лет в ходе мелиорации, перераспределения стока рек, сооружения оросительных и дренажных систем. Освоенность земель под сельхозугодья достигает здесь 70-90%.

Климат Терско-Сулакского района можно охарактеризовать как умеренно-континентальный. Несмотря на то, что юго-западная часть района является предгорьем, влияние гор на направление основного переноса воздушных масс в этом районе несущественно и здесь преобладают восточные и западные ветры. Соответственно, наибольшее значение средней скорости ветра в этом районе наблюдается весной (когда преобладают ветра восточного направления) и летом (когда увеличивается повторяемость западных ветров). Также наибольшее число дней с сильным ветром зарегистрировано в мае и июле. В климате Терско-Сулакского района проявляются континентальные черты. Разность в средних температурах воздуха между самым жарким и самым холодным месяцем года (соответственно, это июль и январь) составляет 26,5 градусов. Разность между средней максимальной температурой июля (+29,8° С) и средней минимальной температурой января (-5,5° С) достигает 35,3 градусов. Относительная влажность воздуха в среднем за год составляет 74%.

Следует отметить более высокую увлажненность Терско-Сулакского

климатического района относительно других районов, по которым проходит трасса нефтепровода. Среднегодовая сумма осадков составляет, например, в Хасавюрте 476 мм, при этом максимум осадков здесь приходится на летнее время (июнь и июль), а минимум – на зимнее (январь и февраль). Относительно большая увлажненность Терско-Сулакского района объясняется более частым проникновением на его территорию влажных морских воздушных масс атлантического происхождения и орографическими особенностями, способствующими возникновению конвекции.

Рельеф провинции представляет собой низменную слаборасчлененную равнину, на которой встречаются песчаные массивы, блюдцеобразные западины и заболоченные пространства. Климат отличается большой сухостью и континентальностью - прохладной зимой и жарким летом, засухами, суховеями и пыльными бурями. Зимние температуры понижаются с юга на север. Средняя температура января -2,5 - -5,2°С. Средняя температура июля 22,5 - 24,6°С. Безморозный период длится 180-210 дней. Осадков выпадает до 250 мм на востоке и до 400 мм на юге. Снежный покров незначителен и неустойчив. Провинция, на большей части территории, бессточна и бедна поверхностными водами. Ее пересекают транзитные реки Терек, Сулак и Кума. Для Терско-Кумской провинции характерны светло-каштановые солонцеватые, серо-бурые солончаковые и песчаные почвы. В районе дельты Терека и Сулака преобладают солончаково-луговые и луговоболотные почвы. В естественном растительном покрове доминируют злаково-полынные и полынно-солончаковые группировки. Наибольшие площади занимают пастбища. Земледелие практикуется в основном на орошаемых землях Терско-Сулакской дельтовой равнины.

Приморско-Дагестанская провинция располагается на узкой полосе Приморской низменности, где господствуют полупустынные ландшафты. Климат на этой территории сухой и теплый полупустынный, переходный к средиземноморскому типу. На значительной части провинции средние зимние температуры воздуха

положительные, летние - высокие. Годовое количество осадков составляет 350-400 мм. Приморскую провинцию пересекают транзитные маловодные и пересыхающие реки. Этой территории свойственен типично полупустынный ландшафтный облик. Почвы в основном светло-каштановые и каштановые, в пониженных местах — солонцовые и солончаковые. Растительный покров представлен полынно-разнотравно-злаковыми группировками.

Пояс полупустынных ландшафтов находится на Северо-Дагестанской и Приморской низменностях. Для этого ландшафтного пояса характерен засушливый климат. В пределах полупустынного пояса реки не формируются. Его пересекают транзитные реки, берущие начало в более высоких ландшафтных поясах. В полупустынях распространены светло-каштановые, луговые, солончаковые, солонцовые и песчаные почвы, на которых развиты эфемерово-полынные и полынно-солянковые полупустынные типы растительности и растительность песков. Природные ресурсы полупустынь используются, главным образом, в сельском хозяйстве. Наибольшие площади занимают здесь зимние пастбища. Значительная часть площадей распахана и при орошении дает высокие урожаи винограда, риса, зерновых и других сельскохозяйственных культур.

Пояс равнинных лесо-луговых ландшафтов расположен в низовьях Терека, Сулака, Акташа и Аксая. В него входит и ландшафт тугайных (приречных пойменных) лесов в долинах рек Самур, Гюльгеричай, Рубас, Уллучай, Сулак, Терек и в междуречье Аксая - Акташа. Развитие лесо-луговых ландшафтов обусловлено близким залеганием грунтовых вод. В равнинных лесах встречаются дуб, граб, ясень, клен, вяз. Тугайные леса представлены зарослями ив, участками тополевых и ольховых лесов. В лесо-луговом ландшафте имеются благоприятные условия для развития раннего овощеводства. Здесь развито садоводство и животноводство.

Уклоны поверхности земли незначительны – изменяются от 0,004 до 0,0004, чем и обуславливается весьма слабая дренированность территории с

распространением сопутствующих негативных процессов (затопление, подтопление, заболачивание).

Климат. Климат района складывается под влиянием знойных и сухих ветров Арало-Каспийской пустыни, Каспийского моря и Кавказских гор. На территории района очень часто дуют юго-западные и северо-восточные ветры силой от 10 до 16 м/сек, реже 25 м/сек. Среднегодовое количество осадков колеблется в пределах 300- 350 мм, причем максимум же наблюдается в осенне-зимний период, 50% осадков приходится на вегетационный период. Выпадающие осадки не обеспечивают растения влагой, в связи с чем, ведение эффективного земледелия возможно только при искусственном орошении.

По количеству тепла это очень теплообеспеченный район. Продолжительность вегетационного периода составляет 260 дней, а для теплолюбивых - 200 дней.

Гидрография. Основными водными артериями района являются рукава реки Терек, Дельтовый канал, река Старый Терек и старотеречная оросительная система, р. Таловка и Таловская оросительная система, речка Кордонка или Новый Терек и Новотеречная оросительная система, река Прорва и Чебутла и Чебутлинская система. Основными сбросными каналами являются канал Кизляр-Каспий, Брянский канал, Огузерский канал, каналы К-6, К-11 и множество мелких.

Почвы района. Почвы района представлены аллювиально-луговыми, лугово-каштановыми, лугово-болотными. Все почвы имеют признаки засоленности и солонцеватости, до 30% приходится на долю солонцов. Преобладающим типом засоления является хлоридно - сульфатное. Характер и тип засоления почв, структура почв очень разнообразна и меняется на всем протяжении по направлению к морю. В связи с уклоном и наличием разветвленной мелиоративной сети при сильных ветрах почвы подвержены водно-ветровой эрозии. Эрозивные процессы наносят невосполнимый ущерб

почвенному составу, снижают содержание гумуса и плодородия почвы. Содержание гумуса в почве по исследованиям ФГУ центра агрохимслужбы «Дагестанский» в последние годы снизилось с 3% до 0,8%.

2.2. Информация об археологической изученности Хасавюртовского и Новолакского районов Республики Дагестан

Проектируемый объект «Проектные и изыскательские работы. Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой. Строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой на участке км 718+800 - км 739+000 (обход г. Хасавюрт), Республика Дагестан.» расположен в административных границах Хасавюртовского и Новолакского районов Республики Дагестан (Рис. 1). В археологическом отношении указанные территории изучены неравномерно. Относительно лучше исследована территория Хасавюртовского района, представленная достаточно многочисленными археологическими памятниками (*Абакаров А.И., Давудов О.М.*, 1993).

2.2.1. Обзор памятников и археологических исследований на территории Хасавюртовского района Республики Дагестан

Изучение древностей этой территории началось ещё в 70-х гг. XIX в. Археологические исследования в Терско-Сулакской низменности в это время провел действительный член Общества любителей кавказской археологии, батальонный командир Кабардинского полка Н.А. Нарышкин (*Нарышкин Н.А.*, 1875). Он дал краткие археологические сведения о памятниках Терско-Сулакского междуречья, в частности, указал на наличие крепостей, курганов со склеповыми сооружениями под ним. Н.А. Нарышкин обследовал городище на левом берегу р. Акташ, неда-

леко от села Эндирей, которое определил как хазарское (*Нарышкин Н.А.*, 1875. С. 185), а также раскопал около 100 курганов в окрестности этого поселения. Описывая Терско-Сулакское междуречье, Н.А. Нарышкин отмечает, что данная территория «…в более отдаленную эпоху представляла собой страну, значительно населенную и обработанную, что доказывают следы орошаемых ее водопроводных каналов» (*Нарышкин Н.А.*, 1875. С. 185). К сожалению, материалы этих раскопок не изданы, а находки не сохранились. Это особенно прискорбно потому, что большинство курганов в окрестностях Андрейаула разграблено, а погребальные сооружения разрушены.

В 1904 г. обследования памятников археологии в Приморском Дагестане проводил А.Н. Грен (*Грен А.Н.*, 1907). Работы проводились по заданию Московского археологического общества и ставила целью «изучение остатков от Хазарского каганата» (*Грен А.Н.*, 1907. С. 133). А.Н. Грен обследовал район прикаспийских степей от устья Волги до г. Петровска (ныне - Махачкала). Он указал на обилие археологических памятников в районе Хасавюрта (могильники, поселения), а также заложил на территории городища на реке Акташ (Андрейаульское) разведочную траншею. На основании выявленного материала (кости людей и животных, фрагменты керамики, куски обгоревшего дерева) автор сопоставляет это городище с хазарским городом Семендер (*Грен А.Н.*, 1907. С. 134). А.Н. Грен раскопал также значительное количество могильников в долине рек Акташ и Ярыксу, между сел. Эндирей и Хасавюртом. Раскопанные погребения автор подразделяет на 4 вида (крашеные суриком костяки с плитами, погребения в земле без вещей, погребения в земле с лошадью, погребение сверху кургана с бронзовыми предметами (*Грен А.Н., 1907.* С. 136-137). Могилы с крашенными костяками А.Н. Грен относит к погребениям хазар (Грен А.Н., 1907. С. 137). У автора нет сомнений, что район Северного Дагестана был местом, где селились хазарские племена.

В 1925 г. разведочные раскопки в Хасавюртовском районе произвели А.И. Орбели и К.В. Тревер (*Орбели А.И., Тревер К.В.*, 1929).

В 1932 г. в связи с предполагавшимися работами по сооружению Сулакского каскада ГЭС широкие разведочные работы в долине р. Сулак провел сотрудник Государственного Эрмитажа А.А. Иессен (*Иессен А.А.*, 1935). Он провел большую работу по сбору сведений о памятниках бассейна р. Сулак и составил его археологическую карту. В ходе этих разведочных работ А.А. Иессен обследовал также археологические памятники, не попадающие в зону строительства гидроэлектростанций. В частности, им было осмотрено Андрейаульское городище в Хасавюртовском районе, которое находилось на левом берегу Акташа. В отчете о своих исследованиях он отмечает массивные оборонительные сооружения этого городища (*Иессен А.А.*, 1935. С. 33).

Большой вклад в выявлении и изучении археологических памятников в северных плоскостных районах Дагестана внесла М.И. Пикуль. В связи с предполагаемым строительством Чирюртовской ГЭС она провела осенью 1951 г. разведочные работы в Хасавюртовском, Кизилюртовском, Казбековском, Бабаюртовском и Новолакском районах, выявив при этом ряд разновременных могильников и средневековых поселений (*Пикуль М.И.*, 1951-1952). В результате этих разведочных работ на территории Хасавюртовского района были зафиксированы 13 могильников, состоящие из одиночных курганов или курганных групп.

Огромная заслуга в деле выявления и учета памятников археологии на территории Дагестана принадлежит сотруднику Дагестанского краеведческого музея М.И. Исакову. В целях создания свода археологических памятников он объездил в 1950-1960-х гг. практически все районы Дагестана. Результатом этой плодотворной деятельности стало издание им трудов "Археологические памятники Дагестана" (1959), "Археологические памятники Дагестан (материалы к археологической карте)" (1966). В этих работах имеются сведения как о ранее выявленных памятниках, так и о зафиксированных автором поселениях, могильниках и отдельных находках. Среди этих древностей есть ранее никем не отмеченные на территории Хасавюртовского района памятники: Аксайские 1-е курганы, Аксай-

ские 2-е курганы, Казмаульские курганы, Костекское городище, Хасавюртовские 5-е курганы, Хасавюртовские 7-е курганы, Хамавюртовские курганы и др. памятники.

В 1967-1968 гг. в Хасавюртовском районе работала экспедиция, возглавляемая Д.М. Атаевым. Исследования велись на Андрейаульском городище, где были изучены слои албано-сарматского и раннесредневекового времени. В это же время были раскопаны синхронные этому городищу курганы (*Атаев Д.М., Абакаров А.И., Магомедов М.Г.*, 1967; 1968). Исследовались оборонительные сооружения городища, состоявшие из глубокого рва и довольно высокого насыпного вала, а также строительные остатки на его территории. У городища был раскопан также целый комплекс гончарных печей, проливший свет на специфику представленной здесь культуры.

В 1975-1979 гг. раскопки Андрейаульского городища проводились экспедицией под руководством М.Г. Магомедова (*Магомедов М.Г.*, 1980; *Магомедов М.Г, Абрамова М.П., Гмыря Л.Б.*, 1977; *Магомедов М.Г., Гмыря Л.Б.*, 1976, 1978). В эти же годы проводились раскопки Андрейаульского катакомбного могильника. Одновременно проводились разведочные обследования, в результате которых на территории Хасавюртовского района были зафиксированы следующие объекты культурного наследия: Андрейаульское поселение, Андрейаульская крепость, крепость Аркабаш, Османюртовское поселение, Нурадиловское городище, Борагангечувское городище и поселение. Результаты археологических исследований 70-х гг. XX в. были обобщены в монографии М.Г. Магомедова «Образование Хазарского каганата», вышедшей в Москве в 1983 г.

Спустя около трех десятков лет археологические раскопки на Андрейаульском городище вновь были возобновлены. В 2008 г. экспедицией Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН под руководством О.М. Давудова и Ш.О. Давудова был раскопан участок городища. Результаты этих работ до настоящего времени не освещались в литературе.

В 2012 году Новостроечная археологическая экспедиция ООО «НПЦ Туризм и Краеведение» под руководством Дремова И.И. и Магомедова Р.Г. производили охранно-спасательные археологические полевые работ (раскопки) кургана 5 входящего в состав объекта культурного наследия «Хасавюртовские 5-е курганы», располгавщего в зоне хозяйственного освоения строительства автомобильного моста через р. Ямансу.

В 2017 г. сотрудниками Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН под руководством А.И. Таймазова и А.М. Абдулаева проведены археологические разведки в зоне реконструкции канала «Кушбар» Юзбаш-Сулакской оросительной системы. Археологические памятники в ходе этих работ не обнаружены.

В 2019 г. Дагестанская новостроечная археологическая экспедиция Института истории, археологии и этнографии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН под руководством А.И. Таймазова и А.К. Абиева провела археологические разведки в зоне реконструкции Аксай-Акташского сбросного тракта в Бабаюртовском, Хасавюртовском и Кизилюртовском районах Республики Дагестан. В результате разведок археологические памятники не выявлены.

В декабре 2020 г. Дагестанская новостроечная археологическая экспедиция Института истории, археологии и этнографии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН провела археологические разведки в зоне реконструкции головного сооружения магистрального канала «Юзбаш» с сооружениями и коллекторами Юзбаш-Сулакской оросительной системы в Кизилюртовском, Хасавюртовском и Бабаюртовском районах Республики Дагестан. В ходе обследования на распахиваемом поле в 500 м к ЮЗ от южной окраины с. Кадыротар Хасавюртовского района и в 200 м на восток от реконструируемого канала был выявлен и зафиксирован одиночный курган, названный по ближайшему населенному пункту «Кадыротарский курган».

В феврале-марте 2023 г. археологическая экспедиция ООО «Научно-производственный центр туризма и краведения» провела археологические разведки в зоне планируемых земляных работ по титулу «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой. Строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой на участке км 718+800 - км 739+000 (обход г. Хасавюрт), Республика Дагестан». В ходе обследования было установлено местонахождение 11 нижеследующих объектов культурного наследия внесенные в ЕГРОКН, включая три выявленных объектов археологического наследия расположенных в зоне земельных работ по реконструкции и строительства автомобильной дороги в обход города Хасавюрт: - ОКН ФЗ «Хамавюртовские курганы»; - ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы»; - ОКН ФЗ «Хасавюртовские 5-е курганы»; - курганных групп «Хасавюротвские 9-е курганы» и «Хасавюротвские 10-е курганы» из состава ОКН ФЗ «Новолакские курганы»; - ВОАН «Хасавюртовские 11-е курганы»; - ОКН ФЗ Аркабаш-крепость; - ОКН ФЗ «Курганная группа» (Андрейаульский курганный могильник); - Третья и Четвертая курганные группы из состава ОКН ФЗ «Хасавюртовские 1-4-е курганы»; - ВОАН «Акташ кордон».

По результатам сопоставления границ объектов археологического наследия с границей хозяйственного освоения новых земель при строительстве автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт на территории полосы отвода было установлено располажение 9 объектов археологического наследия, по которым предусматривается выполнение мероприятий по сохранению объектов археологического наследия в виде выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок).

Подводя некоторые итоги археологического изучения памятников на территории Хасавюртовского района отметим, что памятники этой территории доволь-

но рано стали объектом внимания со стороны различных исследователей. К сожалению, чертежи и материалы раскопок курганов в XIX в. Н.А. Нарышкиным не сохранились. Многие памятники, в особенности курганы, были уничтожены в результате хозяйственной деятельности (распашки). В ходе бурного роста города Хасавюрта, начавшегося с 90-х гг. XX в., расположенные рядом с городом курганные могильники также подверглись разрушению и уничтожению.

2.2.2 Обзор памятников и археологических исследований на территории Новолакского района Республики Дагестан

По степени археологической изученности территория Новолакского района относится к числу малоисследованных.

Целенаправленные поиски памятников археологии на указанной территории проводились северным отрядом Дагестанской археологической экспедиции Института истории, языка и литературы Дагестанского филиала АН СССР под руководством М.И. Пикуль в 1951 г.

В результате этих работ в окрестностях с. Новолакское и вдоль дороги, ведущей из с. Новолакское в г. Хасавюрт, было зафиксировано несколько памятников археологии: Новолакское поселение эпохи поздней бронзы (впоследствии получило название Новолакское 2-е поселение), Новолакский могильник, Новолакские курганы и Новолакскую (Банайскую) стоянку (*Пикуль М.И.*, 1952).

В 1953 г. М.И. Пикуль продолжила исследования на Новолакском могильнике, где был вскрыт склеп, и на поселении эпохи поздней бронзы (*Пикуль М.И.*, 1953). Одновременно с раскопками она проводила поиски новых памятников археологии. В результате этих работ в окрестностях села Новолакское было зафиксировано еще два поселения: Новолакское 1-е поселение и Новолакское 3-е поселение (*Пикуль М.И.*, 1953). Однако следует отметить, что эти поселения, отсутствуют в перечне объектов, принятых на государственную охрану в ЕГРОКН. (см. *Табл. 3*).

В 1966, 1967, 1969 гг. археологические исследования на территории Новолакского района проводила экспедиция Ленинградского госуниверситета под руководством А.В. Гадло. Исследования проводились с целью изучения следов хазар в Северном Дагестане. Экспедицией были проведены раскопки на городище Хазар-кала, расположенном на северной окраине села Новокули (*Гадло А.В.*, 1974, 1975).

Таков краткий обзор археологических исследований на территории Новолакского района. Известные памятники на указанной территории относятся к эпохе поздней бронзы, албано-сарматскому и раннесредневековому времени. Помимо указанных памятников с территории района происходят также единичные случайные находки (*Абакаров А.И., Давудов О.М.*, 1993, С. 130).

На территории Новолакского района известно 4 объекта культурного наследия федерального значения (памятников археологии) включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ и 4 выявленных объектов археологического наследия.

2.3. Описание результатов выполнения археологических полевых работ (разведок) на наличие (отсутствие) объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на участках строительства и реконструкции автомобильной дороги в 2023 г.

По результатам сопоставления границ объектов археологического наследия с границей хозяйственного освоения новых земель при строительстве автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт на территории полосы отвода располагаются 9 объектов археологического наследия, по которым предусматривается выполнение мероприятий по сохранению объектов археологического наследия в виде выполнение спасательных археологических полевых работ, включая:

1) выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопки) кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»;

2) выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопки) кургана №7 ОКН ФЗ «Хасавюртовские 5-е курганы»;

3) выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопки) курганов №1, №1а, №2, №4, №№11-17, №№20-51, №54, №№56-58, №№60-63 и №65 «Курганная группа Хасавюртовские 9-е курганы ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (52 курганов);

4) выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопки) курганов №3, №4 и №9 «Курганная группа Хасавюртовские 10-е курганы ОКН ФЗ «Новолакские курганы»;

5) выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопки) курганов №4 и №6 ВОАН «Курганная группа Хасавюртовские 11-е курганы»;

6) выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопки) части территории ОКН ФЗ «Аркабаш крепость»;

7) выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопки) кургана №14 ОКН ФЗ «Курганная группа» (Андрейаулский курганный могильник);

8) выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопки) курганов №8 и №9 «Третьей группы ОКН ФЗ «Хасавюртовские 1-4 курганы»;

9) выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопки) на части территории ВОАН «Акташ кордон»;

10) выполнение спасательных археологических полевых работ (наблюдения) на части территории ВОАН «Акташ кордон».

2.4. Краткое описание курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы», расположенное на участках строительства и реконструкции автомобильной дороги

Принять на государственную охрану согласно постановлению Правительства Республики Дагестан «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране» №

11 от 28 января 1997 года, с адресным ориентиром: Новолакский район, с.Новолакское, вдоль дороги в г.Хасавюрт. Памятник впервые выявлен археологом М.И.Пикуль в 1951г.

В книге А.И. Абакарова, О.М. Давудова «Археологическая карта Дагестана» указывается следующее местоположение «Новолакские курганы» - а именно *«202. Новолакские курганы. По обоим сторонам дороги из с.Новолакское в г.Хасавюрт на протяжении 15 км находятся 24 кургана»*[2]. Кроме того, к описанию памятника представлен библиографический источник: Пикуль М.И, 1951, 1952. С.12,13 [3]; Исаков М.И., 1966. С.40, №512[4].

В книге М.И. Исакова указывается следующие сведения о памятнике археологии «Новолакские курганы» *«512. Новолакские курганы. Новолакское – селение. По обоим сторонам дороги из с.Новолакского в г.Хасавюрт на протяжении 15 км находятся 24 кургана»*. При этом не представлен не один библиографический источник.

По результатам археологических работ за август -сентябрь 1951г. и первую четверть 1952 г, осуществленных *Пикуль М.И.* представлена большое количество выявленных объектов археологического наследия, в том числе включая ряд курганных групп расположенные вдоль левого берега р.Ярык-су от с.Новолакское до Хасавюрта, а также определенные группы расположенные на правом высоком берегу р.Яман-су. Однако все указанные памятники археологии представлены как М.И. Исаковым (М.И. Исакова,1966), так и в книге А.И. Абакарова, О.М. Давудова под общим условным наименованием «Новолакские курганы», из-за определенных сложностей их локализации. Хронологически объект археологического наследия датируется периодом с I тыс. д.э. по IV в. н.э.

---

[2] *Абакаров А.И., Давудов О.М.* Археологическая карта Дагестана. 1993. С.130. № 202.

[3] *Пикуль М.И.* Отчет по археологическим работам за август -сентябрь месяцы 1951г. и первую четверть 1952 г. ИА РАН. Ф-3, Оп.33, Д.639, С.10-14.

[4] *Исаков М.И.* Археологические памятники Дагестана: Материалы к археологической карте. Сокращенный вариант. Махачкала, 1966. . С.40. №512.

В последующем указанные памятники археологии с условным наименованием «Новолакские курганы» приняты на государственную охрану.

В связи с изложенным, предлагаем выделить из состава ОКН «Новолакские курганы» курганную группу расположенное на правом высоком берегу р.Яман-су с условным наименованием «Курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (далее для удобства - «Хасавюртовские 9-е курганы»).

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемая реконструкция автодороги обход Хасавюрта предусматривается произвести путем использования территории курганной насыпи Курганов №№1-4 и Курганов №№10-65, расположенное на участке производственных работ между ПК94+95– ПК103+60 и участках устройств съездов №№1-9 для Развязки 1.

Ситуационный план местоположения Курганов №№1-4 и Курганов №№10-65 с показанием планируемой реконструкции автомобильной дороги обход Хасавюрта на участке ПК94+95– ПК103+60 с использованием территории курганной насыпи представлены на Рис. 283-284.

Проектом строительства автомобильной дороги в обход города Хасавюрт на участке ПК94+10– ПК103+60 и на участке устройства транспортной развязки №1 клеверного типа предусматривается проведение земляных работ на территории Курганов №1-2, №№10-17, №№20-54, №54, №№56-65 входящих в состав «Курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы».

По результатам сопоставления полосы отвода под строительство автомобильной дороги в обход города Хасавюрт с границами территории «Курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», участок ПК94+95– ПК103+60 и участок устройства съездов №№1-9 транспортной развязки №1 пересекают территорию объекта археологического наследия на площади 394299 кв. м.

Выполнение указанных работ на территории данного объекта археологического наследия приведет к повреждению целостности территории объекта археологического наследия, а также к повреждению целостности 52-ми насыпей курганов №1, №1а, №2, №4, №№11-17, №№20-51, №54, №№56-58, №№60-63 и №65 входящих в состав «Курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы», расположенных на участке ПК94+95– ПК103+60 автомобильной дороги в обход города Хасавюрт и на участках устройства съездов №№1-9 транспортной развязки №1.

Согласно п.2 ст.40 Федерального закона, в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы.

В этой связи, в соблюдении требований п.2-3 статьи 36 Федерального закона, в реализации мероприятий по сохранению Курганов №1, №1а, №2, №4, №№11-17, №№20-51, №54, №№56-58, №№60-63 и №65 входящих в состав «Курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» расположенных в полосе отвода под строительство автомобильной дороги в обход города Хасавюрт на участке ПК94+95– ПК103+60 и на участке устройств съездов №№1-9 транспортной Развязки 1, необходимо проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) курганных насыпей Курганов №1, №1а, №2, №4, №№11-17, №№20-51, №54, №№56-58, №№60-63 и №65 «Курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» на 52 объектах на общей площади 57326 кв.м (52185 кв.м. в полосе отвода).

Сведения об объемах планируемых земляных работ на территории расположения курганов №1-2, №№10-17, №№20-54, №54, №№56-63 и №65 «Курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» и мер обеспечения их сохранности представлено в Таблице №2.

Таблица 2

Сведения
об объемах планируемых земляных работ на территории расположения курганов №1, №1а, №2, №4, №№11-17, №№20-51, №54, №№56-58, №№60-63 и №65 входящих в состав «Курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы» и мер обеспечения их сохранности

Условное наименование участка выполнения археологических работ	Производственный участок	Площадь территории объекта в кв.м.	Площадь пересечения полосы отвода с территорией АОН, кв.м.	Площадь территории расковок насыпей в границах полосы постоянного отвода, в кв.м.	Площадь раскопок курганных насыпей, в кв.м.
насыпей курганов №1, №1а, №2, №4, №№11-17, №№20-51, №54, №№56-58, №№60-63 и №65 (52 ед)	ПК94+95– ПК103+60 и на участке устройств съездов №№1-9 транспортной Развязки 1	56826,9	52184	52184	57962

Часть 3
Методика исследований

Работы носили охранно-спасательный характер. Цель – исследование погребальных комплексов, попадающих в зону строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, на участке обхода г. Хасавюрт, в Новолакском и Хасавюртовском районах Республики Дагестан. Почти все курганы находились на полях, которые подвергались интенсивной распашке, в том числе плантажной. Вследствие этого насыпи утратили первоначальные размеры, и большинство их на современной поверхности не прослеживалось. Некоторые курганы (курганы 4 и 65 «Хасавюртовских 9-х курганов» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» были сильно нарушены хозяйственными работами, связанными с прокладкой дорог, газовых коммуникаций и др. Южная половина насыпи кургана 65 «Хасавюртовских 9-х курганов» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» не снималась, поскольку находилась в охранной зоне ГРС, на что было выдано предписание о запрете работ на этой площади.

Раскопки кургана производились с полным снятием всей условной насыпи и исследованием всего находящегося под ней пространства, а также прилегающей территории в целях максимально возможного выявления всех объектов.

Нумерация вновь выявленных при раскопках погребальных комплексов «Хасавюртовских 9-х курганов» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» продолжила нумерацию курганов по итогам разведочных предпроектных исследований и была начата с номера 86. Нивелировки для выявленных курганов (86-90) производились от реперов тех курганов по Техзаданию, при исследовании которых они были обнаружены.

Насыпи снимались с использованием землеройной техники (экскаваторами с планировочными ковшами). На курганах (исключая (курган 4 «Хасавюртовских 9-х курганов» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы») оставлялась одна, как

правило, меридионально ориентированная бровка. В случаях, когда по Техзаданию диаметр курганов составлял более 40 м, оставление дополнительных бровок было нецелесообразно, вследствие полного разрушения насыпей распашкой. Привязки и нивелировки погребений осуществлялись от центров курганов. Графическая фиксация погребальных комплексов производилась в масштабе 1:10, общих планов курганов – 1:50. В ряде случаев, когда глубина катакомб составляла более 5 до 8-9 м от уровня современной поверхности, и грунт обеспечивал высокую прочность свода, камеры вскрывались снизу (со стороны входной ямы), что обеспечивало более достоверную и качественную фиксацию данной части погребального сооружения.

По окончании работ рекультивация, по распоряжению организации, проводившей строительные работы (ООО «Дортех»), не проводилась.

Часть 4
Результаты выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

Могильник находится у западной окраины г. Хасавюрт, на правобережье р. Ямансу, занимая слабонаклонную в ССЗ направлении ровную поверхность высокой древней террасы без выраженного рельефа (рис. 2; 3). Габаритные размеры территории памятника – 1,1х0,8 км. По итогам проведенных в 2023 г. разведочных работ в рамках историко-культурной экспертизы в зоне строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, на участке обхода г. Хасавюрт, пообъектный состав могильника насчитывает 85 курганов (Раздел …, 2023). Памятник находится на землях сельскохозяйственного назначения, используемых под посевы. В середине XX в. территория подверглась плантажной распашке под виноградники; позднее стала использоваться под посевы зерновых культур. Северная часть могильника вплотную примыкает в федеральной автотрассе, которая срезала половину насыпи кургана 4 и, возможно, могла разрушить часть курганов. Кроме того, северная часть его территории нарушена прокладкой подземных коммуникаций (газопровода и трех ОВЛ связи).

В ходе проведения охранно-спасательных раскопок 2024 г., при снятии насыпей курганов, включенных в Техзадание, были выявлены дополнительно 5 курганов. Им были даны номера (86-90) в продолжение нумерации по итогам разведочных исследований в рамках историко-культурной экспертизы.

Курган 1 (рис. 3-65)

Находился в западной части могильника. Курган находился на пахотном поле, его насыпь была сильно снивелирована многолетней распашкой (включая

плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 49,18 м и высотой 0,6 м от уровня современной дневной поверхности (рис. 4; 7). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 1900 кв. м.

После снятия насыпи был выявлен ровик и пятна трех погребений (рис. 4; 8-10).

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 5; 6)

Протяженность профиля – 54 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной около 25 см. На периферии профиля – в 13 м к северу от Rp и в 12 м к югу от Rp – и до краев профиля под ним находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30-40 см. В центральной части профиля пахотный слой перекрывал сохранившиеся остатки выкида из погребения 1 и насыпь. Выкид (2) – суглинок зеленовато-желтого цвета толщиной до 40 см – фиксировался в виде хорошо выраженной линзы протяженностью около 5 м с нарушенной распашкой верхней частью; его остатки прослеживались тонким слоем на погребенной почве до 4,3 м к северу от Rp и до 5,7 м к югу от Rp. Структура насыпи неоднородная, отражает особенности ее конструкции. В центральной части, с обеих сторон от выкида, она была сложена из суглинка серо-коричневого цвета (3), представлявшего плодородный слой, собранный с окружающей курган территории или из ровика. В южной части профиля к данному слою насыпи примыкал слой суглинка желто-серого цвета, который, видимо, относился к частично перемешанному выкиду из ровика; периферия насыпи была сооружена также из суглинка серо-коричневого цвета (3), фиксирующегося до слоя плантажной распашки. В северной части насыпь состояла из суглинка серо-коричневого цвета (3), прослеживающегося до слоя плантажной распашки на краю профиля. Погребенная почва – суглинок

светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов (5) толщиной 55-60 см – прослеживалась по всей длине профиля. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета. В южной части профиля, из-под слоя плантажной распашки, прорезая погребенную почву и заглубляясь в материк, фиксировалась яма погребения 3, заполненная мешаным суглинком серо-коричневого цвета с включениями материкового суглинка (6). По краям профиля, из-под слоя плантажной распашки, прослеживался ровик трапециевидной в сечении формы шириной на уровне дна 0,9-1,0 м. Ровик заглублен в материк на 1,0-1,5 м; ориентировочная глубина от уровня погребенной почвы – 1,5-2,0 м. Заполнение – затечный гумусированный суглинок темно-серого цвета с большим количеством карбонатов (7).

Ровик кольцевой в плане формы, диаметром на уровне зачистки по внутреннему контуру – 46,5-48 м, по внешнему контуру – 50,5 м (рис. 4; 11-23). Ровик имел две перемычки – с ССЗ и ЮЮВ – шириной на уровне зачистки, соответственно 3,5 и 2,5 м. В сечении – трапециевидной формы. Ширина ровика на уровне зачистки – 1,25-1,75 м, по дну – 0,9-1,4 м. Глубина от репера заметно варьирует, вследствие нахождения кургана на наклонной в ССЗ направлении поверхности. Глубина от уровня зачистки – 0,7-1,4 м; от древнего горизонта – 1,5-2,0 м. Заполнение – затечный гумусированный суглинок темно-серого цвета с большим количеством карбонатов. В заполнении придонной части ВСВ оконечности ЮЮВ перемычки обнаружен череп лошади (рис. 4; 22). При снятии насыпи и в заполнении ровика встречены два небольших фрагмента стенок сосудов (рис. 36).

К ровику кургана 1 с СВ примыкал ровик кургана 1а. Судя по незавершенному контуру кургана 1 в СВ части, ровик кургана 1а был пристроен *в процессе* сооружения ровика кургана 1. То есть, курган 1а возводился незначительно позже и был практически синхронен кургану 1. В пользу версии о близости по времени сооружения ровиков свидетельствует также одинаковый

уровень дна в местах их примыкания (рис. 11; 12; 75). Исходя из этого, сооружение обоих ровиков и самих курганов происходило одновременно, и захороненные в них являлись, видимо, близкими родственниками.

Курган 1 содержал три погребения (рис. 4). Погребения 1 и 2 находились в центре кургана и принадлежали аланской культуре. Погребение 3 находилось на периферии кургана, в южной части; его соотношение с курганом, судя по обряду и инвентарю (миска), дискуссионно и ассоциируют захоронение с I в. до н.э. – I в. н.э. Возможно, оно относилось к более раннему кургану, на периферии которого позднее был насыпан курган аланской культуры.

Погребение 1 (рис. 4; 24-36)

В центре кургана, на глубине -188 – -191 см от репера, было зачищено пятно погребения 1 (рис. 27). Погребение совершено в катакомбе (рис. 24-35). В древности катакомба была ограблена; грабительской ямой нарушены ВСВ стенка и примыкающая к передней (ЗЮЗ) стенке часть ЮЮВ стенки (до отметки -293 см от репера). Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в ЗЮЗ части, реконструируемыми размерами 3,4х0,8-0,5 м, ориентирована длинной осью по линии ЗЮЗ-ВСВ (рис. 24-26; 28-32). Из ССВ угла вдоль ССЗ стенки были сделаны четыре ступеньки высотой от 44 до 90 см, образуя «лестницу»; верхние ступеньки были разрушены грабительской ямой. Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Передняя (ЗЮЗ) и задняя (ВСВ) стенки слабонаклонные сужаются к дну. Боковые стенки: ССЗ стенка – вертикальная, ЮЮВ – наклонная, расширяется к дну. В нижней части входной ямы стенки хорошо заглажены. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в ЗЮЗ части, размерами 3,05х1,05-0,5 м. Дно наклонное, незначительно понижается к ЗЮЗ стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -557 см от репера.

Заполнение вследствие ограбления – затечный мешаный суглинок серо-коричневого цвета с линзами суглинка зеленовато-желтого цвета; ниже, в ВСВ части, не затронутой ограблением, она была заполнена ненарушенным грунтом – мешаным суглинком зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении придонной части, у входа в камеру, встречены мелкие фрагменты костей взрослого погребенного и отодвинутый от входа прислоненный к боковой стенке закладной камень из плотного песчаника с окатанными краями размерами 50х40-35х11 см (рис. 24; 31; 32). Кроме этого, в заполнении обнаружены кости собаки; принадлежность данной особи к комплексу захоронения проблематична, скорее всего, животное могло попасть сюда после совершения ограбления.

Вход в камеру находился в ЗЮЗ стенке входной ямы и был нарушен при ограблении; первоначально вход был прямоугольной формы с арочным верхом, реконструируемой шириной 40 см и высотой 48 см (рис. 26; 31). Катакомба имела дромос длиной 40 см, стенки которого были частично нарушены при ограблении. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой 60 см, нарушенная грабителями. Камера трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в ЮВ части ориентирована длинной осью по линии СЗ-ЮВ (рис. 24-26; 32а). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, отличный от прямого. Камера была незначительно смещена к СЗ от длинной оси входной ямы. Дно ровное, с понижением к ЮЗ стенке. Глубина дна – -627 см от репера. Свод был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. На стенках камеры и своде фиксировались следы орудия с широкой рабочей поверхностью (рис. 33-35). Размеры камеры – 2,65х1,7-1,1 м, высота свода – 1,85 м. Камера была лишь частично заполнена грунтом – затечным мешаным суглинком коричневого цвета. Кости погребенного и инвентарь, вследствие ограбления, не обнаружены.

Погребение 2 (рис. 4; 37-57)

В центре кургана, на глубине -177 – -186 см от репера, было зачищено

пятно погребения 2 (рис. 39). Погребение совершено в катакомбе (рис. 37-54). В древности катакомба была ограблена. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с выраженными углами, расширением в ЮЗ части и уступом в контуре северного угла, размерами 2,3х0,7-0,45 м, ориентирована длинной осью по линии ЮЗ-СВ (рис. 37; 38; 40-42). Уступ в контуре северного угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из северного угла вдоль СЗ стенки были сделаны еще четыре ступеньки высотой от 31 до 88 см, образуя «лестницу»; верхняя из зафиксированных ступенек была частично нарушена при ограблении. Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Передняя (ЮЗ) и задняя (СВ) стенки наклонные, незначительно сужаются к дну. Боковая ЮВ стенка в ЮЗ части расширяется к дну, в СВ части – сужается; боковая СВ стенка в ЮЗ части сужается к дну, в СВ части – расширяется. В нижней части входной ямы стенки хорошо заглажены (рис. 42; 43). На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в ЮЗ части, размерами 2,2х0,75-0,5 м. Дно наклонное, понижается к ЮЗ стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -473 см от репера. Заполнение вследствие ограбления – затечный мешаный суглинок серо-коричневого цвета с линзами суглинка зеленовато-желтого цвета; ниже, в СВ части, не затронутой ограблением, она была заполнена ненарушенным грунтом – мешаным суглинком зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении придонной части, у входа в камеру, встречено скопление из мелких фрагментов костей погребенной и предметы из мела (№ 1). Описание – см. ниже. Закладной камень из ракушечника, размерами 53х53х6 см (рис. 37; 38; 40-42), сдвинутый при ограблении, был прислонен к середине СЗ стенки.

Вход в камеру, частично нарушенный при ограблении, был овальной формы и находился в ЮЗ стенке входной ямы; ширина входа – 55 см, высота – 30 см (рис. 38; 43; 44). Катакомба имела дромос длиной 50 см. В камеру из входной

ямы вела слабонаклонная ступенька высотой 75 см. Камера трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в ЮВ части ориентирована длинной осью по линии СЗ-ЮВ (рис. 37; 38; 45; 46). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, отличный от прямого. Камера была незначительно смещена к СЗ от длинной оси входной ямы. Дно ровное, с понижением к центру. Глубина дна – -558 см от репера. Свод был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. На стенках камеры и своде фиксировались следы орудия с широкой рабочей поверхностью (рис. 47-54). Размеры камеры – 2,1х0,95-0,75 м, высота свода – 1,9 м. Камера была незначительно заполнена грунтом – затечным мешаным суглинком коричневого цвета. Кости погребенной (женщины 18-20 лет) и сохранившийся погребальный инвентарь находились в перемещенном состоянии в центральной части камеры, у ЮЗ стенки, а также в заполнении камеры.

Инвентарь

Два предмета из мела (№ 1): А) брусковидный, квадратный в сечении, длиной 5,6 см; Б) фрагмент пирамидки, длиной 3 см (рис. 55, *1*).

Бляшки нашивные (7 целых и 1 фр-т) из золотой фольги W-образной формы с пятью отверстиями для пришивания по углам и окончаниям (№ 2). Изготовлены из тонкого листа золота прессовкой. Размеры – 3,2х1,7–1,5 см (рис. 55, *2*).

Заклепки биметаллические в виде гвоздиков с полусферическими шляпками – 16 экз. (от 5 экз. сохранились только шляпки) (№ 3). Шляпки полые, изготовлены из прессованного серебряного листа, с внутренней стороны заполнены плотным веществом серого цвета; стрежни – бронзовые. Размеры: длина – 0,6-0,8 см, диаметр шляпок – 0,5 см (рис. 56, *3*).

Фибула биметаллическая двучленная лучковая подвязная со сплошной обмоткой спинки и двухвитковой пружиной с нижней тетивой (№ 4). Ножка прямоугольной формы, раскована. Длина – 2,3 см. Корпус и обмотка изготовлены

из серебра, пружина, игла и ось пружины – из бронзы (рис. 56, *4*).

Пряжка серебряная (№ 5) с прямоугольной, плоской в сечении рамкой и прямым хоботковым язычком с уступом у основания. Размеры рамки – 1,75х1,2 см, ширина проема для ремня – 1,2 см (рис. 56, *5*).

Туалетный набор (№ 6) из «ногтечистки», «копоушки» и соединяющего их кольца для подвешивания (рис. 56, *6*). «Копоушка» серебряная, длиной 5,7 см, в виде круглого в сечении гладкого стержня с небольшой ложечкой; верх стержня оформлен в виде полиэдрической бусины с отверстием для соединяющего кольца. «Ногтечистка» серебряная, длиной 6,1 см, в виде круглого в сечении гладкого стержня с изогнутой уплощенной рабочей частью; верх стержня также оформлен в виде полиэдрической бусины с отверстием для соединяющего кольца. Круглое в сечении серебряное соединяющее кольцо, диаметром 0,7 см.

Железное шило (№ 7) с округлым в сечении черенком, выражено переходящим в 4-гранную рабочую часть, и круглым в сечении острием. Длина – 5,8 см (рис. 56, *7*).

Серьга золотая в виде колечка с разомкнутыми окончаниями изготовлена из округлого в сечении тонкого стержня (№ 8). Размеры – 1,3х1,2 см (рис. 56, *8*).

Бусы стеклянные, сердоликовые и гранатовая (№ 9). Полиэдрическая бусина из темно-бордового граната; высота – 0,9 см, размеры по сечению – 0,7х0,5 см (рис. 56, *9а*). Неправильной уплощенно-шаровидной формы бусина из оранжевого сердолика с небрежно обработанной поверхностью; высота – 0,3 см, диаметр – 0,5 см (рис. 56, *9б*). Цилиндрическая бусина из оранжевого сердолика; высота – 1,3 см, диаметр – 0,9 см (рис. 56, *9в*). Уплощенно-шаровидная бусина из коричневого непрозрачного стекла, изготовлена из отрезка тянутой трубочки; высота – 0,5 см, диаметр – 0,6 см (рис. 56, *9г*). Грушевидной формы бусина из желтого непрозрачного стекла изготовлена из отрезка тянутой палочки; высота – 0,7 см, диаметр – 0,7 см (рис. 56, *9д*). Ребристая бусина из синего прозрачного (?) стекла; высота – 0,5 см, диаметр – 0,7 см (рис. 56, *9е*). Глазчатая бусина

неправильной уплощенно-шаровидной формы с основой из черного или коричневого непрозрачного стекла, глазки из желтого непрозрачного стекла; высота – 0,8 см, диаметр – 1,0 см (рис. 56, *9ж*). Полихромная шаровидная бусина с полосатым декором изготовлена из спаянных палочек синего прозрачного, голубого прозрачного и желтого непрозрачного стекла; высота – 0,6 см, диаметр – 0,8 см (рис. 56, *9з*).

Серьга золотая в виде колечка с сомкнутыми окончаниями изготовлена из округлого в сечении тонкого стержня (№ 10). Размеры – 2,0х1,8 см (рис. 56, *10*).

Накладки (2 экз.) золотые на венчик деревянного сосуда изготовлены из золотой пластины ромбовидной формы с отверстиями на концах, сложенной пополам так, чтобы получилась обойма треугольной формы, а отверстия располагались напротив друг другу (№ 11). Отверстия предназначены для крепления накладок с помощью штифтов, которые не сохранились. Размеры – 1,0х1,05 и 0,9х1,0 см (рис. 56, *11*).

Шесть небольших фрагментов серебряного предмета, изготовленного из листового низкопробного серебра (№ 12) (рис. 57, *12*).

Пряжка серебряная с округлой, слегка уплощенной в задней части и утолщенной в передней части, круглой в сечении рамкой и коротким прямым язычком с уступом у основания (№ 13). Размеры рамки – 1,2х1,3 см, ширина проема для ремня – 1 см (рис. 57, *13*).

Предмет из мела (№ 14), длиной 3,3 см (рис. 57, *14*).

Бусина костяная в виде овального кольца с широким отверстием (Оп. 17); размеры – 1,6х,14 см (рис. 57, *Оп.17*).

Фрагмент железного круглого в сечении стержневидного предмета (Оп. 18) сохр. длиной 1,2 см (рис. 57, *Оп.18*).

Астрагал без следов обработки (Оп. 19) (рис. 57, *Оп.19*).

Фрагмент сосуда (Оп. 20). Наружная и внутренняя поверхности светло-коричневого цвета. В изломе – светло-коричневого цвета; глина с добавками

шамота (рис. 57, *Оп.20*).

Погребение 3 (рис. 4; 58-65)

В южной части кургана, на глубине -137 – -141 см от репера, было зачищено пятно погребения 3 (рис. 59). Погребение совершено в яме с заплечиками (рис. 58; 60). Яма, размерами 2,2х1,15-0,8 м на уровне зачистки, трапециевидной в плане формы с расширением в западной части и скругленными торцевыми (западной и восточной) стенками ориентирована длинной осью по линии запад-восток. Боковые (северная и южная) стенки выше уровня заплечиков – вертикальные, торцевые – наклонные, сужаются к дну. На глубине -194 – -197 см от репера (53-55 см от дна) вдоль боковых стенок были сделаны заплечики шириной от 15 до 25 см. Ниже уровня заплечиков яма слабо выраженной трапециевидной в плане формы с небольшим расширением в западной части, размерами 2,0х0,6-0,35 м. Стенки ниже уровня заплечиков наклонные, сужаются к дну. Дно ровное, с повышением к восточной стенке. Глубина дна в центре – -250 см от репера. Заполнение – мешаный суглинок светлого серо-коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка. Заполнение в придонной части (на уровне скелета и непосредственно над ним) – несколько более гумусированный суглинок коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка.

На дне ямы находился скелет погребенного (мужчина 35-45 лет). Погребенный был положен на спине головой на запад. Правая рука вытянута вдоль оси туловища за головой и согнута почти прямым углом в локтевом суставе (закинута за голову); кисть отогнута в сторону. Левая рука отставлена от туловища и согнута в локтевом суставе под острым углом; кисть перед лицом погребенного. Ноги погребенного были положены поверх большой миски, находившейся под коленными суставами. Левая нога согнута в коленном суставе под острым углом; стопа находилась почти вплотную к южной стенке. Правая нога вытянута вдоль оси туловища, перекрывая щиколотку левой ноги; стопа

упиралась в восточную стенку. Расположение миски под ногами погребенного может иметь следующие объяснения. 1) При преднамеренном положении правой руки за головой погребенного не оставалось места для установки миски на дне. 2) Регламентированное в соответствии с обрядом место для миски у ног погребенного не было возможности реализовать, вследствие недостаточности места у восточной стенки ямы. В конечном итоге, главной причиной столь необычного расположения миски под ногами погребенного является положение его правой руки, закинутой за голову и не позволяющей разместить столь крупный сосуд отдельно (за головой или у ног).

Инвентарь

За головой погребенного, у западной стенки, находился кувшинчик со слегка отогнутым наружу венчиком, высоким вертикальным горлом, выражено переходящим в плечики, эллипсоидным туловом и вогнутым дном (№ 1). Наружная поверхность коричневато-серого цвета, тщательно заглажена. Глина плотная, с добавками песка. Массивная округлая в сечении ручка нижним прилепом крепится к плечику, верхним – к верхней части горла. Сосуд изготовлен с использованием гончарного круга. Размеры: высота – 17 см, диаметр венчика – 10,5 см диаметр горла – 8,5 см, диаметр тулова – 13,5 см, диаметр дна – 8,2 (рис. 61; 62).

Под коленями погребенного была установлена большая миска с загнутым внутрь бортиком, плавно переходящим в выпуклые стенки (№ 2). Переход к дну сглажен. Дно слегка вогнутое. Основание бортика, в месте максимального расширения миски, оформлено в виде широкой плоской, слегка загнутой вверх закраины (под крышку?) с двумя разрывами на диаметрально противоположных краях, образующей две широкие плоские ручки. Наружная и внутренняя поверхности серого цвета, заглажены, со следами лощения. Глина плотная, с добавками песка. Сосуд изготовлен с использованием гончарного круга. Размеры: высота – 9,3 см, диаметр венчика – 27, 4 см, диаметр дна – 10,5 см (рис. 63; 64).

Слева, у живота погребенного, а также между миской и северной стенкой обнаружены кости МРС (№ 3).

Под поясничным отделом позвоночника погребенного лежал терочник из ракушечника неправильной шарообразной формы со следами использования в виде двух уплощенных граней. Размеры – 8,4х8,2х6,7 см (рис. 65).

Погребения 1 и 2 принадлежали аланской культуре, погребение 3 относится к ранне-/среднесарматскоку времени.

Курган 1а (рис. 3; 66-88)

Находился в западной части могильника, примыкая с СВ к кургану 1. Курган находился на пахотном поле, его насыпь сильно снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 22,64 м и высотой 0,4 м от уровня современной дневной поверхности (рис. 66; 67). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники и оставлением бровки север – юг. Первоначально протяженность бровки была сделана в соответствии с размерами кургана по Техзаданию и составляла 22 м. При снятии насыпи выяснилось, что ровик кургана 1а существенно выходит за пределы вскрываемой площади; вследствие этого было принято решение об увеличении длины профиля до 36 м. Площадь по Техзаданию – 403 кв. м.; вскрытая площадь по итогам работ составила 1210 кв. м.

После снятия насыпи был выявлен квадратный в плане ровик и пятно погребения в его центре (рис. 66; 68-70).

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 71-73)

Протяженность профиля – 36 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной около 25 см. На периферии профиля – в 16 м к северу от Rp и в 10 м к югу от Rp – до конца

профиля под ним находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 15-25 см. В центральной части профиля пахотный слой перекрывал сохранившиеся остатки насыпи (2) – суглинка желтовато-серого цвета толщиной до 30 см. Погребенная почва в центральной части профиля – суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов (3) толщиной 50-55 см. По краям профиля погребенная почва представляла собой гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с включениями карбонатов (4), что, видимо, являлось следствием ее гумизации в результате смыва плодородного слоя с поверхности насыпи с последующей диффузией вглубь. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета. В северной части профиля, из-под слоя плантажной распашки, фиксировался ровик трапециевидной в сечении формы шириной на уровне дна 0,8 м. Ровик заглублен в материк на 0,5 м; ориентировочная глубина от уровня погребенной почвы – 1,2 м. Заполнение – затечный гумусированный суглинок темно-серого цвета с большим количеством карбонатов (5).

Ровик прямоугольной в плане формы, вытянутый в направлении ССЗ-ЮЮВ. Размеры на уровне зачистки по внутреннему контуру – 33х28 м, по внешнему контуру – 35,5х30,5 м (рис. 11; 12; 66; 68-70; 74; 75). Ровик имел две перемычки с ССЗ и ЮЮВ; ширина ЮЮВ перемычки на уровне зачистки 4,0 м, ширина ССЗ перемычки достоверно не восстанавливается. В сечении – трапециевидной формы. Ширина ровика на уровне зачистки – 0,9-1,5 м, по дну – 0,8-1,3 м. Глубина от репера заметно варьирует, вследствие нахождения кургана на наклонной в ССЗ направлении поверхности. Глубина от уровня зачистки – 0,15-0,44 м; от древнего горизонта – 1,2 м. Заполнение – затечный гумусированный суглинок темно-серого цвета с большим количеством карбонатов.

Ровик кургана 1а примыкал с ЮЗ к ровику кургана 1. Судя по незавершенному контуру кургана 1 в СВ части, ровик кургана 1а был пристроен *в*

процессе сооружения ровика кургана 1. То есть, курган 1а возводился незначительно позже и был практически синхронен кургану 1. В пользу версии о близости по времени сооружения ровиков свидетельствует также одинаковый уровень дна в местах их примыкания (рис. 11; 12; 75). Исходя из этого, сооружение обоих ровиков и самих курганов происходило одновременно, и захороненные в них являлись, видимо, близкими родственниками.

Курган содержал одно погребение, находившееся в его центре. На глубине -143 – -162 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 79). Погребение совершено в катакомбе (рис. 76-78; 80-87). В древности катакомба была ограблена. Грабительская яма нарушила в верхней части практически весь ее контур, за исключением восточной части. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с расширением в западной части и уступом в контуре СВ угла, реконструируемыми размерами 3,0х0,9-0,4 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 76-78; 80; 81). Уступ в контуре СВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из СВ угла вдоль северной стенки были сделаны еще шесть ступенек высотой от 21 до 47 см, за исключением нижней ступеньки высотой 117 см, образуя «лестницу». Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Стенки слабонаклонные (практически вертикальные): передняя (западная) и задняя (восточная) стенки незначительно сужаются к дну, боковые (северная и южная) стенки расширяются к дну. В нижней части стенки хорошо заглажены (рис. 81; 82). На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 2,9х0,95-0,6 м. Дно наклонное, незначительно понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -549 см от репера. Заполнение входной ямы вследствие ограбления – затечный мешаный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями суглинка зеленовато-желтого цвета; ниже, в восточной части, не

затронутой ограблением, она была заполнена ненарушенным грунтом – мешаным суглинком зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. Закладной камень из плотного песчаника с окатанными краями, размерами 45х51х10 см, сдвинутый при ограблении, был прислонен к северной стенке справа от входа (рис. 76; 80; 82). Второй камень, размерами 37х14х4 см, лежал на дне в центре входной ямы. В заполнении входной ямы встречались фрагменты костей погребенного и сохранившиеся после ограбления предметы погребального инвентаря. Описание – см. ниже.

Вход в камеру, нарушенный при ограблении, был, видимо, овальной формы и находился в западной стенке входной ямы; ширина входа – 55 см, высота – 40 см (рис. 78; 82). Катакомба имела дромос длиной 45 см. В камеру из входной ямы вела слабонаклонная ступенька высотой 44 см. Камера трапециевидной в плане формы с выраженными углами и небольшим расширением в южной части ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 76; 83). Длинные оси входной ямы и камеры взаимоперпендикулярны. Камера была незначительно смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно ровное, горизонтальное. Глубина дна – -600 см от репера. Свод был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. На стенках камеры и своде фиксировались следы орудия с широкой рабочей поверхностью (рис. 84-87). Размеры камеры – 2,8х1,15-0,95 м, высота свода – 1,85 м. Камера была незначительно заполнена грунтом – затечным мешаным суглинком коричневого цвета с кусками отслоившегося свода. Кости погребенного (взрослого мужчины) и инвентарь, вследствие ограбления, не обнаружены.

Инвентарь

Фрагмент уплощенно-прямоугольного в сечении черенка железного ножа, длиной 1,8 см (рис. 88, *Оп.24*).

Небольшие фрагменты клинка железного меча/кинжала (рис. 88, *Оп.25*).

Два фрагмента прямоугольного в сечении железного кованого предмета, длиной 5 и 2,6 см (рис. 88, *Оп.26*).

Предмет из песчаника усечено-конической формы; в сечении – овальной формы; длина – 8,2 см (рис. 88, *Оп.27*).

Курган относится к аланской культуре.

Курган 2 (рис. 3; 89-123)

Находился в центральной части могильника. Курган находился на пахотном поле, его насыпь сильно снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была размерами 37,28 м и высотой 0,4 м; реальные размеры кургана составляли 48х34 м (рис. 89; 90). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Площадь по Техзаданию – 1092 кв. м.; вскрытая площадь по итогам работ составила 1280 кв. м.

Курган содержал 5 погребений, относящихся к эпохе средней бронзы (рис. 89). Основное центральное захоронение (погребение 2) принадлежало взрослому захоронению, которое подверглось разграблению. Его окружали 4 детских погребения; ямы детских погребений 1, 3, 4, 5 находись в насыпи или были незначительно заглублены погребенную почву. Кроме этого, при снятии насыпи в СВ части кургана обнаружен керамический сосуд (комплекс 1 – рис. 89) и железный наконечник стрелы, происходящий из пахотного слоя.

Комплекс 1 находился в 10,5 м к СВ от Rp на глубине -112 см и включал керамический сосуд. Рядом фиксировались следы костного тлена. Возможно, он принадлежал детскому погребению, кости которого не сохранились (нарушены грызунами и истлели). Миниатюрный лепной сосуд баночной формы без выделенного венчика и плоским дном. Внутренняя и наружная поверхности, а также в изломе бежевого цвета. Глина без видимых примесей. Размеры: высота –

5,2 см, диаметр венчика – 4,8 см, диаметр тулова – 6,6 см, диаметр дна – 3,3 см (рис. 94, *1*).

Железный черешковый наконечник стрелы с удлиненным 4-гранным пирамидальным пером и круглым в сечении черешком. Длина – 5,8 см (рис. 94, *Оп.213*).

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 89; 91)

Протяженность профиля – 48 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. На периферии профиля – в 8,5 м к северу от Rp и в 19 м к югу от Rp до краев профиля под ним находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30-35 см. В центральной части профиля пахотный слой перекрывал сохранившиеся остатки насыпи (2) – суглинка светло-коричневого цвета толщиной до 50 см. Они перекрывали погребенную почву – суглинок серо-коричневого цвета с включениями карбонатов (3) – толщиной 45-55 см. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов. В центральной части профиля, из-под пахотного слоя, прорезая слой насыпи, фиксировались ямы погребений 3 и 4. Дно ямы погребения 3 находилось на уроне погребенной почвы; заполнение – мешаный суглинок желто-коричневого цвета. Дно ямы погребения 4 было незначительно заглублено в погребенную почву; заполнение – мешаный суглинок светлого серо-коричневого цвета.

Погребение 1 (рис. 89; 95-98)

Находилось к 7,5 м к востоку от Rp. Погребение было совершено в насыпи, контуры ямы не фиксировались. Принадлежало ребенку 1-2 лет. Погребенный был положен в скорченном положении на левом боку головой на ВЮВ. Череп не сохранился. Руки были согнуты в локтевых суставах; кисти у сосуда, видимо, находились перед лицом погребенного. Ноги сильно согнуты в тазобедренных и

коленных суставах – колени были подтянуты к животу, а стопы – к тазу.

Инвентарь

Очевидно, перед лицом погребенного находился лепной сосуд с отогнутым наружу венчиком, сфероконическим туловом и плоским дном (№ 1). Плечики орнаментированы горизонтальной линией, вниз от которой отходит широкий орнаментальный пояс из сдвоенных ломаных линий, выполненных частыми вдавлениями палочкой по сырой глине. Наружная и внутренняя поверхности коричневого цвета, заглажены. Глина с добавками дресвы. Размеры: высота – 13 см, диаметр венчика – 12,1 см, диаметр тулова – 14,6 см, дна – 5,9 см (рис. 97).

Три астрагала без следов обработки (№ 2 – рис. 98, *2*).

Костяные каплевидной формы подвески (№ 3) с отверстием в верхней части (10 экз. – 5 целых и фр-ты от 5 подвесок). Длина целых экземпляров – 1,1-2,4 см (рис. 98, *3*).

Стеклянный бисер (8 экз. – 7 целых и 1 фр-т) цилиндрической формы из голубого непрозрачного стекла; высота – 0,1-0,3 см, диаметр – 0,4 см (рис. 98, *4*).

Погребение 2 (рис. 89; 99-105)

Находилось к 6 м к ССВ от Rp. Погребение было совершено в яме (рис. 99-102). Зафиксировано на глубине -108 – -112 см от репера, в слое погребенной почвы. Погребение нарушено грабительской ямой: сохранился контур западной и северной стенок, восточная и южная стенки нарушены. Видимо, яма первоначально была прямоугольной в плане (близкой к параллелограмму) формы. Длинной осью яма ориентирована по линии запад-восток. Размеры ямы на уровне зачистки – 2,6х2,0 м. Стенки слабонаклонные, сужаются к дну. На уровне дна размеры ямы составляли 2,35х1,9 м. В ЮВ углу фиксировалось искажение контура и углубление в дне, связанные с ограблением. Дно ровное, с понижением к центру. Глубина дна в центре – -182 см от репера. Заполнение – затечный мешаный суглинок светлого серо-коричневого цвета. В заполнении встречались

кости погребенной, камни, фрагменты дерева от перекрытия, а также часть погребального инвентаря (бусы, астрагал). Описание – см. ниже. Вследствие ограбления положение погребенной (взрослой женщины) и местонахождение погребального инвентаря не восстанавливаются.

Инвентарь

Костяные каплевидные подвески (13 экз.) с отверстием в верхней части (№ 1); поверхность со следами полировки. Длина – 1,9-2,4 см (рис. 103, *1*).

Бисер стеклянный (27 экз.) цилиндрической и уплощенно-шаровидной формы из голубого и красного непрозрачного стекла (№ 2). Изделия являются отрезками тянутой стеклянной трубочки. Размеры: высота – 0,2-0,4 см, диаметр – 0,3-0,4 см (рис. 103, *2*).

Фрагменты бронзового пластинчатого предмета (№ 3) (рис. 103, *3*).

Астрагал без следов обработки (№ 4) (рис. 104, *4*).

Фрагмент зернотерки из коричнево-бордового мелкозернистого плотного песчаника (№ 5). Размеры – 24,4х14,5х9,3 см (рис. 104, *5*).

Часть предметов инвентаря была найдена в заполнении грабительской ямы.

Астрагал без следов обработки (Оп. 223) (рис. 104, *Оп.223*).

Фрагменты бронзового пластинчатого предмета, видимо, относящегося к № 3(Оп. 224) (рис. 103, *Оп.224*).

Бисер стеклянный (11 экз.) (Оп. 225). Цилиндрический и уплощенно-шаровидной формы бисер из голубого и красного непрозрачного стекла (10 экз.), высотой 0,2-0,4 см и диаметром 0,3-0,4 см (рис. 103, *Оп.225а*). Цилиндрической формы бисер с тремя рельефными выступами из голубого непрозрачного стекла (1 экз.), высотой 0,35 см (рис. 103, *Оп.225б*).

Три фрагмента стенок и горла сероглиняного сосуда, изготовленного с использованием гончарного круга (Оп. 226). В изломе серого цвета. Тесто очень плотное с добавками измельченной ракушки и песка или дресвы (рис. 105). Фрагменты сосуда относятся к сарматскому времени. В яму, очевидно, попали

случайно при ограблении, которое могло разрушить впускное погребение сарматского времени.

Погребение 3 (рис. 89; 106-110)

Находилось к 1,2 м к югу от Rp. Первоначально зафиксировано в профиле кургана при снятии насыпи. Погребение было нарушено в результате плантажной распашки и деятельности грызунов; при снятии насыпи была частично нарушена ВЮВ стенка. Контуры ямы выявлены на глубине -48 – -56 см от репера. Яма полностью находилась в слое насыпи, дно – на уровне погребенной почвы. Погребение совершено в яме трапециевидной в плане формы с расширением в ВЮВ части, ориентированной длинной осью по линии ВЮВ-ЗСЗ. Стенки практически вертикальные, сохранились на высоту до 23 см. Размеры ямы по дну – 1,3х1,25-0,95 м. Дно ровное, с понижением к ЗСЗ стенке. Глубина дна – -75 см от репера. Продольные (ССВ и ЮЮЗ) стенки были обложены камнями (рис. 106-108). ЮЮЗ стенка оформлена одним крупным камнем размерами 153х41х24 см. ССВ стенка, очевидно, была составной: от нее сохранился один камень, нарушенный плантажной распашкой и окончательно сдвинутый при снятии насыпи; другой, видимо, был смещен плантажным плугом. Камни вдоль продольных стенок выгораживали внутреннее пространство шириной от 85 см у ВЮВ стенки до 60 см – у ЗСЗ стенки. Первоначально яма, видимо, имела перекрытие, которое было полностью разрушено при плантажной распашке; от него сохранился фрагмент одной плитки в заполнении на глубине -17 см от репера. Заполнение – мешаный суглинок желто-коричневого цвета.

Кости погребенного (ребенка 2-3 лет) находились в заполнении придонной части в 5-10 см от дна, в перемещенном состоянии. In situ сохранился череп и сосуд около него. Судя по положению черепа погребенный был положен головой на ВЮВ. Положение достоверно не устанавливается.

Инвентарь

Между ЮЮЗ стенкой и головой погребенного стоял сосуд – лепная кружка (№ 1). Кружка с отогнутым наружу венчиком, широким, плавно переходящим в плечики, высоким сфероконическим туловом и слегка вогнутым дном. Небольшая ручка нижним прилепом крепится в месте максимального расширения тулова, верхним – к венчику. Внутренняя и наружная поверхности коричнево-бежевого цвета с темно-серыми/черными пятнами, заглажены. Глина с добавками дресвы, на поверхности имеются известковые вкрапления. Размеры: высота – 14,8 см диаметр венчика – 11,4 см, диаметр горла – 10,4 см, диаметр тулова – 12,7 см диаметр дна – 6,6 см (рис. 109).

Костяные подвески (№ 2) и астрагалы (№ 3) находились в заполнении придонной части в центре ямы.

Три костяные каплевидные подвески с отверстием в верхней части, длиной 2-2,1 (рис. 110, *2*).

Два астрагала без следов обработки (рис. 110, *3*).

Погребение 4 (рис. 89; 111-115)

Находилось к 3,6 м к северу от Rp. Первоначально зафиксировано в профиле кургана при снятии насыпи. Контуры ямы выявлены на глубине -65 – -75 см от репера (рис. 113). Яма находилась в слое насыпи, дно незначительно заглублено в погребенную почву. Погребение совершено в яме трапециевидной в плане формы с небольшим расширением в ВЮВ части, ориентированной длинной осью по линии ВЮВ-ЗСЗ (рис. 111; 114). ВЮВ стенка нарушена при снятии насыпи. Реконструируемые размеры на уровне зачистки – 0,8х0,6-0,5 м. Стенки наклонные, сужаются к дну; сохранились на высоту до 25 см. На уровне яма трапециевидной в плане формы с небольшим расширением в ВЮВ части, размерами 0,75х0,55-0,4 м. Дно ровное, практически горизонтальное. Глубина дна – -93 см от репера. Первоначально яма имела перекрытие, которое было сильно нарушено при плантажной распашке (рис. 111; 112). Остатки перекрытия

фиксировались как над самой ямой, так и рядом с ней, на глубине -43 – 64 см от репера. Заполнение – мешаный суглинок светлого серо-коричневого цвета.

Погребенный (ребенок около 1 года) был положен в скорченном положении на левом боку головой на восток. Правая рука согнута в локтевом суставе под прямым углом, кисть у коленей. Левая рука была вытянута и отставлена от туловища; кисть также в районе коленей. Ноги согнуты в тазобедренных суставах под прямым углом, в коленных – под острым; стопы подтянуты к тазу. Под погребенным фиксировался органический тлен растительного происхождения коричневого цвета.

Инвентарь

Напротив лица погребенного была установлена лепная кружка (№ 1). Кружка без выделенного венчика, усечено-конической формы туловом и неровным дном. Небольшая петлевидная ручка нижним прилепом крепится к верхней части корпуса, верхним – к венчику. Внутренняя поверхность оранжево-бежевого цвета. Наружная поверхность бежевого цвета с красно-оранжевыми и серыми пятнами. Глина с добавками шамота. Размеры: высота – 6,1 см, диаметр венчика – 9,5 см, диаметр дна – 4,8 см (рис. 115, *1*).

В районе туловища погребенного, от шеи до живота, обнаружен стеклянный бисер (№ 2) цилиндрической и уплощенно-шаровидной формы из голубого, красного и желтого (?) непрозрачного стекла (15 экз.), высотой 0,2-0,4 см и диаметром 0,3-0,4 см (рис. 115, *2*).

Напротив груди погребенного, частично перекрывая кости левой руки, находились кости МРС (№ 3).

Погребение 5 (рис. 89; 116-123)

Находилось к 4 м к СЗ от Rp. Контуры ямы выявлены на глубине -98 – -101 см от репера. Яма находилась в слое насыпи, дно заглублено в погребенную почву. Погребение совершено в яме прямоугольной в плане формы со

скругленной восточной стенкой, размерами на уровне зачистки 0,95х0,7 м, ориентированной длинной осью по линии запад-восток (рис. 116; 117). Стенки наклонные, незначительно сужаются к дну; сохранились на высоту до 15 см. На уровне яма прямоугольной в плане формы со скругленной восточной стенкой, размерами 0,05х0,65 м. Дно ровное, с понижением к центру. Глубина дна – -116 см от репера. Заполнение – слабо гумусированный мешаный суглинок серо-коричневого цвета – несколько отличался более темным цветом и меньшей плотностью от окружающего грунта, в котором была выкопана яма.

Погребенный (ребенок 7-10 лет, судя по инвентарю, девочка) был положен в скорченном положении на левом боку головой на восток. Череп и кости туловища сильно нарушены грызунами. Левая рука согнута в локтевом суставе; кисть у чаши (№ 2), напротив лица. Правая рука слегка согнута в локтевом суставе; кисть – у коленей. Ноги сильно согнуты в тазобедренных и коленных суставах: колени подтянуты к животу, а стопы – к тазу.

Инвентарь

Напротив лица погребенного была установлена лепная кружка (№ 1). Кружка со слегка отогнутым венчиком, плавно переходящим в покатые плечики, почти биконическим туловом и узким плоским дном. Лентовидная, расширяющаяся к верху ручка, нижним прилепом крепится к основанию плечика, верхним – к венчику. Основание плечиков маркирует орнаментальный пояс из вертикальных каплевидной формы вдавлений, выполненных палочкой по сырой глине. Внутренняя и наружная поверхности серо-бежевого цвета, заглажены. В изломе – серо-бежевого цвета. Глина с добавками дресвы. Размеры: высота – 13,7 см, диаметр венчика – 8,3 см, диаметр горла – 8 см, диаметр тулова – 9,9 см, диаметр дна – 4,2 см (рис. 118).

Рядом находилась лепная чаша (№ 2). Чаша без выделенного венчика с полусферическим туловом. Внутренняя поверхность бежевого цвета. Наружная поверхность серо-бежевого цвета с темным пятном. Глина очень рыхлая (слабый

обжиг), с добавками дресвы и органики. Высота сохр. – 4,8 см, диаметр венчика – 9,9 см (рис. 119, *2*).

Бусы и подвески относились к ожерелью. Вследствие нарушения норами грызунов, они были сильно смещены относительно первоначального положения и находились между костями левой руки, за спиной погребенного и среди костей туловища.

Бусы костяные (2 экз.) дисковидной формы с широким каналом (№ 3), диаметром 3 см (рис. 119, *3*).

Подвески из зубов животных (14 целых экз. и фр-ты) с отверстием в верхней части (№ 4), длиной 2,3-3 см (рис. 120, *4*).

Бусы костяные (8 экз.) уплощенно-шаровидной формы (№ 5), высотой 0,5-0,9 см и диаметром 0,7-0,9 см (рис. 120, *5*).

Бусы каменные и керамические (№ 6). Уплощенно-шарообразные и цилиндрические бусы из светлого пористого камня (20 экз.), высотой 0,3-0,6 см и диаметром 0,6-0,8 см (рис. 120, *6а*). Цилиндрические и уплощенно-шаровидные керамические бусы красно-бурого цвета (31 шт.) высотой 0,35-0,5 см и диаметром 0,3-0,7 см (рис. 120, *6б*).

Бусы керамические (22 экз.) треугольной формы красно-бурого цвета (№ 7), длиной 0,9-1,3 см (рис. 121, *7*).

Бусы керамические (12 экз.) трапециевидной и пятиугольной формы красно-бурого цвета (№ 8), длиной 0,8-0,9 см (рис. 121, *8*).

Бисер стеклянный (111 экз.) цилиндрической и уплощенно-шаровидной формы из голубого, белого, красного и желтого непрозрачного стекла (№ 9). Являются отрезками тянутых трубочек. Высота – 0,2-0,5 см, диаметр – 0,3-0,5 см (рис. 121, *9*).

Костяные каплевидные подвески (27 экз.) с отверстием в верхней части (20 экз. целых и 7 экз. с утратами) (№ 10), длиной 1,8-2,4 см 0(рис. 122).

Бусина из зуба животного (корень вместе с коронкой) (№ 11) с отверстием в

средней части, длиной 1,8 см (рис. 121, *11*).

Курган содержал погребения эпохи средней бронзы.

Курган 4 (рис. 3; 124-163)

Находился в северной части могильника. В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 42 м и высотой 1,5 м от уровня современной дневной поверхности (в действительности высота насыпи составляла 1,24 м). Насыпь была наполовину срезана при строительстве действующей федеральной автотрассы, а также нарушена проходившими через ее южную полу грунтовой дорогой и трубой межпоселкового газопровода (рис. 124-127). Незадолго перед началом работ курган был засыпан щебнем при прокладке временной дороги, связанной со строительными работами трассы по обходу г. Хасавюрта. Периферию насыпи в южной и ЮВ частях невозможно было раскапывать, вследствие расположения на них трубы газопровода и засыпанной щебнем технологической дороги, обеспечивающей движение автотранспорта на строительство трассы по обходу г. Хасавюрта. Ориентировка бровок (ВСВ-ЗЮЗ) была выполнена, исходя из направления действующей федеральной автотрассы и трубы межпоселкового газопровода (параллельно им). Для фиксации стратиграфии были оставлены два профиля. Центральный профиль (проходящий через центр кургана) был выполнен параллельно обрезу насыпи, примыкающему к действующей федеральной автотрассе. Второй (ЮЮВ) профиль находился в 10 м к ЮЮВ от центрального: в ЗЮЗ половине он был параллелен центральному, в ВСВ половине направление его было изменено, вследствие близости нахождения технологической дороги (место изменения направления профиля указано на чертежах – рис. 124; 131). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники. Вскрытая площадь составила 1387 кв. м.

При снятии насыпи, в 10 м к ЮВ от Rp, был зафиксирован комплекс 1. В

центральной части кургана выявлены пятна грабительской ямы 1, являвшейся неудачной попыткой ограбления, и нарушенного ограблением погребения. Кроме того, обнаружены отдельные находки вещей.

В 12,5 м к востоку от репера, на глубине -92 см, обнаружен фрагмент точильного камня (рис. 124, *а*) в виде бруска прямоугольной формы со скругленными углами из плотного песчаника светлого коричнево-бежевого цвета, размерами 9,7х5,8х2,5 см (рис. 136).

В насыпи были найдены также три фрагмента сосудов, изготовленных с использованием гончарного круга. Фрагмент венчика горшка (реконструируемый диаметр 18 см); наружная и внутренняя поверхности черного цвета, глина с добавками измельченной ракушки (рис. 137, *Оп.28*). Фрагмент лентовидной ручки сосуда; наружная и внутренняя поверхности бежевого цвета, глина плотная, без видимых примесей (рис. 137, *Оп.29*). Фрагмент стенки тонкостенного столового сосуда черного цвета со следами лощения; глина без видимых примесей (рис. 137, *Оп.30*).

Комплекс 1 (рис. 131; 124; 138-141). В центральной части насыпи, в 10 м к ЮВ от репера на глубине -95 – -100 см, зафиксировано пятно прокаленного грунта, толщиной до 7 см, с золой и частицами древесного угля размерами в плане 1,65х0,7 м. Среди золы встречены фрагменты кругового красноглиняного кувшина, грубые сколы кремня и кости МРС. Данный комплекс находился в яме, впущенной в насыпь, прорезающей выкид из погребения и незначительно заглубленной в погребенную почву. По керамике комплекс датируется Новым временем и был связан с ограблением кургана; очевидно, являлся ямой, где грабителю разводили огонь, готовили еду и отогревались в холодное время года, когда производили свои работы. Данные находки корреспондируются с информацией о грабительских раскопках местных жителей Хасавюрт и а. Эндирей (Андрейаул), проводимых в середине XIX в.

7 кремневых сколов (№ 1), оставленных после разведения огня грабителями

(рис. 140, *1*).

19 фрагментов сосудов (№ 2). Фрагменты двух сосудов ***а, г*** (14 экз.) относятся к Новому времени и остались от грабителей. Фрагменты сосудов ***б, в, д*** связаны с погребением и датируются временем его совершения; попали в данный комплекс в результате ограбления захоронения.

13 фрагментов дна и стенок тонкостенного кругового сосуда; глина плотная, без видимых примесей. Часть фрагментов декорирована ангобированной росписью темно-красной краской (рис. 140, *2а*). Фрагмент дна тонкостенного кругового сосуда. Наружная поверхность черного цвета, внутренняя – бурого цвета; глина плотная, без видимых примесей (рис. 141, *2г*).

Фрагмент венчика кругового сосуда светло-коричневого цвета; глина с добавками измельченной ракушки (рис. 141, *2б*). Фрагмент венчика сосуда серого цвета; глина с добавками песка (рис. 141, *2в*). Три фрагмента стенок сосуда коричневого цвета; глина с добавками песка (рис. 141, *2д*).

Описание профилей

Центральный профиль ЗЮЗ-ВСВ, ЮЮВ фас (рис. 131-133)

Протяженность профиля – 38 м. Верх профиля по краям занимал дерновый слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной от 10 до 20 см. В центральной части он был разрушен, вследствие техногенного воздействия: в верхней части фиксировались современные ямы, заполненные грунтом или щебнем. Насыпь кургана была сооружена из чередующихся напластований гумусного слоя и материкового суглинка (слои 2-4), толщиной 1-1,2 м: суглинка коричневого цвета (2), мешаного суглинка светло-коричневого цвета с линзами гумуса и вкраплениями материкового суглинка (3) и мешаного суглинка серовато-желтого цвета с линзами гумуса и вкраплениями материкового суглинка (4). В центральной части профиля они перекрывали выкид из погребения (5) – суглинок зеленовато-желтого цвета – толщиной до 0,8 м. На периферии ЗЮЗ части профиля фиксировался слой смыва с поверхности насыпи –

гумусированный суглинок черно-коричневого цвета (9). Под напластованиями насыпи и выкида находилась погребенная почва (1) – слабо гумусированный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов – толщиной 0,7-0,8 см. На периферии ЗЮЗ части профиля погребенная почва переходила в гумусированный слой за пределами насыпи (10), образовавшийся вследствие диффузии гумуса из-за смыва плодородного слоя с поверхности насыпи. Материк – суглинок желто-коричневого цвета. В центральной части профиля, прорезая насыпь и погребенную почву фиксировалась грабительская яма (6), заполненная плотным затечным мешаным суглинком серо-желтого цвета с вкраплениями и линзами гумуса.

ЮЮВ профиль ВСВ-ЗЮЗ, ССЗ фас (рис. 131;134; 135)

Протяженность профиля – 40 м. Верх профиля в ЗЮЗ половине занимал дерновый слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной от 10 до 20 см. В ВСВ части он был разрушен, вследствие техногенного воздействия (технологической дорогой). Насыпь кургана была сооружена из чередующихся напластований гумусного слоя и материкового суглинка (слои 2-4), толщиной до 1 м: суглинка коричневого цвета (2), мешаного суглинка светло-коричневого цвета с линзами гумуса и вкраплениями материкового суглинка (3) и мешаного суглинка серовато-желтого цвета с линзами гумуса и вкраплениями материкового суглинка (4). В центральной части профиля они перекрывали край выкида из погребения (5) – суглинка зеленовато-желтого цвета – толщиной до 0,3 м. На периферии ЗЮЗ части профиля фиксировался слой смыва с поверхности насыпи – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета (9). Под напластованиями насыпи и выкида находилась погребенная почва (1) – слабо гумусированный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов – толщиной 0,7-1,0 см. На периферии ЗЮЗ части профиля погребенная почва переходила в гумусированный слой за пределами насыпи (10), образовавшийся вследствие диффузии гумуса из-за смыва плодородного слоя с поверхности

насыпи. Материк – суглинок желто-коричневого цвета. В центральной части профиля, прорезая насыпь и незначительно заглубляясь в погребенную почву, фиксировалась яма комплекса 1, оставленная грабителями и заполненная плотным суглинком серо-коричневого цвета (7). У ВСВ оконечности выкида из погребения, на погребенной почве, прослеживалась тонкая прослойка золы и древесного угля, протяженностью 0,7 м и толщиной около 5 см.

В центре кургана, к востоку от репера, были выявлены пятна грабительской ямы 1 и входной ямы катакомбы, нарушенной при повторной попытке ограбления – грабительской ямой 2 (рис. 124; 143).

Грабительская яма 1 находилась почти вплотную (в 0,4 м) к северу от входной ямы катакомбы (Рис. 124; 142-145) и являлась несостоявшейся попыткой ограбления. Пятно зачищено на глубине -273 – -288 см от репера. Яма неправильной овальной в плане формы, габаритными размерами на уровне зачистки 3,0х1,7 м, ориентирована длинной осью по линии север-юг. Стенки наклонные, сужаются к дну. На уровне дна размеры ямы составляли 2,6х1,55 м. Дно ровное, практически горизонтальное; глубина дна – -348 см от репера. Первоначально грабителями была выкопана грабительская яма 1, но заглубившись в материк, «зачистившись» по дну (о чем свидетельствует ровное почти горизонтальное дно) и не обнаружив признаков входной ямы катакомбы, она была ими оставлена. После чего, откорректировав свои действия и сместившись к югу, они повторной попыткой (грабительской ямой 2) вышли на входную яму катакомбы.

На глубине -260 – -281 см от репера, было зачищено пятно *погребения* (рис. 143). Погребение совершено в катакомбе (рис. 146-159). В древности катакомба была ограблена. Весь контур входной ямы на уровне зачистки был нарушен при ограблении, так что размеры и форма на этом уровне не достоверно не устанавливаются. Размеры *грабительской ямой 2* на уровне зачистки составляли 5,1х2,4 м. Первоначально, видимо, входная яма была трапециевидной в плане

формы с расширением в западной части, ориентированная длинной осью по линии запад-восток. Ненарушенные контуры стенок и сохранившиеся ступеньки (1-5) у северной стенки входной ямы фиксировались с глубины -648 – -736 см от репера. Выше, стенки входной ямы и ступеньки были разрушены грабительской ямой 2, от куоторой зафиксированы 4 ступеньки (а-г) вдоль южной (а), восточной (а, б) и северной (в, г) стенок. Верхние ступеньки собственно входной ямы были разрушены. Судя по конфигурации сохранившихся ступенек 1-5, первоначально они были сделаны из СВ угла вдоль северной стенки, образуя «лестницу»; высота зафиксированных 5 нижних ступенек варьировала от 46 до 65 см. Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Исходя из сохранившихся участков стенок в нижней части входной ямы, они были практически вертикальными, за исключением задней (восточной) наклонной, выражено сужающейся к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 3,55х1,45-1,0 м. Дно слабонаклонное, понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -949 см от репера. Дно перед входом в камеру было нарушено при ограблении – прокопано по всей ширине на длину 1,1 м и 13 см в глубину. Заполнение грабительской ямы 2 – плотный затечный мешаный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями суглинка зеленовато-желтого цвета. Ненарушенное при ограблении заполнение в придонной части у восточной стенки – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении грабительской ямы встречены кости погребенного, фрагмент точильного камня, фрагменты двух столовых сосудов (миски и кувшина), пифоса, а также кости лошади, быка и косули; отнесение костей животных, за исключением лошади, к комплексу погребения проблематично, поскольку часть их могла входить в состав рациона грабителей (бык и косуля). Описание инвентаря – см. ниже. В заполнении придонной части, в средней части и у входа в камеру встречено

большое количество древесного угля, очевидно, выброшенного при ограблении из камеры. Разбитый при ограблении закладной камень из плотного песчаника, размерами 100х50х7 см, находился в заполнении у входа в камеру (рис. 146-148; 152-157).

Вход в камеру, нарушенный при ограблении, находился в западной стенке входной ямы; форма и высота не восстанавливаются, ширина – 60 см (рис. 148; 154-156). Катакомба имела дромос длиной 50 см. Камеру от входной ямы отделяла низкая слабонаклонная ступенька высотой 13 см. Камера прямоугольной в плане формы со скругленными углам ориентирована длинной осью по линии ССЗ-ЮЮВ (рис. 146-148; 158; 159). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, отличный от прямого. Камера была смещена к ССЗ от длинной оси входной ямы. Дно ровное, с понижением к центру. Глубина дна – -967 см от репера. Свод был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму; стенки и свод в придонной части камеры частично обрушились. Размеры камеры – 4,0х3,1 м, высота свода – 2,1 м. Камера была незначительно заполнена грунтом – затечным мешаным суглинком зеленовато-коричневого цвета с линзами и кусками от свода. Кости погребенного (мужчины 25-35 лет) и погребальный инвентарь в камере отсутствовали: грабители полностью опустошили камеру от вещей и скелета и, очевидно, разбирали все уже наверху.

Инвентарь

Фрагмент точильного камня (Оп. 32) из коричневого мелкозернистого камня горной породы прямоугольный в сечении формы, размерами 9х7х2,8 см (рис. 160).

Фрагмент миски, изготовленной с использованием гончарного круга, с загнутым внутрь бортиком, переходящим в стенки через сглаженный перегиб (Оп. 33). Наружная поверхность темно-серого цвета с коричневыми пятнами, покрыта лощением. Внутренняя поверхность темно-серого цвета, заглажена. Глина без видимых примесей (рис. 161, *Оп.33*).

Фрагмент стенки кувшина (Оп. 34). Наружная, и внутренняя поверхности коричневого цвета (рис. 161, *Оп.34*).

14 фрагментов стенок толстостенного пифоса (Оп. 35). Наружная и внутренняя поверхности светло-серого цвета. Глина плотная, с добавками песка и измельченной ракушки. На некоторых фрагментах сохранился декор в виде горизонтальных и вертикальных налепных валиков. Сосуд изготовлен с использованием гончарного круга. Толщина стенок 1,2-1,5 см (рис. 162; 163).

Судя по размерам погребального сооружения, курган содержал погребение мужчины, занимавшего высокое место в социальной структуре общества. Его сопровождало захоронение коня, кости которого были обнаружены во входной яме. Помимо этого, в заполнении входной ямы встречены фрагменты крупного тарного сосуда (пифоса), разбитого при ограблении и, скорее всего, находившегося на дне входной ямы.

Курган относился к аланской культуре.

Курган 11 (рис. 3; 164-168)

Находился в СЗ части могильника. Курган располагался на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную. В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 31,66 м и высотой 0,4 м (рис. 165). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки СВ – ЮЗ. Отклонение ориентации бровки от сторон света связано с возможностью работы землеройной техники (ее подходом и маневрированием) и вывозом отработанного грунта, вследствие ранее начатых земляных работ по строительству автодороги: территория кургана была обкопана с трех сторон карьером путепровода и складированным грунтом (рис. 165). Вскрытая площадь составила 787 кв. м.

Описание профиля СВ-ЮЗ, СЗ фас (рис. 164; 166)

Протяженность профиля – 32 м. Верх профиля занимал пахотный слой (1) – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета, толщиной 25-30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (2) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной до 15 см. Он перекрывал материк – суглинок желто-коричневого цвета.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 12 (рис. 3; 169-179)

Находился в СЗ части могильника. Курган располагался на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 50,76 м и высотой 0,2 м (рис. 170; 171). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Через объект проходили 2 действующие линии кабелей ВОЛС, под которые, по распоряжению заказчика, были оставлены не вскрываемые останцы шириной 2 м (рис. 169). Вследствие этого фотографии профиля приведены по частям, разделенным останцами под кабели. Вскрытая площадь составила 2024 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 169; 172-174)

Протяженность профиля – 50 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 20-25 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета, толщиной около 50 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-

поминальным комплексом.

Курган 13 (рис. 3; 180-205)

Находился в северной части могильника. Курган находился на пахотном поле, его насыпь снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 40,88 м и высотой 1,5 м (рис. 181). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Через курган проходили 2 действующие линии кабелей ВОЛС, под которые, по распоряжению заказчика, были оставлены не вскрываемые останцы шириной 2 м (рис. 180). Вследствие этого фотографии профиля приведены по частям, разделенным останцами под кабели. Вскрытая площадь составила 1312 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 180; 186-188)

Протяженность профиля – 40 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25-30 см. Он перекрывал погребенную почву (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 40-50 см; верх погребенной почвы был нарушен плантажной распашкой. В северной части профиля погребенная почва переходила в суглинок светлого серо-коричневого цвета. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов. В южной части профиля, из-под слоя плантажной распашки, прослеживалась яма от современного перекопа.

Курган содержал одно погребение, находившееся в его западной части (рис. 180; 184). На глубине -197 – -202 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 192). Погребение совершено в катакомбе (рис. 189-201). В древности

катакомба была ограблена. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с выраженными углами, расширением в западной части и уступом в контуре СВ угла, размерами 3,6х0,7-0,4 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 189-191; 193-195). Уступ в контуре СВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из СВ угла вдоль северной стенки были сделаны еще три ступеньки высотой от 36 до 76 см, образуя «лестницу». Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Стенки наклонные: передняя (западная), задняя (восточная) и южная стенки расширяются к дну; северная стенка сужается к дну. В средней части входной ямы, в боковых (северной и южной) стенках, грабителями были сделаны две ступеньки (а, б) в виде неглубоких ниш (глубиной 8-11 см), рассчитанных на постановку носка стопы; еще одна аналогичная грабительская ступенька (в) находилась в СЗ углу. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 3,8х0,6-0,5 м. Дно наклонное, незначительно понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -492 см от репера. Заполнение входной ямы в западной части, вследствие ограбления – затечный гумусированный мешаный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями суглинка зеленовато-желтого цвета; ниже, в восточной части, не затронутой ограблением, она была заполнена ненарушенным грунтом – мешаным суглинком зеленовато-желтого цвета с вкраплениями коричневого суглинка. Три камня от заклада входа (два – из плотного песчаника с окатанными краями и один – из ракушечника), размерами 53х37х5, 48х46х5, 45х30х7 см, перемещенные при ограблении, находились в заполнении на глубине более 1 м от дна (рис. 189-191; 193; 194; 198). В заполнении придонной части, у входа в камеру, обнаружены выброшенные при ограблении из камеры предметы погребального инвентаря: бронзовые пряжки (№№ 1 и 4), раковины каури (№ 2), а также коралловые, стеклянные и гагатовая

бусина (№ 3). Описание – см. ниже.

Вход в камеру, нарушенный при ограблении, был, видимо, прямоугольной формы с арочным верхом и находился в западной стенке входной ямы; реконструируемые размеры: ширина – 43 см, высота – 63 см (рис. 191; 197). Катакомба имела дромос длиной 20 см. В камеру из входной ямы вела слабонаклонная ступенька высотой 22 см. В заполнении камеры, у входа, обнаружен еще один камень (плотный песчаник) от заклада входа, размерами 28х26х4 см. Камера трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в южной части ориентирована длинной осью по линии север-юг с небольшим отклонением (рис. 189-191; 199). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, близкий к прямому. Камера была смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно ровное, практически горизонтальное. Глубина дна – -514 см от репера. Свод был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. Поверхность свода и стенок частично отслоилась; на сохранившихся участках стенок и свода фиксировались следы заглаживания инструментом (напоминающем штукатурный мастерок) поверх тонкого слоя глиняной обмазки (рис. 200; 201). Размеры камеры – 2,8х1,15-0,95 м, высота свода – 1,85 м. Камера была незначительно заполнена грунтом – затечным мешаным суглинком коричневого цвета с небольшими фрагментами отслоившегося свода.

В заполнении придонной части и на дне, в перемещенном состоянии, находились кости двух погребенных (взрослых мужчины и женщины), а также смещенный при ограблении погребальный инвентарь. Сохранность костей очень плохая: остатки скелета, находившегося у западной стенки, фиксировались в виде костного тлена (рис. 189; 199). Судя по конфигурации костного тлена, погребенный мог быть положен в скорченном положении на левом боку головой на юг. Положение второго погребенного, первоначально находившегося в средней части камеры, не устанавливается. На дне в центральной части камеры фиксировался органический тлен растительного происхождения серо-

коричневого цвета (остатки камышовой подстилки крупного плетения).

Инвентарь

Вследствие нарушения погребения грабителями, погребальный инвентарь утратил свое первоначальное положение. Его описание приводится суммарно.

Пряжка бронзовая (№ 1) с круглой рамкой и прямым язычком с уступом у основания, охватывающим рамку в передней части на всю ее высоту и плотно прилегающим к ней; размеры рамки – 1,4х1,3 см (рис. 202, *1*).

6 раковин каури (№ 2) со спиленной спинкой, длиной от 1,4 до 1,6 см (рис. 202, *1*).

Бусы (№ 3). Цилиндрической формы бусы из розового коралла (132 экз.), высотой 0,2-1,6 см и диаметром 0,2-0,6 см (рис. 202, *3а*). Цилиндрическая бусина из отполированного гагата, высотой 0,6 см и диаметром 0,35 см (рис. 202, *3б*). Небольшие уплощенно-шаровидной формы бусы из синего и голубого прозрачного стекла (15 экз. и 1 фр-т), высотой 1,2 см и диаметром 0,5 см; изготовлены из отрезков тянутой трубочки (рис. 202, *3в*). Цилиндрической формы бусина из зеленого прозрачного стекла, высотой 1,2 см и диаметром 0,5 см (рис. 202, *3г*). Двухчастные и трехчастные ложнозолоченые (?) бусы из бесцветного или желтоватого прозрачного стекла (9 экз., в т.ч. 1 фр-т), длиной 0,7-0,9 см и диаметром 0,2-0,4 см; являются отрезками тянутой трубочки (рис. 202, *3д*).

Пряжка бронзовая (№ 4) с трапециевидной, плоской в сечении рамкой и прямым хоботковым язычком, выходящим за контур рамки; размеры рамки – 1,8х1,4 см (рис. 202, *4*).

Фрагмент задней пластины серебряного наконечника-подвески (№ 5) (рис. 202, *5*).

Кувшинчик без ручки (№ 6) с прогнутым в средней части горлом, плавно переходящим в плечики, эллипсоидным туловом и относительно широким плоским дном. Место максимального сужения горла маркирует орнаментальный пояс в виде валика с «ногтевыми» оттисками, выполненными по сырой глине.

Переход горла в плечики оформлен в виде слабо выраженного уступа. Изготовлен с использованием гончарного круга. На дне фиксируется отпечатки досок гончарного круга. Наружная поверхность серо-бежевого цвета, покрыта лощением. Внутренняя поверхность серого цвета, заглажена. Глина плотная, с добавками мелкого песка. Размеры: высота – 8,9 см, диаметр венчика – 6,4 см, диаметр горла – 5,6 см, диаметр тулова – 9,7 см, диаметр дна – 6,5 см (рис. 205, *б*).

Два бронзовых наконечника-подвески с золотой плакировкой, стеклянными вставками с лицевой стороны и серебряной задней пластиной (№ 7). Одночастные наконечники-подвески с прямоугольной верхней частью и округлым расширением в нижней части, оформленной по периметру в виде 7-ми лепестковой розетки. Основа изготовлена из листовой бронзы. Задняя часть прикрыта гладким серебряным листом. Лицевая часть плакирована золотым листом с тисненым орнаментом в виде мелких насечек. В верхней части – вставка из прозрачного бесцветного стекла, обрамленная в прямоугольный бронзовый каст. В нижней части – вставка из красного/ вишневого стекла (почти не сохранилось), обрамленная в круглый бронзовый каст. Задняя пластина из гладкого листового серебра повторяет форму лицевой пластины. На обратной стороне наконечников по два крепежных штифта. Размеры: длина – 9, 4 см, ширина в верхней части – 1,5 см, размер расширения в нижней части – 3,2 см (рис. 203).

Пряжка серебряная (№ 8) с круглой, уплощенной в задней части и утолщенной в передней части, округлой в сечении рамкой и прямым массивным хоботковым язычком с высоким уступом у основания, значительно выходящим за контур рамки. Прямоугольный щиток со слегка загнутыми боковыми сторонами снабжен штифтом для крепления к ремню. Размеры рамки – 2,2х2,3 см, размеры щитка – 3х1,4 см (рис. 204, *8*).

Кольцо с зажимом серебряное округлой формы, утолщенное в передней части; зажим овальной формы, оформлен с лицевой стороны золотой

плакировкой и сердоликовой вставкой (№ 9). Задняя пластина в центре имеет отверстие для штифта (не сохранился). Лицевая сторона зажима плакирована тонким золотым листом и украшена гнездом для вставки с золотой зернью по периметру; вставка (кабошон) – из красного прозрачного отполированного сердолика хорошего качества, размерами 0,7х0,8 см. Размеры кольца – 1,5х1,7 см, размеры – 1,35х1 см (рис. 204, *9*).

Пряжка серебряная (№10) с круглой, утолщенной в передней части рамкой и хоботковым язычком, размерами 1,5х1,4 см (рис. 204, *10*).

Кость МРС (№ 13).

В заполнении камеры также обнаружен кремневый предмет неправильной прямоугольной формы с ретушью по краям. Кремень бежевого цвета; размеры – 3,1х2,4 х0,6 см (рис. 205, *Оп.49*).

Курган относится к аланской культуре.

Курган 14 (рис. 3; 206-222)

Находился в северной части могильника. Курган находился на пахотном поле, его насыпь полностью снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 27,66 м и высотой 0,3 м (рис. 208). Через курган проходили 3 действующие линии кабелей ВОЛС (рис. 206). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. При снятии насыпи ровик и соответствующее ему погребение были выявлены на восточной периферии кургана, локализованного по Техзаданию. Вследствие этого была сделана прирезка и оставлена дополнительная бровка. Вскрытая площадь составила 601 кв. м.

Описание профилей

Центральный профиль юг-север, восточный фас (рис. 207; 209)

Протяженность профиля – 28 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Он перекрывал слой гумизации грунта за счет смыва с поверхности насыпи (2) – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с включением карбонатов – толщиной 50 см. Материк – суглинок желто-коричневого цвета. В профиле, из-под слоя распашки, прослеживались три узкие траншеи от прокладки кабелей ВОЛС.

Профиль прирезки юг-север, восточный фас (рис. 207; 210)

Протяженность профиля – 20 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25-30 см. В центральной части профиля он перекрывал погребенную почву (1) – суглинок серовато-желтого цвета с включениями карбонатов – толщиной 35-40 см. В северной и южной частях профиля, прорезая погребенную почву и незначительно заглубляясь в материк на 25-30 см, фиксировался ровик трапециевидной в сечении формы шириной на уровне дна 0,25-0,4 м. Заполнение – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета. По краям профиля, за пределами ровика, прослеживался слой гумизации грунта за счет смыва с поверхности насыпи (2) – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с включением карбонатов – толщиной 40 см. Материк – суглинок желто-коричневого цвета.

Курган содержал одно катакомбное захоронение, находившееся в центральной его части, и ровик (рис. 206; 212-215). Ровик в плане кольцевой формы. Диаметр на уровне зачистки по внутреннему контуру – 11,2 м, по внешнему –12,5 м. Ровик имел две перемычки в СЗ и ЮВ частях контура; ширина СЗ перемычки – 1,5 м, ширина ЮВ перемычки достоверно не определяется. В сечении ровик трапециевидной формы. Ширина ровика на уровне зачистки – 0,5-0,7 м, на уровне дна – 0,25-0,6 м. Глубина ровика от репера – -93 – -132 см;

глубина от древнего горизонта ориентировочно составляла 1,4 м. Заполнение – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета. В заполнении придонной части ровика, в западном и южном секторах, встречены фрагменты костей КРС (рис. 206).

В центре ровика, на глубине -102 – -107 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 213; 218). Погребение совершено в катакомбе (рис. 216; 217; 219-222). В древности катакомба была ограблена. Входная яма на уровне зачистки прямоугольной в плане формы с выраженными углами и уступом в контуре восточного угла, размерами 2,1х0,5 м, ориентирована длинной осью по линии СЗ-ЮВ (рис. 216; 217; 219-221). Уступ в контуре восточного угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из восточного угла вдоль СВ стенки были сделаны еще три ступеньки высотой от 30 до 43 см, образуя «лестницу». Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Стенки наклонные, выражено расширяются к дну. На уровне дна входная яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 2,2х0,8 м. Дно наклонное, незначительно понижается к СЗ стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -251 см от репера. Заполнение входной ямы в верхней части, вследствие ограбления – затечный слабо гумусированный мешаный суглинок серовато-зеленого цвета с вкраплениями суглинка зеленовато-желтого цвета; ниже, на большей части площади, она была заполнена мешаным суглинком зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса.

Вход в камеру, частично нарушенный при ограблении, был трапециевидной формы и находился в СЗ стенке входной ямы; размеры: ширина – 42 см, высота – 38 см (рис. 217; 221). Катакомба имела дромос длиной 20 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой 30 см. Камера неправильной овальной в плане формы с расширением в ЮЗ части ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ (рис. 216; 217; 222). Длинные оси входной ямы и камеры

взаимоперпендикулярны. Дно ровное, практически горизонтальное. Глубина дна – -285 см от репера. Свод был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. Размеры камеры – 2,15х1,3 м, высота свода – 1,15 м. Заполнение камеры – рыхлый мешаный суглинок светло-коричневого цвета с вкраплениями и линзами суглинка зеленовато-желтого цвета.

Кости погребенной (женщины 45-55 лет) находись в переотложенном состоянии, в виде скопления на дне камеры, справа от входа. Положение и ориентировка погребенной не восстанавливается. На дне в СВ части камеры в виде отдельных пятен фиксировался органический тлен черного цвета. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Курган относился к аланской культуре.

Курган 15 (рис. 3; 223-241)

Находился в северной части могильника. Курган находился на пахотном поле, его насыпь полностью снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 48,64 м и высотой 0,2 м (рис. 225). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 1859 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 224; 226; 230)

Протяженность профиля – 48 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30-35 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами/зарубами желтого суглинка – толщиной 15-25 см. Он перекрывал погребенную почву (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной от 40 до 70 см; верх погребенной почвы был нарушен плантажной распашкой. Материк – суглинок желто-зеленого

цвета с включениями карбонатов. В северной части профиля, из-под слоя распашки, фиксировалась входная яма катакомбы (3), заполненная мешаным суглинком зеленовато-желтого цвета с вкраплениями коричневого суглинка.

Курган содержал одно катакомбное захоронение, находившееся в северной его части (рис. 223). На глубине -164 – -168 см от репера было зачищено пятно входной ямы (рис. 230; 233). Погребение совершено в катакомбе (рис. 231; 232; 234-238). В древности катакомба была ограблена. Входная яма на уровне зачистки прямоугольной в плане формы с выраженными углами и уступом в контуре СВ угла, размерами 2,0х0,6 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток с небольшим отклонением (рис. 231; 234-236). Уступ в контуре СВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из СВ угла вдоль северной стенки была сделана еще одна ступенька высотой 53 см, образуя с расположенной выше ступенькой «лестницу». Передняя (западная) и задняя (восточная) стенки – вертикальные, боковые (северная и южная) – наклонные, выражено расширяются к дну. На уровне дна входная яма слабовыраженной трапециевидной в плане формы с выраженными углами и незначительным расширением в западной части, размерами 2,0х0,75-0,65 м. Дно наклонное, понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -232 см от репера. Заполнение входной ямы в западной части, вследствие ограбления – затечный гумусированный мешаный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями суглинка зеленовато-желтого цвета, в восточной части – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями коричневого суглинка. В заполнении встречены фрагменты костей погребных и предметы инвентаря, выброшенные грабителями из камеры (рис. 231; 234; 235): фрагменты миски (№ 1), фрагменты бронзового предмета (№ 2), бусы (№ 3), а также куски мела. Описание – см. ниже.

Вход в камеру, частично нарушенный при ограблении, был трапециевидной формы и находился в западной стенке входной ямы; размеры: ширина – 45 см,

высота – 42 см (рис. 232; 237). Катакомба имела дромос длиной 35 см. В камеру из входной ямы вела вертикальная ступенька высотой 16 см. Камера трапециевидной в плане формы с незначительным расширением в северной части ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 231; 232; 238). Длинные оси входной ямы и камеры взаимоперпендикулярны. Камера смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно ровное, с небольшим понижением к центру. Глубина дна – -255 см от репера. Свод был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую или трапециевидную в разрезе форму. Размеры камеры – 1,45х0,8-0,7 м, высота свода – около 1 м. Заполнение камеры – затечный мешаный суглинок коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка. Кости трех погребенных (взрослого мужчины, взрослой женщины и ребенка около 5 лет) находись в переотложенном состоянии, в виде скопления на дне камеры, в ЮЗ углу. Положение и ориентировка погребенных не устанавливаются.

Инвентарь

Вследствие нарушения погребения грабителями погребальный инвентарь утратил свое первоначальное положение. Его описание приводится суммарно.

Миска с загнутым внутрь бортиком, плавно переходящим в прямые стенки, и плоским дном (№ 1). Место перехода стенок в дно декорировано неглубокими овальными вдавлениями. Наружная и внутренняя поверхности коричнево-бежевого цвета с сероватыми пятнами; в изломе серо-коричневого цвета. Глина плотная, с добавками песка и измельченной ракушки. Изготовлена с использованием гончарного круга. На дне – следы от досок гончарного круга. Размеры: высота – 6,6 см диаметр венчика – 19,2 см, диаметр дна – 9 см (рис. 239; 240).

Два деформированных фрагмента бронзового предмета (№ 2), изготовленного из листовой бронзы (рис. 241, *2*).

Бусы (№ 3). Бусина из розового коралла высотой 0,5 см и диаметром 0,55 см (рис. 241, *3а*). Цилиндрическая бусина из коричневого (?) непрозрачного стекла,

длиной 1,05 см и диаметром 0,4 см (рис. 241, *3б*). Небольшие цилиндрические, шаровидные и уплощенно-шаровидные бусы из белого, зеленого и голубого непрозрачного стекла (большая часть покрыта патиной, цвет не определяется (205 экз.), высотой 0,5-2 см и диаметром 0,7-2 см; являются отрезками тянутой трубочки (рис. 241, *3в*).

Пряжка бронзовая с круглой, слегка утолщенной в передней части рамкой и хоботковым язычком, выходящим за контур рамки и имеющим невысокий уступ у основания (№ 4). Размеры рамки – 1,6х1,7 см (рис. 241, *4*).

Фрагмент железного предмета в виде круглого в сечении стержня (№ 5), сохр. длиной 1,9 см (рис. 241, *5*).

Скоба бронзовая (№ 6) из прямоугольного в сечении стержня, сохр. длиной 2,4 см (рис. 241, *6*).

Серьга бронзовая (№ 7) с длинными разомкнутыми концами изготовлена из круглого в сечении стержня; длина – 2,2 см (рис. 241, *7*).

Два фрагмента бронзового предмета (№ 8) в виде круглых в сечении обломков стержней (рис. 241, *8*).

В заполнении входной ямы встречены также несколько кусков мела (Оп. 58) без следов обработки (рис. 241, *Оп.58*).

Курган относился к аланской культуре.

Курганы 16 и 87 (рис. 3; 242-273)

Находились в северной части могильника на пахотном поле, насыпи полностью снивелированы многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием курган 16 был округлой в плане формы диаметром 35,34 м и высотой 0,4 м (рис. 243). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. При снятии насыпи в ЮВ и СЗ секторах кургана выявлены три погребения, относившихся к двум различным

курганам: погребение в ЮВ секторе было соотнесено с курганом 16, два погребения в СЗ секторе – с другим курганом, получившим номер 87. Нивелировки погребений кургана 87 производились от репера кургана 16. Вскрытая площадь составила 981 кв. м.

Исходя из того, что к кургану 16 вплотную примыкал курган 87, есть основания предполагать их сооружения близким по времени, а также, что захороненные в них являлись, возможно, родственниками.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 242; 245)

Протяженность профиля – 34 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30-35 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25-35 см. Он перекрывал погребенную почву (2) – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 35-40 см; верх погребенной почвы был нарушен плантажной распашкой. Материк – суглинок желто-коричневого цвета.

Курган 16 (рис. 242; 246-257)

Курган содержал одно катакомбное захоронение (рис. 242). На глубине -93 – -105 см от репера было зачищено пятно входной ямы (рис. 246). Погребение совершено в катакомбе (рис. 247-255). В древности катакомба была ограблена. Входная яма на уровне зачистки слабовыраженной трапециевидной в плане формы с выраженными углами, незначительным расширением в СЗ части и уступом в контуре восточного угла, размерами 2,3х0,6-0,55 м, ориентирована длинной осью по линии СЗ-ЮВ (рис. 247; 248; 249; 250-253). Уступ в контуре восточного угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из восточного угла вдоль СВ стенки были сделаны еще две ступеньки высотой 30 и 40 см, образуя с выше расположенной ступенькой «лестницу». Передняя (СЗ) и боковые (СВ и ЮЗ) стенки – наклонные, выражено

расширяются к дну; задняя (ЮВ) стенка – вертикальная. На уровне дна входная яма слабовыраженной трапециевидной в плане формы с выраженными углами и незначительным расширением в СЗ части, размерами 2,4х0,8-0,7 м. Дно слабо наклонное, незначительно понижается к СЗ стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -256 см от репера. Заполнение входной ямы в СЗ и средней части, вследствие ограбления – затечный гумусированный мешаный суглинок темно-коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка, в ЮВ части – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. Закладной камень – плотный окатанный песчаник размерами 48х30х15 см – находился в заполнении в средней части входной ямы (рис. 247; 249). В заполнении придонной части, у входа и в средней части входной ямы, встречались фрагменты костей погребенных и предметы инвентаря, выброшенные грабителями из камеры (рис. 247; 250; 252): фрагмент бронзового предмета (№ 1), стеклянные и гагатовые бусы (№ 2), астрагал (№ 3), фрагменты железного ножа (№ 4) и железной сюльгамы (№ 5), серебряная пряжка (№ 6), серебряная бляшка (№ 8) и фрагмент железной фибулы (№ 9). Описание – см. ниже. Учитывая большое количество бус, относительно компактно фиксирующихся в виде двух скоплений в придонной части входной ямы, и присутствие среди них небольших фрагментов органического тлена коричневого цвета, можно предположить, что они принадлежали к расшивке одежды.

Вход в камеру, нарушенный при ограблении, был трапециевидной формы и находился в СЗ стенке входной ямы; размеры: ширина – 50 см, высота – 46 см (рис. 248; 252). Катакомба имела дромос длиной 25 см. В камеру из входной ямы вела ступенька высотой 25 см. Камера трапециевидной в плане формы с расширением в ЮЮЗ части ориентирована длинной осью по линии ССВ-ЮЮЗ (рис. 247; 248; 254; 255). Длинные оси входной ямы и камеры сопрягаются под углом, отличным от прямого (около 70°). Камера сильно смещена к ССВ от длинной оси входной ямы. Дно ровное, практически горизонтальное. Глубина дна

– -285 см от репера. Свод частично обрушился; первоначально был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. Размеры камеры – 2,2х1,2-0,8 м, реконструируемая высота свода – 1,3 м. Заполнение камеры – затечный мешаный гумусированный суглинок коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка и кусками свода. Кости трех погребенных (мужчины 35-45 лет, женщины 35-45 лет и ребенка около 1 года) находись в переотложенном состоянии, в виде скопления на дне камеры у ССВ стенки. Положение и ориентировка погребенных не устанавливаются. В камере обнаружены стеклянные и гагатовые бусы (№ 2), астрагал (№ 3) и бронзовая пряжка (№ 7).

Инвентарь

Вследствие нарушения погребения грабителями, погребальный инвентарь утратил свое первоначальное положение. Его описание приводится суммарно.

Фрагмент бронзового предмета (№ 1), изготовленного из прямоугольного листа бронзы, согнутого в виде обоймы, длиной 1,1 см (рис. 256, *1*).

Бусы (№ 2). Бусы (пронизи) в форме параллелепипеда с двумя отверстиями из отполированного гагата (12 экз.), размерами от 0,9х0,6х0,3 см до 1х0,6х0,6 см (рис. 256, *2а*). Уплощенно-биконическая бусина из синего непрозрачного стекла, высотой 0,6 см и диаметром 1,1 см (рис. 256, *2б*). Цилиндрические бусы из синего непрозрачного и бесцветного прозрачного стекла (2 экз.), высотой 1,0 и 0,9 см, диаметром 0,5 и 0,4 см (рис. 256, *2в*). Небольшие уплощенно-шаровидные бусы из зеленого непрозрачного и синего полупрозрачного стекла (2 экз.), высотой 0,3 и 0,4 см, диаметром 0,4 см (рис. 256, *2г*). Полиэдрические (14-гранные – 9 экз.) бусы из синего полупрозрачного (7 экз.), бесцветного прозрачного (1 экз.) и зеленоватого прозрачного (1 экз.) стекла, высотой 0,5-0,7 см (рис. 256, *2д*). Цилиндрические, шаровидные и уплощенно-шаровидные бусы из синего, зеленого, желтоватого и бесцветного прозрачного и полупрозрачного стекла (173 экз.), высотой 0,3-0,5 см и диаметром 03-0,7 см (рис. 256, *2е*). Двухчастные бусы из бесцветного (или желтоватого) прозрачного и зеленого (?) стекла (2 экз.),

высотой 0,9 и 0,5 см, диаметром 0,4 и 0,3 см; являются отрезками тянутой трубочки (рис. 256, *2ж*).

Два астрагала (№ 3) без следов обработки (рис. 257, *3*).

Фрагменты железного однолезвийного ножа (№ 4), с шириной лезвия 2 см; отсутствует часть фрагментов (рис. 257, *4*).

Фрагменты железной сюльгамы (№ 5) с круглой рамкой, изготовленной из круглого в сечении стержня, диаметром 3,1 см. Сохранился фрагмент круглой в сечении иглы, крепящейся к рамке (рис. 257, *5*).

Пряжка серебряная (№ 6) с трапециевидной плоской в сечении рамкой и хоботковым язычком с низким уступом у основания, существенно выходящим за рамку. Размеры рамки 1,5х0,9 см (рис. 257, *6*).

Пряжка бронзовая (№ 7) с округлой, круглой в сечении, незначительно утолщенной в передней части рамкой, прямым язычком с уступом у основания, охватывающим в передней части рамку на всю высоту, незначительно выходя за ее контур. Размеры рамки – 2,1х2 см (рис. 257, *7*).

Бляшка серебряная (№ 8) полусферической формы, диаметром 0,4 см (рис. 257, *8*).

Фрагмент ножки железной подвязной фибулы (№ 9) (рис. 257, *9*).

Курган относился к аланской культуре.

Курган 87 (рис. 258-273)

Курган содержал два погребения, расположенных рядом друг с другом: погребение 2 находилось в 1,4 м к СЗ от входной ямы центрального для данного кургана погребения 1 (рис. 242; 260).

Погребение 1 (рис. 258-267)

На глубине -179 – -186 см от репера было зачищено пятно входной ямы (рис. 260). Погребение совершено в катакомбе (рис. 261-265). В древности

катакомба была ограблена; грабителями были нарушены в верхней части передняя (западная) и примыкающая к ней часть северной стенки. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с выраженными углами, расширением в западной части и уступом в контуре СВ угла, реконструируемыми размерами 2,3х0,8-0,65 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток с отклонением (рис. 258; 259; 261; 263). Уступ в контуре СВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из СВ угла вдоль северной стенки были сделаны еще две ступеньки высотой 32 и 84 см, образуя с выше расположенной ступенькой «лестницу». Передняя (западная) и задняя (восточная) стенки – наклонные, сужаются к дну; боковые стенки: северная – практически вертикальная, южная – наклонная, расширяется к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 2,0х0,9-0,7 м. Дно слабо наклонное, незначительно понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -332 см от репера. Заполнение входной ямы, вследствие ограбления – затечный гумусированный суглинок черно-коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка; ниже, в придонной части – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении придонной части, у входа, встречались кости погребенной и предметы инвентаря, выброшенные грабителями из камеры: стеклянные бусы (№ 2), фиксируемые на площади 0,7х0,4 м, а также фрагменты железного ножа и железного предмета, фрагменты бронзовых предметов, фрагменты речной раковины и куски мела. Описание – см. ниже.

Вход в камеру, нарушенный при ограблении находился в западной стенке входной ямы и был смещен вплотную к южной стенке; форма и высота не восстанавливаются, ширина – 55 см (рис. 259; 262). Катакомба имела дромос длиной 20-25 см. В камеру из входной ямы вела ступенька высотой 20 см. Камера трапециевидной в плане формы с расширением в ЮВ части ориентирована

длинной осью по линии СЗ-ЮВ (рис. 258; 259; 264; 265). Длинные оси входной ямы и камеры сопрягаются под углом, отличным от прямого (около 45°); предположительно, камера была преднамеренно смещена к СЗ так, что по отношению к входной яме образовался угол сильно отличающийся от прямого, вследствие близкого расположения над камерой погребения 2. Вход в камеру находился в южном ее углу. Дно ровное, с незначительным понижением к ЮЗ стенке. Глубина дна – -362 см от репера. Свод частично обрушился; первоначально был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. Размеры камеры – 1,9х1,3-1,0 м, реконструируемая высота свода – 0,95 м. Заполнение камеры – чередующиеся напластования кусков отслоившегося свода с плотными затеками суглинок коричневого цвета. Кости погребенной (женщины 34-45 лет) находись, преимущественно, в заполнении. Положение и ориентировка не восстанавливается. В камере обнаружены стеклянные бусы (№ 1), бронзовая фибула (№ 2) и бронзовый наконечник-подвеска (№ 3).

Инвентарь

Бусы (№ 1 – 39 экз.) Цилиндрические, шаровидные и уплощенно-шаровидные бусы синего полупрозрачного и зеленого непрозрачного стекла (34 экз.), высотой 0,2-0,4 см и диаметром 0,4-0,7 см (рис. 266, *1а*). Уплощенно-шаровидная бусина из синего прозрачного стекла, высотой 0,5 см и диаметром 0,8 см (рис. 266, *1б*). Полиэдрическая бусина из синего полупрозрачного стекла, размерами 0,7х0,5х0,5 см; изготовлена из отрезка тянутой палочки (рис. 266, *1в*). г) Цилиндрические бусы из зеленого (3 экз.) прозрачного и синего непрозрачного (1 экз.) стекла, высотой 0,7-0,9 см и диаметром 0,4-0,55 см (рис. 266, *1г*).

Бронзовая двучленная прогнутая подвязная фибула с пластинчатым корпусом, образующим кольцо-держатель для оси пружины (№ 2). Спинка по краям фасетирована и орнаментирована двумя косыми крестами. Ось пружины изготовлена из железного стержня. Длина – 4,7 см (рис. 266, *2*).

Одночастный наконечник-подвеска с угловатым расширением в нижней части (№ 3). Лицевая пластина с фасетировкой по краям. Задняя пластина гладкая, повторяет форму лицевой пластины. Размеры: длина – 7 см, ширина – 0,75 см (рис. 266, *3*).

Два фрагмента клинка небольшого железного однолезвийного ножа (рис. 267, *Оп.71*).

Фрагмент бронзового стержневидного предмета с загнутым в кольцо окончанием (возможно, от туалетного набора) (рис. 267, *Оп.72*).

Фрагмент бронзового круглого в сечении стержня (рис. 267, *Оп.73*).

Три фрагмента железного предмета из круглого в сечении стержня (рис. 267, *Оп.74*).

Фрагменты речной раковины (рис. 267, *Оп.75*).

Четыре куска мела без следов обработки (рис. 267, *Оп.76*).

Погребение 2 (рис. 268-273)

На глубине -182 – -190 см от репера было зачищено пятно погребения (рис. 269). Погребение совершено в яме (рис. 268; 270). Яма прямоугольной в плане формы с хорошо выраженными углами, размерами на уровне зачистки 1,5х0,6 м, ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ. Стенки наклонные, расширяются к дну. Размеры ямы на уровне дна – 1,65х0,8 м. Дно ровное, с понижением к центру. Глубина дна – -250 см от репера. Заполнение в верхней части – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета с редкими вкраплениями материкового суглинка, в нижней части – плотный мешаный суглинок светло-коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка.

На дне ямы находился скелет погребенного (ребенка около 5 лет). Погребенный был положен на спине головой на ЮЗ. Судя по слегка согнутым в коленях ногам, они, по всей видимости, первоначально находились в согнутом поло-

жении и поднятыми вверх коленями. Руки согнуты в локтевых суставах под тупым углом и отставлены от туловища.

Инвентарь

За головой погребенного, у ЮЗ стенки, находились миска (№ 1) и кувшинчик (№ 2). Миска с загнутым внутрь бортиком, переходящим через выраженный перегиб в прямые стенки и широким слегка выпуклым дном. Внутренняя поверхность серо-коричневого цвета, заглажена. Наружная поверхность черного цвета с коричневым пятном, заглажена, со следами лощения. Изготовлена с использованием гончарного круга. Глина плотная, с добавками песка и измельченной ракушки. Размеры: высота – 6,4 см, диаметр венчика – 18,3 см, макс. диаметр тулова – 25 см диаметр дна – 10,8 см (рис. 271).

Кувшинчик без выделенного венчика, с прогнутым в средней части горлом, плавно переходящим в плечики эллипсоидным туловом и широким, слегка вогнутым дном. Плечики и тулово оформлено в виде «огранки». Зооморфная, круглая в сечении, ручка крепится нижним прилепом к тулову в месте его максимального расширения, верхним – к плечику. Верхний прилеп ручки оформлен в виде головы животного с налепным декором, изображающим глаза. Изготовлен с использованием гончарного круга. На дне фиксируется отпечатки досок гончарного круга. Наружная и внутренняя поверхности серого цвета с большим светло-серым пятном снаружи. В изломе серого цвета. Глина плотная, с добавками песка и измельченной ракушки. Размеры: высота – 13,3 см, диаметр венчика – 9,7 см, диаметр тулова – 13,7 см диаметр дна – 9,5 см (рис. 272; 273).

Курган относился к аланской культуре.

Курган 17 (рис. 3)

Курган 17 находился в СВ части могильника. В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 39,82 м и высотой 1,5 м; площадь работ должна была составлять 1246 кв. м. В связи с тем, что курган пересе-

кали линия ЛЭП и действующий газопровод, работы на данном объекте было невозможно произвести. При этом за счет дополнительных площадей, в том числе выявленных в процессе работ новых курганов (курган 1а – доп. площадь 807 кв. м, курган 2 – доп. площадь 188 кв. м, курган 86 – доп. площадь 310 кв. м, курган 88 – доп. площадь 572 кв. м, курган 89 – доп. площадь 398 кв. м) эти объемы работ были скомпенсированы.

Курган 20 (рис. 3; 274-294)

Находился в центральной части могильника. Курган находился на пахотном поле, его насыпь сильно снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 68 м и высотой 0,5 м от уровня современной дневной поверхности (рис. 275). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 3683 кв. м.

При снятии насыпи были встречены кости крупных домашних животных. Под насыпью был выявлен ровик и пятно погребения в его центре (рис. 274).

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 274; 276)

Протяженность профиля – 44 м. Верх профиля в южной части занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. В северной части верх профиля был перекрыт дерновым слоем толщиной до 10 см (здесь распашка долгое время не проводилась, вследствие расположения вблизи грунтовой дороги). По краям профиля фиксировался слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 15-25 см. В центральной части профиля пахотный и дерновый слои перекрывали сохранившиеся остатки выкида (4) – мешаного суглинка грязно-желтого цвета – толщиной до 20 см, фиксировавшего на участке Rp-С – 1 м и Rp-Ю – 4 м. К выкиду примыкали остатки насыпи (3) –

суглинка светло-коричневого цвета толщиной до 30 см. Ниже находилась погребенная почва (2) – суглинок серо-коричневого цвета с включениями небольшого количества карбонатов толщиной 70-85 см. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов. На периферии профиля, с обоих краев, из-под слоя распашки, фиксировался ровик трапециевидной в сечении формы шириной на уровне дна 0,6-0,7 м. Ровик заглублен в материк на 02-0,3 м; ориентировочная глубина от уровня погребенной почвы – 1,1-1,2 м. Заполнение – затечный гумусированный суглинок серого цвета с большим количеством карбонатов (5).

Курган содержал одно катакомбное захоронение, находившееся в центральной его части, и ровик (рис. 274; 277-281). Ровик в плане кольцевой формы. Диаметр на уровне зачистки по внутреннему контуру – 32-34 м, по внешнему – 38-40 м. Ровик имел две перемычки в СЗ и ЮВ частях контура; ширина СЗ перемычки – 2,5 м, ширина ЮВ – 2,0 м. В сечении ровик трапециевидной формы. Ширина ровика на уровне зачистки – 0,5-0,9 м, на уровне дна – 0,4-0,8 м. Глубина ровика – -140 – -218 см от репера; глубина от древнего горизонта ориентировочно составляла 1,1-1,2 м. Заполнение – затечный гумусированный суглинок серого цвета с большим количеством карбонатов. В заполнении ЮЗ оконечности ЮВ перемычки обнаружен фрагмент нижней челюсти лошади (рис. 274; 278).

На глубине -176 – -182 см от репера было зачищено пятно входной ямы (рис. 285). Погребение совершено в катакомбе (рис. 282-284; 286-292). В древности катакомба была ограблена; грабителями были сильно нарушены в верхней части все стенки входной ямы (размеры грабительской ямы на уровне зачистки – 2,7х1,3-1,2 м). Входная яма ориентирована длинной осью по линии запад-восток с отклонением (рис. 282-284; 286; 287; 289-291). Входная яма имела ступеньки, расположенные из СВ угла вдоль северной стенки и разрушенные грабительской ямой; сохранилась только нижняя ступенька высотой около 65 см.

Стенки были слабо наклонными, сужались к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и небольшим расширением в западной части, размерами 2,4х0,75-0,65 м. Дно слабонаклонное, незначительно понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -453 см от репера. Заполнение, вследствие ограбления – затечный гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка; в придонной части у восточной стенки фиксировалось ненарушенное заполнение – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями частиц гумуса. Закладной камень (сильно окатанный ракушечник), размерами 65х50х5 см, находился в заполнении придонной части в средней части входной ямы (рис. 282-284; 286-288). Кости двух погребенных (мужчины 35-45 лет и женщины 25-35 лет) встречались, начиная от верха заполнения входной ямы и были, в основном, сосредоточены в восточной ее части. В заполнении придонной части, у входа, также обнаружены кости погребенных и предметы инвентаря, выброшенные грабителями из камеры: серебряная пряжка (№ 1), золотые бляшки (№ 2), бронзовый штифт (№ 3), фрагмент железного предмета (№ 4), фрагменты сосуда (№ 5), а также фрагменты серебряного предмета и кусок мела. Описание – см. ниже. Кроме того, в заполнении входной ямы встречены фрагмент нижней челюсти и бедренная кость МРС; вследствие неплохой сохранности их отношение к комплексу проблематично: скорее, они связаны с питанием грабителей.

Вход в камеру, сильно нарушенный при ограблении, находился в западной стенке входной ямы; форма и высота не восстанавливаются, ширина – 40 см (рис. 284; 291). Катакомба имела дромос длиной 35-40 см. В камеру из входной ямы вела слабонаклонная ступенька высотой 23 см. Камера прямоугольной в плане формы с хорошо выраженными углами ориентирована длинной осью по линии ССЗ-ЮЮВ (рис. 282-284; 292). Длинные оси входной ямы и камеры сопрягаются под углом, отличным от прямого. Камера была сильно смещена к ССЗ от длинной

оси входной ямы. Дно ровное, с понижением к центру. Глубина дна – -487 см от репера. Свод частично обрушился; первоначально был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. Размеры камеры – 2,7х1,5 м, высота свода – 1,65 м. Камера была не полностью заполнена грунтом. Заполнение камеры – затечный суглинок коричневого цвета с вкраплениями матенрикового суглинка и кусками отслоившегося свода. Кости погребенных в камере отсутствовали; их положение и ориентировка не устанавливаются. В камере обнаружены куски мела (№ 6), фрагмент серебряного наконечника-подвески (№ 7), фрагменты железного меча/кинжала (№ 8), фрагмент железного предмета (№ 9) и бронзовый штифт (№ 10).

Инвентарь

Пряжка серебряная (№ 1) с округлой, утолщенной в передней части рамкой, прямым язычком с высоким уступом у основания, в передней части охватывающим рамку на всю высоту. Размеры рамки – 1,3х1,2 см (рис. 294, *1*).

Круглые бляшки (№ 2) из золотой фольги с тиснением по периметру, имитирующем зернь, и умбоновидной центральной частью (3 экз.); на каждой бляшке – два отверстия для пришивания. Диаметр – 0,8 см (рис. 294, *2*).

Два круглых в сечении штифта (№№ 3 и 10) с пластинчатыми шайбочками. Длина – 0,8 см (рис. 294, *3, 10*).

Фрагмент железного предмета (№ 4) (рис. 294, *4*).

Фрагмент придонной части сосуда (№ 5). На наружной поверхности сохранились следы полосчатого лощения. На дне фиксируются отпечатки досок от гончарного круга. Изготовлен с использованием гончарного круга. Наружная и внутренняя поверхности темно-бежевого цвета с темно-серыми пятнами. Глина плотная, с большим количеством песка. Диаметр дна – 13,5 см (рис. 293).

4 куска мела без следов обработки (№ 6, Оп.253) (рис. 294, *6, Оп.253*).

Фрагмент гладкой лицевой пластины серебряного наконечника-подвески (№ 7) с загнутыми краями, имитирующими фасетировку, и отверстием для

штифта; ширина – 0,8 см (рис. 294, *3*).

Фрагменты железного меча/кинжала – клинка и штыря со следами дерева, соответственно, от ножен и рукояти. Прямоугольный в сечении штырь расширялся к клинку (рис. 294, *8, Оп.250*).

Фрагмент железного предмета (№ 9) (рис. 294, *9*).

Фрагмент серебряного предмета в виде тонкой прямоугольной пластины с загнутым и раскованным в перпендикулярной плоскости пластины краем. Ширина – 0,4 см (рис. *Оп.252*).

Курган относился к аланской культуре.

Курган 21 (рис. 3; 295-313)

Находился в СЗ части могильника. Курган находился на пахотном поле, его насыпь полностью снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь кургана 21 была округлой в плане формы диаметром 28,4 м и высотой 0,3 м (рис. 296; 297). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. К моменту исследований площадь кургана была нарушена начавшимися строительными работами (тяжелой землеройной техникой, складированием отвала). Вскрытая площадь – 634 кв. м.

Курган содержал одно погребение, выявленное в ЮВ его части (рис. 295; 299). В СЗ секторе прослеживалась западина от выборки грунта под насыпь.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 295; 298)

Протяженность профиля – 28 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см, в южной части срезанный строительной техникой к началу работ. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 10-20 см. В южной части профиля он

перекрывал погребенную почву (2) – суглинок светлого желто-серого цвета толщиной 50-65 см (верх погребенной почвы был нарушен плантажной распашкой); в центральной и северной частях, под плантажной распашкой, фиксировалось заполнение выемки грунта под насыпь – суглинок серого цвета с включениями карбонатов. Материк – суглинок желто-коричневого цвета.

Погребение было обнаружено по каменной плите перекрытия (плотный песчаник), зафиксированной на глубине -8 – +8 см от репера. Плита габаритными размерами 2,3х1,7х0,16 м, была ориентирована длинной осью по линии запад-восток; к СВ углу плиты примыкали два камня (рис. 330; 302). После фиксации и снятия плиты выявлено пятно ямы с неровными краями; заполнение – мешаный суглинок желто-коричневого цвета (рис. 303). При выборке заполнения, вдоль стенок ямы на различной глубине (от -23 до -59 см от репера), фиксировались камни средних и небольших размеров без следов обработки (плотный окатанный песчаник), находившиеся без видимой системы; отдельные камни завались в центральную часть сооружения, частично перекрывая кости погребенной (рис. 300; 304-307). Исходя из указанного выше характера расположения камней в придонной части ямы, а также двух камней у СВ угла плиты перекрытия, можно сделать следующее предположение относительно конструкции погребального сооружения. Очевидно, первоначально плита перекрытия опиралась на камни средних и небольших размеров, расположенных на древнем горизонте по периметру ямы. Позднее, под давлением и весом плиты перекрытия эти камни оползли вместе со стенками ямы внутрь ямы до придонной части. Судя по сохранившимся не разрушенными стенками ямы в придонной части, она была прямоугольной в плане формы, реконструируемыми размерами 1,7х1,1 м и ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 300; 301; 308; 309). Вдоль южной и западной стенок в придонной части фиксировался древесный тлен, возможно, относившийся к остаткам обкладки досками стенок ямы. В ЮЗ углу встречены частицы древесного угля.

Скелет погребенной (подростка, судя по инвентарю, женского пола) находился в придонной части ямы (7-10 см от дна) на слое заполнения. Под погребенной в виде пятен фиксировался органический тлен темно-коричневого цвета. В области шеи прослеживались следы меловой посыпки. Погребенная была положена в скорченном положении на левом боку головой на восток. Руки согнуты в локтевых суставах под острым углом; кисти сведены вместе и находились перед лицом погребенной. Ноги согнуты в тазобедренных суставах под прямым углом, в коленных – под острым; стопы были подтянуты к тазу.

Инвентарь

Перед лицом погребенной находились двуручный сосуд (№ 1), раздавленный заполнением, и кружка (№ 2), лежавшая на боку.

Лепной сосуд без выделенного венчика, с широким низким вертикальным горлом, сфероконическим туловом и слегка вогнутым дном. Петлевидные лентовидные ручки крепятся к плечикам. Наружная и внутренняя поверхности серого, коричнево-бежевого цвета, заглажены. Нижняя часть сосуда обожжена хуже. Глина с добавками дресвы. Размеры: высота – 24, 4 см, диаметр венчика – 14 см, диаметр тулова – 25 см, диаметр дна – 9,5 см (рис. 310-312). Около сосуда фиксировались частицы древесного угля.

Ассиметричная лепная кружка с баночной формы туловом и плоским дном. Петлевидная ручка нижним прилепом крепится к верхней части тулова, верхним – к венчику. Внутренняя поверхность серого цвета, наружная серого цвета, с оранжевыми пятнами. Глина плотная, на поверхности фиксируются известковые включения. Размеры: высота – 8,3 см, диаметр венчика – 8,2 см, диаметр дна – 4,8 см (рис. 313, *2*).

В области, кистей рук и в районе таза обнаружен стеклянный бисер (№ 3) шаровидной и уплощенно-шаровидной формы из сине-зеленого непрозрачного стекла/фаянса (19 экз.). Поверхность бусин покрыта коркой. Диаметр – 2-0,45 см (рис. 313, *3*).

Рядом с двуручным сосудом, напротив живота погребенной, находились два астрагала (№ 4) (рис. 313, *4*).

Рядом с погребенной обнаружены кости МРС (№ 5): за головой погребенной находился череп овцы; перед лицом, у сосуда, лежали кости позвоночника и ноги; перед руками – ребро.

Курган относится к эпохе бронзы.

Курган 22 (рис. 3; 314-317)

Находился в СЗ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы 37,26 м и высотой 1,6 м (рис. 315). Кроме того, объект был нарушен ранее начатыми работами по строительству автодороги. Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки СВ – ЮЗ. Отклонение ориентации бровки от сторон света связано с возможностью работы землеройной техники (ее подходом и маневрированием) и вывозом отработанного грунта, вследствие ранее начатых земляных работ по строительству автодороги: территория кургана была ограничена стрех сторон карьером путепровода и складированным грунтом. Вскрытая площадь составила 1091 кв. м.

Описание профиля СВ-ЮЗ, СЗ фас (рис. 314; 316)

Протяженность профиля – 37 м. Верх профиля занимал пахотный слой (1) – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25-30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (2) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 20-25 см. Он перекрывал материк – суглинок желтого цвета.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курганы 23 и 86 (рис. 3; 318-347)

Находились в СЗ части могильника на пахотном поле, насыпи полностью снивелированы многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием курган 23 был округлой в плане формы диаметром 247,72 м и высотой 0,3 м (рис. 319; 320). Кроме того, курган был нарушен ранее начатыми работами по строительству автодороги (складированием грунта на части его площади). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки СВ – ЮЗ. Отклонение ориентации бровки от сторон света связано с возможностью работы землеройной техники (ее подходом и маневрированием) и вывозом отработанного грунта, вследствие ранее начатых земляных работ по строительству автодороги: территория кургана была ограничена стрех сторон карьером путепровода и складированным грунтом. Кроме того, на СВ половине кургана строителями была срезана верхняя часть плодородного слоя (рис. 319; 320).

При снятии насыпи в СЗ и ЮВ секторах кургана выявлены объекты, относившихся к двум различным курганам: погребение в СЗ секторе, совершенное в каменной гробнице, было соотнесено с курганом 23; комплекс в ЮВ секторе, содержавший ровик и погребение в катакомбе – с другим курганом, получившим номер 86. Нивелировки погребений кургана 86 производились от репера кургана 23 (рис. 318). Вскрытая площадь кургана 23 – 480 кв. м; за счет прирезки для вскрытия кургана 86 дополнительная площадь составила 310 кв. м.

Описание профиля СВ-ЮЗ, ЮВ фас (рис. 321; 322)

Протяженность профиля – 25 м. Верх профиля в ЮЗ части занимал пахотный слой – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета, толщиной 25-30 см; в СВ части к началу работ он был срезан строительной техникой. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – гумусированный суглинок серо-

коричневого цвета с линзами желтого-коричневого суглинка – толщиной 20-25 см; данный слой в СВ части был нарушен работой строительной техники, в ЮЗ части выклинивался в 4 м от края профиля. В центральной части профиля, на участке протяженностью 5 м, фиксировался слой погребенной почвы (2) кургана 86 – суглинка серо-коричневого цвета с включениями карбонатов – толщиной 15-20 см. По краям погребенная почва была ограничена ровиком кургана 86 трапециевидной в сечении формы, фиксировавшегося с уровня плантажной распашки, прорезавшего погребенную почву и заглубленного в материк на 50-60 см. Заполнение – затечный гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с включениями карбонатов. На периферии ЮЗ части профиля, за пределами ровика, прослеживался слой диффузии гумуса за границами насыпи за счет смыва с ее поверхности (3) – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета – толщиной 35 см. Материк – суглинок желто-коричневого цвета с включениями карбонатов.

Курган 23 (рис. 318; 323-333)

К кургану было отнесено погребение в каменной гробнице, выявленное в СЗ части вскрытой площади по Техзаданию. Гробница была нарушена ограблением и плантажной распашкой. К западу от нее зафиксировано скопление камней, среди которых встречены фрагменты лепного сосуда. Данные камни, очевидно, являются результатом перемещения вследствие воздействия плантажного плуга на верхнюю часть кладки (частично подработанные плитки известняка) и камней забутовки (речной булыжник) (рис. 323; 324).

Яма под гробницу была незначительно заглублена в грунт от уровня древнего горизонта и примерно соответствовала ее размерам по внешнему контуру, составляя 1,9х1,6-1,2 м (рис. 325-332). Гробница трапециевидной в плане формы с расширением в западной части ориентирована длинной осью по линии запад – восток с незначительным отклонением. Гробница была сложена из частично подработанных камней (известняк), сохранившихся в 1-3 слоя;

внутренняя сторона камней кладки подработана и выровнена (рис. 329-332). Щели местами были забутованы мелкими камнями. Внутренние размеры гробницы составляли 1,4х1,0-0,75 м. Дно ровное, грунтовое, практически горизонтальное. Глубина дна – -112 см от репера. Перекрытие не сохранилось; возможно, после совершения захоронения гробница была забутована речным булыжником и кусками известняка средних размеров. Заполнение – мешаный суглинок светлого серо-коричневого цвета.

В придонной части гробницы в перемещенном состоянии обнаружены фрагменты костей погребенной (судя по инвентарю, женщины) и сохранившийся после ограбления погребальный инвентарь.

Инвентарь

Фрагменты лепного сосуда (№ 1) На плечиках – орнамент из рядов треугольных вдавлений, выполненных палочкой. Внутренняя и наружная поверхности серого цвета с оранжевыми пятнами. Глина с большим количеством дресвы. Реконструируемый диаметр венчика – 19 см (рис. 333, *1*).

Бусы (№ 2 – 7 экз.). Уплощенно-цилиндрическая бусина из темно-серого камня, высотой 0,4 см и диаметром 0,5 см (рис. 333, *2а*). Костяные бусы неправильной треугольной формы (5 экз. + 1 фр-т), длиной 0,8-1см (рис. 333, *2б*). Небольшая дисковидной формы бусина из красного (?) непрозрачного стекла, высотой 0,25 и диаметром 0,4 см (рис. 333, *2в*).

В заполнении также найдена крупная костяная бусина цилиндрической формы с широким отверстием, высотой 1,8 см и диаметром 1,6 см (рис. 333, *Оп.85*).

Курган относился к эпохе бронзы.

Курган 86 (рис. 318; 334-347)

Выявлен при снятии насыпи кургана 23. Ему был присвоен номер в соответствии нумерацией пообъектного состава памятника (курганная группа

«Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы») – курган 86. Курган содержал ровик и одно катакомбное захоронение, находившееся в его центре, которые зафиксированы в ЮВ части исследованной площади кургана 23 по Техзаданию.

Курган содержал одно катакомбное захоронение, находившееся в центральной его части, и ровик (рис. 318; 334-337). Ровик в плане кольцевой формы. Южная часть ровика не исследовалась, по причине складирования над ним грунта в качестве грунтового резерва вследствие начатых ранее строительных работ. Диаметр на уровне зачистки по внутреннему контуру – 18 м, по внешнему – 19,5 м. Ровик имел две перемычки в северной и южной частях контура; ширина северной перемычки – 1,8 м. В сечении ровик скругленной в придонной части формы. Ширина ровика на уровне зачистки – 0,6-0,7 м. Глубина ровика от репера – -32 – -123 см; глубина от древнего горизонта ориентировочно составляла 1 м. Заполнение – затечный гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с включениями карбонатов.

На глубине -90 – -96 см от репера были зачищены пятна входной ямы и провала свода камеры (рис. 340; 341). Погребение совершено в катакомбе (рис. 338-346). В древности катакомба была ограблена; грабителями нарушены в верхней части западная и прилегающие к ней части северной и южной стенок входной ямы. Входная яма трапециевидной в плане формы с расширением в западной части и уступом в контуре СВ угла, реконструируемыми размерами на уровне зачистки 3,2х0,95-0,7 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 338; 339; 342; 343). Уступ в контуре СВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы и доходившей до дна входной ямы. Передняя (западная) и задняя (восточная) стенки – вертикальные, боковые (северная и южная) – наклонные, сужались к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 3,05х0,8-0,6 м. Дно горизонтальное; небольшое

понижение дна в средней части входной ямы, видимо, связано с нарушением в результате ограбления. Глубина входной ямы у входа – -206 см от репера. Заполнение входной ямы в нарушенной при ограблении части (западной и центральной) входной ямы – затечный плотный гумусированный суглинок черно-коричневого цвета с вкраплениями и линзами материкового суглинка; в придонной части у восточной стенки фиксировалось ненарушенное заполнение – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями частиц гумуса. В заполнении встречались мелкие фрагменты костей погребенного.

Вход в камеру, незначительно смещенный к южной стенке и частично нарушенный при ограблении, находился в западной стенке входной ямы; первоначально вход был прямоугольной формы с арочным верхом высотой 50 см и шириной 45 см (рис. 338; 339; 343). Катакомба имела дромос длиной 50 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой 40 см. Камера трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в южной части ориентирована длинной осью по линии север-юг с отклонением (рис. 338; 339; 345). Длинные оси входной ямы и камеры сопрягаются под углом, незначительно отличным от прямого. Камера была незначительно смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно ровное, с небольшим понижением к центру. Глубина дна – -248 см от репера. Свод частично обрушился; первоначально был незначительно вынесен вверх от входа и, видимо, был горизонтальным. Размеры камеры – 2,4х1,45-1,2 м, высота свода – 1,2 м. Камера была полностью заполнена грунтом – затечным суглинком темно-коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка и кусками отслоившегося свода.

На дне камеры, в северной части, зафиксированы, находившиеся in situ кости голеней погребенного (судя по инвентарю, мужчины) (рис. 346). Исходя из их расположения, погребенный был положен головой на юг. Здесь же прослежено пятно органического тлена растительного происхождения серо-коричневого цвета. Около смещенных костей стоп обнаружены серебряное кольцо с зажимом

(№ 1) и биметаллические обувные накладки (№ 2). Кроме этого, на дне дромоса найдены фрагменты железного меча/кинжала (№ 3) и лезвия железного ножа.

Инвентарь

Серебряное кольцо с зажимом (№ 1). Рамка округлой формы с выраженным утолщением в передней части изготовлено из круглой в сечении заготовки. Зажим прямоугольной формы; задняя пластина меньших размеров. Зажим скреплен двумя бронзовыми штифтами для прикрепления к ремню; на лицевой стороне зажима фиксируются следы от прикрывавших их декоративных полусферических шляпок. Размеры: общая длина – 3,1 см, размеры кольца – 1,8х1,7 см, размеры зажима – 1,8х1,3 см (рис. 347, *1*).

Биметаллические обувные накладки (№ 2) в форме лунницы с тремя штифтами (4 экз.). Лицевая пластина серебряная, задняя бронзовая; скреплены штифтами для прикрепления к ремню. С лицевой стороны штифты прикрыты декоративными полусферическими шляпками, изготовленными из серебряного листа штамповкой (на одной накладке шляпки сохранились полностью, на одной – одна, на двух утрачены). Длина накладок – 3,3 см (рис. 347, *2*).

Четыре небольших фрагмента железного меча/кинжала (№ 3) (рис. 347, *3*).

Фрагмент клинка однолезвийного железного ножа (рис. 347, *Оп.89*).

Курган относился к аланской культуре.

Курган 24 (рис. 3; 348-352)

Курган находился в СЗ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 29,44 м и высотой 0,4 м (рис. 349). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 681 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 348; 350)

Протяженность профиля – 30 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета, толщиной 40 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 25 (рис. 3; 353-364)

Находился в западной части могильника. Курган находился на пахотном поле, его насыпь полностью снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 31,12 м и высотой 0,5 м (рис. 354). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 761 кв. м.

Под насыпью был выявлено пятно погребения в центральной части кургана (рис. 353).

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 353; 355)

Протяженность профиля – 31 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже фиксировался слой плантажной распашки (1) – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 20-25 см. В центральной и южной части он перекрывал погребенную почву (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов толщиной 35-40 см. Погребенная почва по краям была ограничена ровиком трапециевидной в сечении

формы шириной на уровне дна 0,3-0,35 м, фиксировавшегося из-под слоя плантажной распашки и прорезавшего погребенную почву; дно ровика находилось на уровне материка (4). Заполнение – затечный гумусированный суглинок темно-серого цвета с большим количеством карбонатов. За пределами ровика по краям профиля, под слоем плантажной распашки, прослеживался слой суглинка светлого серо-коричневого цвета (3). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета.

Курган содержал одно катакомбное захоронение, находившееся в центральной его части, и ровик (рис. 353). Ровик не был заглублен в материк и фиксировался только в профиле кургана. Скорее всего, он был кольцевой в плане формы, реконструируемым диаметром по внутреннему контуру – около 20 м.

В центральной части кургана, на глубине -116 – -122 см от репера, было зачищено пятно погребения (рис. 360). Погребение совершено в катакомбе (рис. 358; 359; 361-364). В древности катакомба была ограблена. Входная яма на уровне зачистки прямоугольной в плане формы с выраженными углами и уступом в контуре ЮВ угла, размерами 2,35х0,6 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток с небольшим отклонением (рис. 358; 359; 361; 362). Уступ в контуре ЮВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из ЮВ угла вдоль южной стенки была сделана еще одна ступенька высотой 48 см, образуя с верхней ступенькой «лестницу». Наклонная поверхность ступеньки обусловлена ее использованием в процессе сооружения катакомбы. Передняя (западная) и задняя (восточная) стенки – вертикальные; боковые (северная и южная) – наклонные, расширяются к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и небольшим расширением в западной части, размерами 2,3х0,8-0,7 м. Дно слабо наклонное, незначительно понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -231 см от репера. Заполнение большей части входной ямы вследствие ограбления – мешаный суглинок серовато-желтого цвета

с линзами суглинка зеленовато-желтого цвета; в не затронутой ограблением части, она была заполнена ненарушенным грунтом – мешаным суглинком зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении входной ямы встречались кости МРС, судя по сохранности, связанные с питанием грабителей.

Вход в камеру, частично нарушенный при ограблении, был, видимо, прямоугольной формы с арочным верхом и находился в западной стенке входной ямы; ширина входа – 50 см, высота – 45 см (рис. 358; 359; 363). Катакомба имела дромос длиной 30 см. В камеру из входной ямы вела слабонаклонная ступенька высотой 28 см. Камера трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в южной части ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 358; 359; 364). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, отличный от прямого. Камера была смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно ровное, практически горизонтальное. На дне, вдоль южной стенки, была сделана ступенька шириной 25 см и высотой от дна до 10 см; скорее всего, она была предназначена для установки погребального инвентаря. Глубина дна – -265 см от репера. Свод был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. Размеры камеры (вместе со ступенькой у южной стенки) – 2,1х1,2-0,8 м, высота свода – 1,2 м. Камера была полностью заполнена грунтом – затечным мешаным суглинком коричневого цвета. Кости погребенной (женщины 20-25 лет) находились в перемещенном состоянии в центральной и южной частях камеры, а также в заполнении. Ориентировка и положение погребенной достоверно не устанавливаются. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Курган относится к аланской культуре.

Курган 26 (рис. 3; 365-382)

Находился в западной части могильника. Курган находился на пахотном поле, его насыпь полностью снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане

формы диаметром 23,58 м и высотой 0,6 м (рис. 366). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. При снятии насыпи ровик и соответствующие ему погребения были выявлены в СЗ части кургана, локализованного по Техзаданию. Вследствие этого была сделана прирезка и пролонгирована в северном направлении бровка. Вскрытая площадь составила 437 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 365; 367)

Протяженность профиля – 34 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25-30 см. Ниже фиксировался слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной около 20 см. В северной части профиля он перекрывал погребенную почву (2) – суглинок серо-коричневого цвета с включениями карбонатов – толщиной 50-60 см. В центральной и северной частях профиля погребенная почва была ограничена ровиком трапециевидной в сечении формы шириной на уровне дна 0,3-0,45 м, фиксировавшегося из-под слоя плантажной распашки и прорезавшего погребенную почву; дно ровика находилось на уровне материка или незначительно заглублено в него (4). Заполнение – затечный гумусированный суглинок темно-серого цвета с большим количеством карбонатов. За пределами ровика по краям профиля, под слоем плантажной распашки, прослеживался слой суглинка светлого серо-коричневого цвета (3). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета.

Курган содержал ровик и два погребения, находившиеся в центральной его части (рис. 365; 368-372). Ровик в плане кольцевой формы. На отдельных участках, в ЮЗ, западной и СВ частях контура, он не прослеживался, вследствие незначительной глубины. Диаметр на уровне зачистки по внутреннему контуру – 22-24 м, по внешнему – 23-25 м. Ровик имел две перемычки в северной и южной

частях контура; ширина северной перемычки – 1,4 м, ширина южной перемычки – 1,5 м. В сечении ровик трапециевидной формы. Ширина ровика на уровне зачистки – 0,5-0,7 м, на уровне дна – 0,3-0,6 м. Глубина от репера – -105 – -193 см; глубина от древнего горизонта ориентировочно составляла около 1 м. Заполнение – затечный гумусированный суглинок темно-серого цвета с большим количеством карбонатов.

Погребение 1 (рис. 373-380)

В центральной части кургана, на глубине -141 – -155 см от репера, было зачищено пятно погребения (рис. 373). Погребение совершено в катакомбе (рис. 374-379). В древности катакомба была ограблена; верх входной ямы в западной части нарушен при ограблении. Входная яма на уровне зачистки прямоугольной в плане формы с выраженными углами и уступом в контуре СВ угла, реконструируемыми размерами 2,6х0,85 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 374-377). Уступ в контуре СВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из СВ угла вдоль северной стенки были сделаны еще две ступеньки высотой 64 и 60 см, образуя с верхней ступенькой «лестницу». Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Стенки – наклонные, расширяются к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и небольшим расширением в западной части, размерами 2,8х1,0-0,9 м. Дно практически горизонтальное; незначительное понижение дна около входа, видимо, связано с нарушением его при ограблении. Первоначальная глубина входной ямы у входа – -303 см от репера. Заполнение большей части входной ямы вследствие ограбления – мешаный затечный гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета; у задней стенки, в не затронутой ограблением части, она была заполнена ненарушенным грунтом – мешаным суглинком зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении встречались кости двух погребенных и

обнаружен фрагмент пирамидки из мела (№ 1). Описание – см. ниже.

Вход в камеру, нарушенный при ограблении, был, видимо, прямоугольной формы с арочным верхом и находился в западной стенке входной ямы. Реконструируемые размеры: ширина – 45 см, высота – 55 см (рис. 374; 375; 378). Катакомба имела дромос длиной 30 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой около 40 см. Камера неправильной овальной в плане формы ориентирована длинной осью по линии ССЗ-ЮЮВ (рис. 374; 375; 379). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, отличный от прямого. Камера незначительно смещена к ССЗ от длинной оси входной ямы. Дно ровное, с понижением к центру. Глубина дна – -350 см от репера. Свод частично обрушился; первоначально был вынесен вверх от входа и имел слабовыраженную стрельчатую форму. Размеры камеры – 2,5х1,3 м, высота свода – 1,2 м. Камера была лишь частично заполнена грунтом – мешаным затечным гумусированным суглинком серо-коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета. Отдельные кости погребенных (женщины 25-35 лет и ребенка 5-7 лет) встречались в заполнении. Ориентировка и положение не устанавливаются. В заполнении придонной части камеры обнаружен один из камней заклада.

Инвентарь

Фрагмент пирамидки из мела (№ 1), высотой 2,9 см и размерами по основания 2,7х2,8 см (рис. 380).

Погребение 2 (рис. 373; 381; 382)

В центральной части кургана, к югу от погребения 1, на глубине -136 – -138 см от репера, было зачищено пятно (рис. 373). Погребение представляло собой яму без дополнительных конструктивных элементов или незавершенную входную яму катакомбы для детского погребения. Яма прямоугольной в плане формы (незначительно расширялась в западной части) с хорошо выраженными углами, размерами на уровне зачистки 1,4х0,45 м, ориентированная длинной осью

по линии запад-восток (рис. 381; 382). Стенки наклонные, сужались к дну. На уровне дна яма прямоугольной в плане формы с хорошо выраженными углами, размерами 1,15х0,37 м. Дно ровное, с понижением к восточной стенке; глубина – -201 см от репера. Заполнение – гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка.

Захоронения не содержало. Возможно, первоначально предназначалось для детского погребения, которое было совершено в погребении 1.

Курган относился к аланской культуре.

Курган 27 (рис. 3; 383-387)

Курган находился в западной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 26,36 м и высотой 0,3 м (рис. 384). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 546 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 383; 385)

Протяженность профиля – 29 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30-35 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25-30 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов толщиной 50-55 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курганы 28 и 88 (рис. 3; 388-419)

Находились в центральной части могильника на пахотном поле, насыпи полностью снивелированы многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием курган 28 был округлой в плане формы диаметром 37,76 м и высотой 1,5 м (рис. 390). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь кургана 28 составила 1120 кв. м, дополнительная площадь исследований выявленного кургана 88 – 572 кв. м.

При снятии насыпи в восточном и СЗ секторах кургана выявлены объекты, относившихся к двум различным курганам (рис. 388): погребение в восточном секторе было соотнесено с курганом 28; комплекс в СЗ секторе, содержавший ровик и погребение в катакомбе – с другим курганом, получившим номер 88. Нивелировки погребений кургана 88 производились от репера кургана 28 (рис. 388; 389).

Исходя из того, что к кургану 28 вплотную примыкал курган 88, есть основания предполагать их сооружения близким по времени, а также, что захороненные в них являлись, возможно, родственниками.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 388; 391)

Протяженность профиля – 38 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25-30 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 50-55 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включением карбонатов.

Курган 28 (рис. 388; 397-402)

Курган содержал одно катакомбное захоронение в восточной части

исследованной площади по Техзаданию. На глубине -170 – -174 см от репера были зачищены пятна входной ямы и провала свода камеры (рис. 399). Погребение совершено в катакомбе (рис. 397; 398; 400-402). В древности катакомба была ограблена; грабителями нарушена западная стенка входной ямы. Входная яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами и уступом в контуре ЮВ угла, реконструируемыми размерами на уровне зачистки 2,05х0,55 м, ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 397; 398; 400). Уступ в контуре ЮВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы и доходившей до дна входной ямы. Стенки – вертикальные. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и небольшим расширением в северной части, размерами 2,0х0,6-0,5 м. Дно наклонное, с небольшим понижением к северной стенке. Глубина входной ямы у входа – -233 см от репера. Заполнение входной ямы в нарушенной при ограблении части (северной и центральной) входной ямы – затечный мешаный суглинок светлого серо-коричневого цвета с вкраплениями и линзами материкового суглинка; у южной стенки фиксировалось ненарушенное заполнение – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями частиц гумуса. В заполнении встречались кости погребенного.

Вход в камеру, нарушенный при ограблении, находился в северной стенке входной ямы; первоначально вход был прямоугольной формы с арочным верхом реконструируемыми высотой 45 см и шириной 40 см (рис. 397; 398). Катакомба имела дромос длиной 25-30 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой 30 см. Камера неправильной прямоугольной в плане формы с выраженными углами и скругленной ЮВ стенкой ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ (рис. 397; 398; 400; 402). Длинные оси входной ямы и камеры сопрягаются под углом около 45°. Дно ровное, с небольшим понижением к СЗ стенке. Камера была смещена к СВ от длинной оси входной ямы. Глубина дна – -270 см от репера. Верхняя часть свода обрушилась; первоначально он был

вынесен вверх от входа и был стрельчатым или трапециевидным в разрезе. Размеры камеры – 1,8х1,0 м, высота свода не восстанавливается (был не менее 1,2 м). Камера была полностью заполнена грунтом – затечным мешаным суглинком коричневого цвета с кусками обрушившегося свода.

В придонной части камеры и на дне, около СВ и СВ стенок, находились кости погребенного (взрослого мужчины). Судя по компактному расположению на дне костей голеней, находившихся у СВ стенки и единовременно сдвинутых к ней, а также бедренных костей, лежавших параллельно друг другу, можно реконструировать положение погребенного: вытянуто на спине головой на ЮЗ (рис. 397; 402). Погребальный инвентарь не обнаружен.

Курган относился к аланской культуре.

Курган 88 (рис. 388; 389; 393-396; 403-419)

Выявлен при снятии насыпи кургана 28. Ему был присвоен номер в соответствии нумерацией пообъектного состава памятника (курганная группа «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы») – курган 88. Курган содержал ровик и одно катакомбное захоронение, находившееся в его центре, которые зафиксированы в СЗ части исследованной площади кургана 28 по Техзаданию.

Ровик в плане кольцевой формы; часть контура в секторе ЮЗ – восток не прослеживалась, вследствие незначительной глубины (рис. 389; 393-396). Реконструируемый диаметр на уровне зачистки по внутреннему контуру – около 25 м, по внешнему – около 26 м. У ровика зафиксирована зафиксирована перемычка в ЮЮВ части контура, шириной 2,6 м. В сечении ровик трапециевидной формы. Ширина ровика на уровне зачистки – 0,5-0,6 м, на уровне дна – 0,4-0,5 м. Глубина от репера – -188 – -223 см. Заполнение – затечный гумусированный суглинок серого цвета.

В центральной части кургана, на глубине -216 – -221 см от репера, было

зачищено пятно погребения (рис. 406). Погребение совершено в катакомбе (рис. 403-405; 407-417). В древности катакомба была ограблена; грабительской ямой нарушена южная стенка в средней части. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с небольшим расширением в западной части, выраженными углами и уступом в контуре СВ угла, размерами 2,45х0,65-0,6 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 403-405; 407-412). Уступ в контуре СВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из СВ угла вдоль северной стенки были сделаны еще пять ступенек высотой от 37 до 61 см, образуя с верхней ступенькой «лестницу». Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Стенки – наклонные, расширяются к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и небольшим расширением в западной части, размерами 2,6х0,8-0,7 м. Дно практически горизонтальное. Глубина входной ямы у входа – -537 см от репера. Заполнение большей части входной ямы вследствие ограбления – мешаный затечный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого суглинка; в придонной части у задней стенки – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении придонной части, слева у входа, компактно были сосредоточены некоторые кости погребенного и небольшой камень, видимо, относившийся к закладу (рис. 403; 407; 408). В придонной части у задней стенки обнаружен фрагмент кувшина (№ 1) (рис. 403; 413). Описание – см. ниже. Под кувшином фиксировался слой мелкого черного песка и частицы древесного угля.

Вход в камеру, частично нарушенный при ограблении, был трапециевидной формы и находился в западной стенке входной ямы; размеры: ширина – 55-45 см, высота – 43 см (рис. 403-405; 411; 414). Катакомба имела дромос длиной 50 см. В камеру из входной ямы вела слабонаклонная ступенька высотой 27 см. Камера трапециевидной в плане формы с расширением в южной части ориентирована длинной осью по линии север-юг с отклонением (рис. 403-405; 415-417). Длинные

оси входной ямы и камеры взаимоперпендикулярны. Камера была существенно смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно ровное, с понижением к западной и северной стенкам. Глубина дна – -572 см от репера. Свод (частично отслоившийся) был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. На своде фиксировались следы орудия с широкой рабочей поверхностью (рис. 416; 417). Размеры камеры – 2,35х1,4-1,0 м, высота свода – 1,9 м. Камера была лишь частично заполнена грунтом – мешаным затечным коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета и линзами отслоившегося свода. Отдельные кости погребенного (мужчины) встречались в заполнении. Ориентировка и положение не восстанавливаются.

Инвентарь

Большой кувшин с венчиком, оформленным в виде слабо выраженного снаружи валика, незначительно сужающимся к основанию горлом, выражено переходящим в плечики, сфероконическим туловом и плоским дном (№ 1). Сохранилась половина сосуда (профиль). Место перехода горла в плечики орнаментировано широким поясом декора, выполненным красным ангобом, и отходящими вниз на плечики неровными вертикальными полосами. Ручка расположена на плечиках. Верхний прилеп оформлен в виде стилизованной головы животного, украшенной по бокам полосками красного ангоба. С наружной поверхности ручка имеет выраженное продольное ребро, на котором фиксируются следы красного ангоба. Внутренняя и наружная поверхности светло-бежевого цвета. Снаружи сосуд тщательно заглажен. Глина в изломе светло-бежевого цвета, плотная, без видимых примесей. Сосуд изготовлен с использованием гончарного круга. Обжиг окислительный. Стенки тонкие, вес сосуда небольшой. Размеры: высота – 34 см, диаметр венчика – 12,5 см, диаметр горла – 12,2 см, диаметр тулова – 25,7 см, диаметр дна – 10,5 см (рис. 418; 419).

Курган 29 (рис. 3; 420-442)

Находился в центральной части могильника на пахотном поле, его насыпь почти полностью снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 28,34 м и высотой 0,3 м от современной поверхности (рис. 421). Визуально фиксируемые границы кургана были больше, чем обозначенные по Техзаданию, и его диаметр составлял 36 м; вследствие этого была вскрыта площадь под видимые границы и бровка пролонгирована в каждую сторону от центра на 4 м (рис. 420). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 631 кв. м.

При снятии насыпи, в пахотном слое, обнаружен фрагмент ручки кувшина (рис. 420; 438). В кургане были выявлены два погребения: основное погребение (погребение 2) аланской культуры, обнаруженное в ЮЗ части и впускное (погребение 1), совершенное по мусульманскому обряду. Учитывая планиграфию, можно сделать вывод о смещении визуально фиксируемого центра вследствие многолетней распашки.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 420; 422)

Протяженность профиля – 36 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25 см. Ниже фиксировался слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25-30 см. В центре профиля слой плантажной распашки отсутствовал и под современным пахотном слоем, на участке протяженностью 4,5 м, прослежена в значительной мере нарушенная распашкой насыпь (2) – суглинок желто-серого цвета толщиной 20 см. Под плантажной распашкой и насыпью, в центральной и южной частях профиля, находилась погребенная почва (3) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов – толщиной от 30 см на периферии профиля до 55 см в центре. В южной части профиля, за пределами погребенной

почвы фиксировался суглинок светло-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 25-30 см. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Погребение 1 (рис. 420; 425; 426)

Погребение находилось в центральной части кургана. Выявлено на глубине -116 – -138 см от репера. Сохранилась придонная часть подбойной ниши со скелетом погребенного, незначительно заглубленная в материк. Ниша узкая, неправильной овальной в плане формы, размерами 2,0х0,4 м, ориентирована длинной осью по линии ЗЮЗ-ВСВ. Дно ровное, с понижением к центру и ВСВ стенке. Глубина дна – -142 см от репера. Заполнение – мешаный суглинок светло-коричневого цвета с вкраплениями гумусированного суглинка коричневого цвета.

В нише находился скелет погребенного (мужчины 25-35 лет). Погребенный был положен в вытянутом положении на правом боку головой на ЗЮЗ, лицом к ЮЮВ. Руки и ноги вытянуты вдоль оси туловища. Погребальный инвентарь отсутствовал.

Погребение было выполнено в соответствии с нормами мусульманского погребального обряда и относилось к Новому времени.

Погребение 2 (рис. 420; 427-437; 439-442)

На глубине -216 – -221 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 430). Погребение совершено в катакомбе (рис. 427-429; 431-437; 439-442). В древности катакомба была ограблена; грабительской ямой нарушена южная стенка в средней части. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с небольшим расширением в западной части, выраженными углами и уступом в контуре СВ угла, размерами 2,6х0,8-0,7 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 427-429; 431-435). Уступ в контуре СВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы.

Из СВ угла вдоль северной стенки были сделаны еще три ступеньки высотой от 31 до 57 см, образуя с верхней ступенькой «лестницу». Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Передняя (западная) и задняя (восточная) стенки – вертикальные, боковые (северная и южная) стенки – наклонные, расширяются к дну. На уровне дна входная яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 2,6х0,95 м. Дно наклонное, незначительно понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -304 см от репера. Заполнение в западной и центральной частях входной ямы вследствие ограбления – мешаный затечный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета, в восточной части (не нарушенное заполнение) – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении средней части входной ямы находился закладной камень (окатанный песчаник) размерами 40х40х6 см (рис. 427; 431; 435), а также встречались кости погребенного (ребенка 5-7 лет, судя по инвентарю, девочки). В заполнении придонной части и на дне, у входа и у средней части южной стенки, обнаружены предметы погребального инвентаря, выброшенные грабителями из камеры (№№ 1-12 – рис. 427). Описание – см. ниже.

Вход в камеру трапециевидной формы находился в западной стенке входной ямы, со смещением к южной стенке; размеры: ширина – 35-40 см, высота – 40 см (рис. 427-429; 434). Катакомба имела дромос длиной 50 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой 34 см. Камера неправильной прямоугольной в плане формы со слегка выпуклыми длинными стенками ориентирована длинной осью по линии ССЗ-ЮЮВ (рис. 427-429; 436; 437). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, несколько отличный от прямого. Дно ровное, практически горизонтальное. Глубина дна – -342 см от репера. Свод (частично отслоился) был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. Размеры камеры – 2,1х1,0 м, высота свода – 1,5 м. Камера

была не полностью заполнена грунтом – затечным суглинком коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета и линзами отслоившегося свода. Ориентировка и положение погребенной не восстанавливаются.

Инвентарь

Фрагментированный кувшинчик (№ 1) с прогнутым в средней части горлом, плавно переходящим в плечики, шаровидным туловом и узким плоским дном. Верхняя часть горла и место его максимального сужения орнаментированы горизонтальными валиками. Место перехода плечиков в тулово декорировано поясом из двух горизонтальных смыкающихся широких желобков; от них вниз до придонной части тулово орнаментировано узкими вертикальными каннелюрами. Ручка верхним прилепом крепится к венчику, нижним – к месту максимального расширения тулова. Наружная и внутренняя поверхности коричнево-серого цвета; наружная поверхность и верхняя часть внутренней поверхности покрыты лощением. Глина с добавками песка. Обжиг слабый. Сосуд изготовлен с использованием гончарного круга. Размеры: диаметр венчика – 9 см, диаметр тулова – 14 см, диаметр дна – 7 см, высота сосуда – 16,3 см (рис. 439; 440).

Фрагменты бронзового пластинчатого предмета (украшение?) (№ 2). На одном из фрагментов – отверстие (рис. 441, *2*).

Бляшки нашивные золотые W-образной формы (№ 3) с пятью отверстиями для пришивания (4 экз. – 2 целых и 2 фр-та) Изготовлены из тонкого листа золота прессовкой. Размеры целых экземпляров – 3,4х2,9х1,7 см (рис. 441, *3*).

Пряжка серебряная (№ 4) с округлой, уплощенной в задней части и слегка утолщенной в передней рамкой, прямым язычком с уступом у основания, в передней части охватывающим рамку на всю высоту. Размеры рамки – 1,3х1,2 см (рис. 441, *4*).

Подвески стеклянные (№ 5) – 3 экз. Каплевидной формы подвески из коричневато-желтого цвета прозрачного стекла (2 экз.), высотой 1,2 см, 1,1 см и диаметром 0,5 см, 0,55 см (рис. 441, *5а*). Подвеска в виде медальона из

черного/темно-коричневого непрозрачного стекла, высотой 1,3 см и диаметром 1 см (рис. 441, *5б*).

Бусы гагатовые (№ 6) в форме плоского параллелепипеда с двумя отверстиями (12 экз.). Размеры – от 0,9х0,5х0,3 см до 1,1х1,6х0,5 см (рис. 442, *6*).

Фрагмент бронзового предмета (№ 7) (рис. 441, *7*).

Бусы сердоликовые и стеклянные (№ 8). Уплощенно-цилиндрической формы бусы из сердолика грубой обработки (2 экз.), высотой 0,4 см, 0,3 см и диаметром 0,7 см, 0,65 см (рис. 442, *8а*). Уплощенно-шаровидная бусина из синего прозрачного стекла, высотой 0,4 см и диаметром 0,9 см (рис. 442, *8б*). Полиэдрические бусы из полупрозрачного темно-синего стекла (2 экз.), высотой 0,9 см, 0,8 см и размерами граней 0,8х0,7 см, 0,6х0,6 см (рис. 442, *8в*). Цилиндрической формы бусина из зеленого слегка прозрачного стекла, высотой 1 см и диаметром 0,4 см (рис. 442, *8г*). Шаровидной формы полихромная бусина с глазчатым декором (стекло – белое, бирюзовое, красное (?) и желтое), высотой 1,4 см и диаметром 1,7 см (рис. 442, *8д*).

Бусы стеклянные (№ 9) – 89 экз. Небольшие цилиндрические, шаровидные и уплощенно-шаровидные бусы из синего, бирюзового, белого, красного прозрачного и полупрозрачного стекла, высотой от 0,2 до 0,4 см и диаметром от 0,3 до 0,7 см (рис. 442, *9*).

Фрагмент железного однолезвийного ножа (№ 10) (рис. 441, *10*).

Два фрагмента бронзового пластинчатого предмета (украшение?) (№ 11) (рис. 441, *11*).

Бляшка золотая (№ 12) в виде полой трехгранной пирамиды с отверстиями по углам для пришивания. По краю – тиснение в виде ложной зерни. На обратной стороне – паста серого цвета придания прочности пирамидальной части бляшки (рис. 441, *12*).

Курган 30 (рис. 3; 443-447)

Курган находился в центральной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 44,04 м и высотой 1,6 м (рис. 444). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 1523 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 443; 445)

Протяженность профиля – 44 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25-30 см. Он перекрывал суглинок светло-коричневого цвета толщиной 35-50 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 31 (рис. 3; 448-452)

Курган находился в центральной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 33,94 м и высотой 0,4 м (рис. 449). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 905 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 448; 450)

Протяженность профиля – 34 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25 см. Ниже

находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета толщиной 40 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов. В центре профиля фиксировался современный перекоп.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 32 (рис. 3; 453-468)

Находился в центральной части могильника на пахотном поле, его насыпь почти полностью снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 14,8 м и высотой 0,5 м (рис. 453). Визуально фиксируемые границы кургана были больше, чем обозначенные по Техзаданию, и его диаметр составлял 43 м; вследствие этого была вскрыта площадь под видимые границы и бровка пролонгирована в каждую сторону от центра (рис. 453; 454). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Площадь исследований по Техзаданию составила 158 кв. м., реальная площадь вскрытия – 1451 кв. м.

В кургане было выявлено погребение, находившееся в ЮВ части вскрытой площади. Исходя из расположения погребения, можно сделать вывод о смещении визуально фиксируемого центра вследствие многолетней распашки.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 453; 455)

Протяженность профиля – 43 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25-30 см. Ниже, с разрывом в северной части профиля, фиксировался слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого

суглинка – толщиной 30-35 см. Под плантажной распашкой находилась погребенная почва (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов – толщиной от 35 см до 65 см. В центре профиля, из-под слоя плантажной распашки, протяженностью в профиле около 5 м, прослеживалась оставленная грабителями яма, прорезавшая погребенную почву и незначительно заглубленная в материк (4); заполнение – суглинок серо-коричневого цвета с линзами грязно-желтого суглинка. Данная яма, скорее всего, связана с ограблением кургана и могла отражать как неудавшуюся попытку ограбления, так и быть местом, где грабители организовали место пребывания на время своей работы (см. курган 4). На периферии северной части профиля, за пределами погребенной почвы фиксировался суглинок светло-коричневого цвета, толщиной 25-30 см (3). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

На глубине -119 – -141 см от репера, было зачищено пятно входной ямы и примыкавшее к нему пятно просадки свода камеры (рис. 461). Погребение совершено в катакомбе (рис. 458-460; 462-467). В древности катакомба была ограблена: грабительской ямой нарушена большая часть входной ямы, кроме того, произошло разрушение верхней части передней стенки после просадки свода камеры. Не нарушенные при ограблении стенки фиксировались с глубины -235 – -265 см от репера. Исходя из этого, входная яма на данном уровне была трапециевидной в плане формы с небольшим расширением в западной части и выраженными углами, размерами 3,05х0,9-0,8 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 458-460; 462-464). Из СВ угла вдоль северной стенки были зафиксированы семь ступенек высотой от 34 до 64 см, образуя «лестницу». Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Передняя (западная) и южная стенки – незначительно расширяются к дну, задняя (восточная) и южная стенки – незначительно сужаются к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с

выраженными углами и расширением в западной части, размерами 3,0х0,95-0,8 м. Дно у восточной стенки – наклонное, в средней части и у западной стенки – горизонтальное. Глубина входной ямы у входа – -502 см от репера. Заполнение вследствие ограбления – мешаный затечный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета. В заполнении, преимущественно в нижней части, встречались кости погребенного. В придонной части входной ямы находился закладной камень (окатанный песчаник) размерами 70х66х7 см (рис. 458; 459; 462; 466). Рядом с камнем зафиксирован в небольшом количестве древесный уголь, очевидно, связанный со временем ограбления кургана; в заполнении встречены также отдельные кости МРС хорошей сохранности, также относившиеся к этому времени (остатки питания грабителей).

Вход в камеру, сильно нарушенный при ограблении, находился в западной стенке входной ямы; форма и высота не устанавливаются, ширина – 50 см (рис. 458; 460; 464). Катакомба имела дромос длиной 40 см. В камеру из входной ямы вела ступенька с обратным наклоном, нарушенная в верхней части, высотой 55 см. Камера трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в южной части ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 458-460; 465). Длинные оси входной ямы и камеры взаимоперпендикулярны. Камера была смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно ровное, с понижением к входу в камеру. Глубина дна – -559 см от репера. Свод обрушился вместе с верхней частью передней стенки входной ямы; судя по сохранившимся участкам, он был вынесен вверх от входа. Размеры камеры – 2,6х1,7-1,4 м, высота и форма свода не устанавливаются. Камера была не полностью заполнена грунтом – затечным суглинком коричневого цвета с линзами зеленовато-желтого цвета и кусками отслоившегося свода.

На дне камеры, рядом с входом, сохранились несколько фрагментов костей погребенного (мужчины 25-35 лет); ориентировка и положение не устанавливаются. Зафиксирован фрагмент органического тлена растительного

происхождения от плетеной камышовой подстилки (рис. 467).

Инвентарь

В заполнении камеры обнаружен фрагмент лезвия железной бритвы. Лезвие очень тонкое, с острой односторонней заточкой. Качество металла (визуально) очень хорошее. Ширина лезвия – 1,9 см (рис. 468, *Оп.267*).

Курган 33 (рис. 3; 469-473)

Курган находился в центральной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 56,88 м и высотой 0,3 м (рис. 470). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 2541 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 469; 471)

Протяженность профиля – 56 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 20 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 55-60 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 34 (рис. 3; 474-495)

Курган находился в центральной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную); его насыпь

почти полностью снивелирована. В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 59,38 м и высотой 0,4 м от уровня современной дневной поверхности (рис. 475). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 2770 кв. м.

В кургане было выявлено погребение, находившееся в СВ части вскрытой площади. Исходя из расположения погребения, можно сделать вывод о смещении визуально фиксируемого центра вследствие многолетней распашки.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 474; 476)

Протяженность профиля – 36 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25 см. Под ним, по краям профиля, фиксировался слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25-30 см. В центре профиля слой плантажной распашки отсутствовал и под современным пахотном слоем, на участке протяженностью 14 м, прослежена в значительной мере нарушенная распашкой насыпь (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета толщиной до 20 см. Под плантажной распашкой и насыпью находилась погребенная почва (3) – суглинок светло-коричневого цвета с включениями карбонатов – толщиной 60-70 см. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

На глубине -189 – -198 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 479). Погребение совершено в катакомбе (рис. 480-491). В древности катакомба была ограблена; грабительской ямой нарушены в средней части северная и южная стенки. Входная яма на уровне зачистки прямоугольной в плане формы с выраженными углами и уступом в контуре ЮВ угла, реконструируемыми размерами 3,1х0,65 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток с отклонением (рис. 480-486). Уступ в контуре ЮВ угла

обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из ЮВ угла вдоль южной стенки были сделаны еще четыре ступеньки высотой от 18 до 55 см, образуя с верхней ступенькой «лестницу». Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Западная и северная стенки – вертикальные, восточная и южная – наклонные: восточная сужается к дну, южная расширяется. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 2,9х0,8-0,65 м. Дно – слабо наклонное в восточной части, понижается к западной стенке; в средней и западной части – горизонтальное. Глубина входной ямы у входа – -454 см от репера. Заполнение входной ямы вследствие ограбления – мешаный затечный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета. В заполнении придонной части находился закладной камень (песчаник) размерами 55х50х9 см (рис. 480; 481; 483; 484; 488), а также встречались кости погребенных. В заполнении придонной части грабительской ямы около ступенек зафиксированы частицы древесного угля, что связывает их со следами деятельности грабителей. В заполнении придонной части и на дне у входа обнаружены предметы погребального инвентаря, выброшенные грабителями из камеры: фрагменты деревянной шкатулки с бронзовой и серебряной фурнитурой (№ 1), фрагменты крупного горшка (№ 2), фрагменты железных ножей (№ 3) и меча/кинжала (№ 4) (рис. 480; 481; 483; 484). Описание – см. ниже.

Вход в камеру находился в западной стенке входной ямы и был нарушен при ограблении; первоначально он был трапециевидной формы с арочным верхом шириной 45 см и высотой 35 см (рис. 480-482; 487). Катакомба имела дромос длиной 60 см. В камеру из входной ямы вела нарушенная при ограблении ступенька высотой 45 см. Камера неправильной прямоугольной в плане формы с выпуклой восточной стенкой ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 480-482; 489-491). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол,

близкий к прямому. Камера смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно ровное, практически горизонтальное. Вдоль южной стенки была сделана ступенька шириной 30 см и высотой 21 см от дна, предназначенная, очевидно, для установки инвентаря (рис. 480; 482; 489). Глубина дна – -506 см от репера. Свод (частично отслоился) был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. Размеры камеры вместе со ступенькой – 2,8х1,65 м, высота свода – 1,65 м. На стенках и своде фиксировались следы орудия с широкой рабочей частью (рис. 490; 491). Заполнение камеры – затечный суглинок коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета и линзами отслоившегося свода.

В камере было совершено парное захоронение мужчины (35-45 лет) и взрослой женщины. Кости погребенных (плохой сохранности) и сохранившиеся предметы погребального инвентаря (фрагменты деревянной шкатулки с бронзовой и серебряной фурнитурой (№ 1), бронзовые серьги (№№ 5 и 6) и серебряная бляшка с позолотой (№ 7)) находились в перемещенном состоянии у восточной стенки, справа от входа. Ориентировка и положение погребенных не устанавливаются.

Инвентарь

Фрагменты деревянной шкатулки с бронзовой и серебряной фурнитурой (№ 1) (рис. 492). Шкатулка была, видимо, в форме куба или параллелепипеда и изготовлена из цельного куска дерева, о чем свидетельствует фрагмент деревянного уголка шкатулки, укрепленный серебряной угловой накладкой. Такие накладки были прибиты с помощью бронзовых гвоздиков, вероятно, на все углы шкатулки. Кроме этого, она была украшена серебряными прямоугольными полосками, которые были также прибиты гвоздиками; данная фурнитура, видимо, имела орнаментальную функцию. От корпуса шкатулки остались небольшие фрагменты дерева.

Ромбовидные накладки на углы шкатулки и фрагменты от них изготовлены из листового серебра, согнутого под прямым углом. По краям имели два

отверстия для прикрепления с помощью гвоздиков. Три накладки найдены вместе фрагментами корпуса шкатулки, к которому были прибиты. Размеры накладок – 2,1х1,7 см (рис. 492, *1а*).

Фрагменты накладок в виде узких прямоугольных полосок, шириной 0,6-0,7 см, изготовленных из листового серебра; в одном случае край накладки – скругленный. Имеются отверстия со вставленными гвоздиками. Ширина накладок 0,6-0,7 см (рис. 492, *1б*).

Бронзовые гвоздики длиной 0,4-0,9 см (рис. 492, *1в*). Фрагменты деревянного корпуса шкатулки (рис. 492, *1г*).

Фрагменты верхней части большого горшка со сфероконическим туловом (№ 2). Венчик не сохранился. Нижняя часть плечиков орнаментирована поясом из двух широких желобков. Наружная и внутренняя поверхности темно-бежевого и темно-серого цветов с коричневыми пятнами. Глина плотная с добавками песка. Сосуд изготовлен с использованием гончарного круга. Реконструируемый диаметр тулова – около 36 см (Рис. 493; 494, *2*).

Фрагменты двух железных однолезвийных ножей (№ 3): черенка со следами дерева от рукояти и клинка со следами кожи от ножен (рис. 494, *3а*), а также другого черенка со следами дерева от рукояти (рис. 494, *3б*).

Фрагменты штыря и клинка железного двулезвийного меча/кинжала (№ 4) (рис. 495).

Фрагмент бронзовой серьги (№ 5) из тонкого, круглого в сечении стержня, диаметром 1,2 см (рис. 494, *5*).

Бронзовая серьга (№ 6) с сомкнутыми концами из тонкого, круглого в сечении стержня, размерами 1,2х1 см (рис. 494, *6*).

Бляшка серебряная полусферической формы с позолоченной лицевой стороной (№ 7). В полости бляшки – паста серого цвета. Диаметр – 0,5 см (рис. 494, *7*).

Курган 35 (рис. 3; 496-514)

Курган находился в центральной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную); его насыпь почти полностью снивелирована. В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 27,68 м и высотой 0,4 м от уровня современной дневной поверхности (рис. 497). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. При снятии насыпи были выявлены ровик и соответствующие ему погребение. Размеры ровика превышали размеры и площадь кургана, локализованного по Техзаданию. Вследствие этого была сделана прирезка в рамках ровика, а также пролонгирована в южном направлении бровка (рис. 496). Исходя из расположения погребения, можно сделать вывод о смещении визуально фиксируемого центра вследствие многолетней распашки. Вскрытая площадь составила 602 кв. м.

При снятии насыпи были обнаружены фрагмент черепа быка и кости МРС.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 496; 498)

Протяженность профиля – 31 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25 см. Ниже фиксировался слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25-30 см. Он перекрывал погребенную почву (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов – толщиной 40-50 см. По краям профиля, из-под слоя плантажной распашки, прослеживался ровик трапециевидной в сечении формы шириной на уровне дна 0,4 м. Ровик заглублен в материк на 0,3-0,5 м. Заполнение – затечный суглинок серого цвета с включениями карбонатов (3). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета.

Курган содержал ровик и погребение, находившееся в центральной его части (рис. 496; 499-503). Ровик в плане кольцевой формы. На отдельных

участках, в северной и южной частях контура, он не прослеживался, вследствие незначительной глубины. Диаметр на уровне зачистки по внутреннему контуру – 31-32,5 м, по внешнему – 32-36 м. Ровик имел две перемычки в ССЗ и ЮЮВ частях контура; ширина ССЗ перемычки – 1,2 м, ширина южной перемычки достоверно не устанавливается. В сечении ровик трапециевидной формы. Ширина ровика на уровне зачистки – 0,5-0,7 м, на уровне дна – 0,4-0,6 м. Глубина от репера – -91 – -165 см от репера. Заполнение – затечный суглинок серого цвета с включениями карбонатов.

На глубине -156 – -160 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 507). Погребение совершено в катакомбе (рис. 504-506; 508-513). В древности катакомба была ограблена; грабительской ямой нарушены западная, северная и южная стенки в верхней части. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, реконструируемыми размерами 2,95х1,1-0,7 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 504-506; 508-511). В СВ углу у северной стенки находилась ступенька высотой 73 см от дна. Наклонная поверхность ступеньки обусловлена ее использованием в процессе сооружения катакомбы. Стенки – наклонные, расширяются к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 3,05х1,35-0,95 м. Дно – горизонтальное. Глубина входной ямы у входа – -432 см от репера. Перед входом в камеру дно было нарушено грабительской ямы так, что образовалось углубление (до 10 см) по всей ширине входной ямы. Заполнение на большей части входной ямы вследствие ограбления – мешаный затечный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета, у восточной стенки (не нарушенное заполнение) – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении обнаружены кости погребенной и фрагмент стенки кувшина. Описание – см. ниже.

Вход в камеру находился в западной стенке входной ямы со смещением к южной стенке и был нарушен при ограблении; форма и размеры не восстанавливаются (рис. 504-506; 511). Катакомба имела дромос длиной 35 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой около 45 см. Камера трапециевидной в плане формы с расширением к ЮЮВ стенке ориентирована длинной осью по линии ССЗ-ЮЮВ (рис. 504-506; 512; 513). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, отличный от прямого. Камера сильно смещена к ССЗ от длинной оси входной ямы. Дно ровное, с понижением к ЮЮВ стенке. Глубина дна – -481 см от репера. Свод обрушился; первоначально он был вынесен вверх от входа и, видимо, имел, судя по сохранившимся участкам боковых стенок, трапециевидную в разрезе форму. Размеры камеры – 2,55х1,65-1,2 м, реконструируемая высота свода – 1,9 м. На стенках фиксировались следы орудия с широкой рабочей частью (рис. 513). Заполнение камеры – плотный затечный суглинок коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета и линзами отслоившегося свода. В заполнении камеры, преимущественно в верхних напластованиях, встречались фрагменты костей погребенной (взрослой женщины). На дне камеры кости и инвентарь, за исключением стеклянной бусины (№ 1) отсутствовали.

Инвентарь

Уплощенно-шаровидная бусина (№ 1) из синего полупрозрачного стекла, высотой 0,4 см диаметром 0,7 см (рис. 514, *1*).

Фрагмент стенки кувшина из заполнении входной ямы. Внутренняя поверхность серого цвета; наружная поверхность бежевого цвета. В изломе серого цвета; глина плотная, без видимых примесей (рис. 514, *Оп.276*).

Курган 36 (рис. 3; 515-529)

Курган находился в центральной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную); его насыпь

полностью снивелирована. В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 25,4 м и высотой 0,3 м (рис. 516). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 507 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 515; 517)

Протяженность профиля – 24 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25-30 см. Он перекрывал погребенную почву (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов – толщиной 55-60 см. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган содержал одно погребение, находившееся в центральной части (рис. 515). На глубине -116 – -126 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 523). Погребение совершено в катакомбе (рис. 521; 522; 524-528). В древности катакомба была ограблена; грабительской ямой нарушены стенки в верхней части входной ямы. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с расширением в западной части и уступом в контуре СВ угла, реконструируемыми размерами 2,3х1,1-0,9 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 521; 522; 524; 525). Уступ в контуре СВ угла обусловлен наличием там ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Из СВ угла вдоль южной стенки была сделана еще одна ступенька высотой 55 см, нарушенная при ограблении, образуя с верхней ступенькой «лестницу». Стенки – практически вертикальные. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 2,3х1,15-1,0 м. Дно – слабо наклонное, понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -223 см от репера.

Заполнение входной ямы вследствие ограбления – мешаный затечный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета, около восточной стенки (не нарушенное заполнение) – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении придонной части, справа от входа у северной стенки находились три камня (песчаник с окатанными краями) от заклада входа в камеру, размерами 60х35х13, 43х33х12, 53х32х4 см (рис. 521; 522; 524), а также встречались кости погребенного. На дне у входа обнаружены предметы погребального инвентаря, выброшенные грабителями из камеры: фрагменты железных ножей (№№ 1 и 3), железной пряжки (№ 2) и железного предмета (№ 4). Описание – см. ниже.

Вход в камеру находился в западной стенке входной ямы, со смещением к южной стенке, и был нарушен при ограблении; форма и высота не восстанавливаются, ширина – 45 см (рис. 521; 522; 526). Катакомба имела дромос длиной 15 см. В камеру из входной ямы вела ступенька высотой 13 см. Камера неправильной овальной в плане формы ориентирована длинной осью по линии СЗ-ЮВ (рис. 521; 522; 528). Длинная ось камеры почти являлась продолжением длинной оси входной ямы (образовывали угол около 50°). Дно ровное, с понижением к центру. Глубина дна – -240 см от репера. Свод от входа был горизонтальным и резко понижался у стенки. Размеры камеры – 2,05х1,4 м, высота свода – 0,8 м. Заполнение камеры – затечный суглинок коричневого цвета. В заполнении встречались кости погребенного (мужчины 35-45 лет) и обнаружен фрагмент бронзового наконечника ремня и кость МРС. Ориентировка и положение погребенного не восстанавливаются.

Инвентарь

Фрагменты железного однолезвийного ножа (№ 1); лезвие шириной 1,5 см (рис. 529, *1*).

Фрагмент железной овальной, утолщенной в передней части рамки пряжки (№ 2), размерами 4,4х3,0 см (рис. 529, *2*).

Фрагмент железного уплощенно-прямоугольного в сечении черенка однолезвийного ножа (№ 3) со следами дерева от рукояти и железным штифтом для ее крепления к черенку (рис. 529, *3*).

Фрагмент железного предмета (№ 4), изготовленного из прямоугольной в сечении заготовки (рис. 529, *4*).

Фрагмент бронзового наконечника ремня прямоугольной формы, с отверстием для штифта в верхней части, шириной 0,8 см. Декорирован вертикальным рядом тисненых полусферических выступов (выпуклин). Накладка изготовлена прессовкой из тонкого бронзового листа (рис. 529, *Оп.95*).

Курган 37 (рис. 3; 530-534)

Курган находился в центральной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 24,3 м и высотой 0,4 м (рис. 531). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 464 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 530; 532)

Протяженность профиля – 24 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 20 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 50-55 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 38 (рис. 3; 535-539)

Курган находился в западной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 24,2 м и высотой 0,5 м (рис. 536). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 460 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 535; 537)

Протяженность профиля – 24 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 20 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 60 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 39 (рис. 3; 540-544)

Курган находился в центральной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 37,14 м и высотой 1,6 м (рис. 541). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 1084 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 540; 542)

Протяженность профиля – 37 м. Верх профиля занимал пахотный слой –

гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 50 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 40 (рис. 3; 545-566)

Курган находился в ЮЗ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную); его насыпь полностью снивелирована. В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 24,92 м и высотой 0,4 м (рис. 546). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. При снятии насыпи были выявлены ровик и соответствующие ему погребение. Исходя из расположения погребения, можно сделать вывод о смещении визуально фиксируемого центра вследствие многолетней распашки. Вскрытая площадь составила 488 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 545; 547)

Протяженность профиля – 25 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже фиксировался слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. Он перекрывал погребенную почву (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с большим количеством карбонатов – толщиной 50 см. В центральной и южной частях профиля, из-под слоя плантажной распашки, прослеживался ровик

трапециевидной в сечении формы шириной на уровне дна 0,4 м. Ровик заглублен в материк не более чем на 0,1 м (дно находилось практически на уровне материка). Заполнение – затечный гумусированный суглинок темно-серого цвета с включениями карбонатов (3). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган содержал ровик и погребение, находившееся в центральной его части (рис. 545; 548-552). Ровик в плане кольцевой формы. На отдельных участках в северной и западной частях контура он не прослеживался, вследствие незначительной глубины. Диаметр на уровне зачистки по внутреннему контуру – 17-18 м, по внешнему – 18-19 м. Ровик имел две перемычки в северной и южной частях контура; ширина южной перемычки – 1,8 м, ширина северной перемычки достоверно не устанавливается. В сечении ровик трапециевидной формы. Ширина ровика на уровне зачистки – 0,5 м, на уровне дна – 0,4 м. Глубина от репера – -64 – -128 см от репера. Заполнение – затечный гумусированный суглинок темно-серого цвета с включениями карбонатов.

На глубине -98 – -117 см от репера, было зачищено пятно погребения (рис. 553). Погребение совершено в катакомбе (рис. 554-564). В древности катакомба была ограблена; грабительской ямой нарушены ЮЮВ стенка в средней части и ступеньки у ССЗ стенки. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с расширением в ЗЮЗ части и выраженными углами, размерами 2,65х0,9-0,65 м, ориентирована длинной осью по линии ЗЮЗ-ВСВ (рис. 554-559). Из ССВ угла вдоль ССЗ стенки были сделаны шесть ступенек высотой от 25 до 98 см. Верхние ступеньки были нарушены при ограблении; наклонная поверхность двух нижних ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Стенки – практически вертикальные. Стенки были хорошо заглажены, тем не менее, местами фиксировались следы орудия. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в ЗЮЗ части, размерами 2,6х0,95-0,5 м. Дно – наклонное,

понижается к ЗЮЗ стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -413 см от репера. Заполнение входной ямы вследствие ограбления – мешаный рыхлый суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями и линзами суглинка зеленовато-желтого цвета. В заполнении придонной части, при входе в камеру, находился закладной камень (плита песчаника), размерами 68х58х7 см (рис. 554-557; 559; 561).

Вход в камеру, был сильно нарушенный при ограблении, находился в ЗЮЗ стенке входной ямы (рис. 554-556; 560). Грабители пробили переднюю (ЗЮЗ) стенку входной ямы над входом, дополнительно расширив его, что привело впоследствии к частичному обрушению свода камеры. Форма и размеры входа не восстанавливаются. Катакомба имела слабовыраженный дромос длиной 20 см. В камеру из входной ямы вела вертикальная ступенька высотой 55 см. Камера прямоугольной в плане ориентирована длинной осью по линии СЗ-ЮВ (рис. 554-556; 562-564). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, близкий к прямому. Дно ровное, практически горизонтальное. Глубина дна – -472 см от репера. Свод (частично обрушившийся) был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. На своде фиксировались следы орудия (рис. 563; 564). Размеры камеры – 2,4х1,6 м, высота свода – 2,05 м. Камера была не полностью заполнена грунтом – мешаным коричневого цвета с кусками обрушившегося свода. Отдельные кости погребенной (женщины 25-35 лет) встречались в заполнении и на дне камеры. Ориентировка и положение погребенной не устанавливаются. На дне камеры местами фиксировались следы органического тлена растительного происхождения. Сохранившиеся после ограбления предметы погребального инвентаря обнаружены в заполнении и на дне камеры в перемещенном состоянии.

Инвентарь

Пряжка бронзовая (№ 1) с овальной утолщенной в передней части рамкой. Сохранился фрагмент язычка в задней части рамки. Размеры рамки – 1,6х1,2 см

(рис. 565, *1*).

Бронзовое зеркало (№ 2) с центральной петелькой и рельефным орнаментом на обратной стороне в виде трех концентрических окружностей, разделенных радиальными линиями. Диаметр – 5,6 см (рис. 565, *2*).

Сюльгама бронзовая (№ 3) с округлой рамкой из круглого в сечении стержня с завитками на концах, сделанными в плоскости рамки, и прогнутой в средней части иглой. Размеры рамки – 2,6х2,4 см, длина иглы – 3,1 см (рис. 565, *3*).

Фрагмент трехгранной меловой пирамидки (№ 4). Размеры основания – 3,9х4 см, сохр. высота – 3 см (рис. 565, *4*).

Пряжка серебряная (№ 5) с овальной, слегка уплощенной в задней части и утолщенной передней части рамкой и прямым язычком с уступом у основания, заходящим за середину сечения рамки и охватывающим ее почти на всю высоту. Размеры рамки – 1,2х1 см (рис. 565, *5*).

Небольшой горшок со сфероконическим, почти шаровидным туловом, и плоским дном (Оп. 101). Снаружи венчик оформлен в виде валика. Нижняя часть плечиков орнаментирована двумя горизонтальными валиками. В изломе серого цвета, с большим количеством измельченной ракушки. Изготовлен с использованием гончарного круга. Размеры: высота – 8,8 см, диаметр венчика – 7,9 см, диаметр тулова –10,5 см, диаметр дна – 5,6 см (рис. 566).

Предмет биметаллический в виде уплощенно-прямоугольного в сечении стержня, переходящего в трапециевидное расширение с отверстием. Окончание стержня обернуто полоской из прямоугольного серебряного листа (рис. 565, *Оп. 102*).

Курган 41 (рис. 3; 567-571)

Курган находился в ЮЗ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с

Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 32,34 м и высотой 0,2 м (рис. 568). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 822 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 567; 569)

Протяженность профиля – 32 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 30 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 42 (рис. 3; 572-576)

Курган находился в ЮЗ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 31,76 м и высотой 0,4 м (рис. 573). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 790 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 572; 574)

Протяженность профиля – 32 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством

карбонатов, толщиной 30 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 43 (рис. 3; 577-664)

Курган находился в ЮЗ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную); его насыпь сильно снивелирована. В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 33,6 м и высотой 0,4 м от уровня современной дневной поверхности (рис. 578). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. В кургане выявлены 18 погребений, из которых 17 относились к эпохе средней бронзы и 1 – к раннесарматскому времени (рис. 577). Основными погребениями являлись погребения 2 и 16: над ними был сформирован курган, в который позднее совершались впускные захоронения. Вскрытая площадь составила 887 кв. м.

При снятии насыпи, в современном пахотном слое и слое плантажной распашки, встречались фрагменты человеческих костей, а также обнаружены предметы инвентаря, связанные с разрушенными распашкой погребениями и относившиеся к эпохе бронзы (Оп.152-Оп.154) и раннесарматскому времени (Оп. 150, Оп.151).

Фрагмент овальной в сечении ручки сероглиняного кувшина, изготовленного с использованием гончарного круга; нижний прилеп имеет штифт. Глина плотная, без видимых примесей (рис. 581, *Оп.150*).

Фрагмент миски, изготовленной с использованием гончарного круга, с загнутым внутрь бортиком, декорированным тремя широкими желобками. Наружная и внутренняя поверхности коричнево-серого цвета; глина плотная, без

видимых примесей. Диаметр венчика – 26 см (рис. 581, *Оп.151*).

Фрагмент нижней части лепного сосуда с плоским дном. Придонная часть, включая место перехода в дно, орнаментирована ногтевыми оттисками. Внутренняя поверхность коричнево-оранжевого цвета, наружная поверхность серо-коричневого цвета; глина с добавками дресвы. Диаметр дна – 6,5 см (рис. 582, *Оп.152*).

Фрагменты стенок лепного сосуда (рис. 583, *Оп.153а,б*).

Кремневый предмет, предположительно, концевой вкладыш полуовальной формы из кремневой пластины серо-бежевого цвета. Рабочий край оформлен двухсторонней ретушью (по Магомедов, 1998. С. 103) (рис. 582, *Оп.154*).

Фрагмент каменного предмета (зернотерки?) из бежево-розового мелкозернистого песчаника с хорошо зашлифованной поверхностью, размерами 11х9,5х6,4 см (рис. 583, *Оп.155*).

Описание профиля север-юг, западный фас (рис 577; 579)

Протяженность профиля – 38 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30-35 см. Под ним, кроме центральной части профиля, фиксировался слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 10-20 см. В центре профиля слой плантажной распашки отсутствовал и под современным пахотном слоем, а также в северной части под слоем плантажной распашки, на участке протяженностью 19 м, находилась в значительной мере нарушенная распашкой насыпь (2) – суглинок светло-коричневого цвета толщиной до 45 см. Насыпь перекрывала погребенную почву (3) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов – толщиной 40-50 см. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов. В центре профиля, в основании слоя насыпи, фиксировалось впускное погребение 3; яма не прослеживалась, вследствие заполнения, аналогичного грунту насыпи. В 4 м к югу от репера, находилась яма

погребения 2, впущенная с уровня погребенной почвы, заглубленная в материк и перекрытая насыпью кургана (4); заполнение – мешаный суглинок светло-коричневого цвета с включениями материкового суглинка.

Погребение 1 (рис. 577; 584-586)

Находилось на ЮЗ периферии кургана, в 19 м к ЮЗ от репера. На глубине -108 – -116 см от репера, было выявлено погребение, частично нарушенное плантажной распашкой и работой техники. Погребение совершено в яме прямоугольной в плане формы, шириной на уровне зачистки 0,5 – 0,55 м и сохр. длиной 1 м, ориентировано длинной осью по линии запад-восток. Яма прослеживалась в придонной части. Стенки наклонные, сужаются к дну. Дно ровное, с понижением к центру и восточной стенке; глубина дна – -128 см от репера. Ширина ямы на уровне дна – 0,45 м. Заполнение – мешаный суглинок серо-коричневого цвета.

На дне находился скелет мужчины 20-25 лет. Погребенный был положен на спине головой на запад. Правая рука вытянута вдоль туловища.

Инвентарь

В заполнении у западной стенки находись два камня. Фрагмент квадратного в сечении брусковидного предмета (терочник) из бежевого песчаника, размерами 9,7х4,8х4,3 см (рис. 586, *1а*). Небольшая галька из бежевого песчаника (рис. 586, *1б*).

Погребение 2 (рис. 577; 587-602)

Являлось одним из двух основных (вместе с погр. 16) захоронений кургана и находилось в его центральной части, в 4,5 м к ЮЮЗ от репера. Погребение было совершено в яме с заплечиками. Контур заплечиков прослеживался в бровке, куда заходил восточный угол ямы (рис. 577; 587; 589; 591). Заплечики, шириной от 25 до 35 см, фиксировались вдоль ЮВ и СВ стенок; по всей видимости, что они были сделаны вдоль все четырех стенок на глубине -119 – -

121 см от репера (около 75 см от дна). Видимо, на заплечиках находилось деревянное перекрытие, мелкие остатки которого встречались в заполнении ниже их уровня. Ниже уровня заплечиков яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 1,6х1,0 см, ориентирована длинной осью по линии СЗ-ЮВ. Стенки практически вертикальные. На уровне дна яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 1,6х1,0 см. Дно ровное, с небольшим понижением к ЮВ стенке. Глубина дна – -196 см от репера. Заполнение – мешаный суглинок светло-коричневого цвета с вкраплениями и комками материкового (зеленовато-желтого цвета) суглинка. В заполнении встречались мелкие каменные гальки, близкие к шаровидной форме.

На дне находился скелет женщины 35-45 лет. Погребенная была положена в скорченном положении на левом боку головой на ЮВ. Кости туловища располагались с завалом на спину. Левая рука вытянута вдоль туловища; кисть напротив правого коленного сустава. Правая рука была согнута в локтевом суставе почти под прямым углом; кисть перекрывала кости предплечья левой руки в нижней части. Угол сгиба в тазобедренных и коленных суставах – острый: колени были подтянуты к животу, а стопы к тазу. На костях стоп зафиксирована посыпка охрой. Под погребенной прослеживался органический тлен растительного происхождения серого цвета и органический тлен коричневого цвета (рис. 587).

Инвентарь

В области головы, на костях черепа и под ним (на правой и под левой височными костями), находились бронзовые височные подвески (№№ 1-5, 15-18) – 9 экз. (рис. 587; 592-594; 596, *1-5, 15-18*). Височные подвески округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами. Размеры варьируют от 1,3х1,4 см до 1,7х1,6 см.

В районе шеи фиксировались остатки ожерелья (рис. 587; 592; 593; 597-599)

из бронзовых, гагатовых и костяных бус и подвесок (№№ 6-10).

Шаровидные, уплощенно-шаровидные, усеченно-эллипсоидные, биконические, цилиндрические и двухчастная бусы из белой (оловянистой) бронзы (22 экз.) (№ 6). Почти все литые; некоторые изготовлены из прямоугольной полоски бронзы, скрученной в виде цилиндра. Порядковые номера в ожерелье – 1, 2, 3, 9, 12, 14, 16, 19, 22, 23, 25, 28, 33 (2 экз.; одна фрагментирована), 34 (2 экз. одна сдвоенная), 35 (4 экз.; одна с выступающим пояском на корпусе), без порядкового номера (2 экз.) Размеры: высота варьирует от 0,3 до 0,8 см, диаметр – от 0,4 до 0,8 см (рис. 598, *6*).

Подвески и бусина костяные (№ 7 – 9 экз.). Каплевидные подвески с ушком в верхней части, изготовленные из костей животных. Порядковые номера в ожерелье – 4, 10, 17, 20, 32, без порядкового номера (3 экз.); высота – от 1,8 до 2,7 см (рис. 597, *7а*). Сегментовидной формы бусина из кости животного. Порядковый номер 26. Высота – 0,5 см, диаметр – 1 см (рис. 597, *7б*).

Шаровидная и подцилиндрическая бусы из кости животного (№ 8 – 2 экз.). Высота – 1 см, диаметр – 1,4 см и высота – 0,8 см, диаметр – 0,7 см (рис. 598, *8*).

Бусы гагатовые (№ 9 – 4 экз.) Порядковые номера в ожерелье: 5 – дисковидной формы (высота – 0,55 см, диаметр – 2,1 см); 7 – усечено-конической формы (высота – 0,6 см, диаметр – 1,1 см); 13 – эллипсоидно-уплощенной формы (высота – 0,7 см, диаметр – 2,1х1,4 см); 18 – биконической формы (высота – 1,4 см, диаметр – 1,1 см) (рис. 597, *9*).

Бусы костяные (№ 10 – 14 экз.). Шаровидной формы бусы из кости животного (6 экз.). Порядковые номера в ожерелье – 6, 8, 11, 15, 24, 36. Размеры: высота – 0,9-1,0 см, диаметр – 1,2-1,3 см (рис. 597, *10а*). Цилиндрической формы бусы из кости животного (6 экз.). Порядковые номера в ожерелье: 21, 27, 31; без порядкового номера (3 экз.). Размеры: высота – 0,5-1,1 см, диаметр – 0,7-0,9 см (рис. 598, *10б*). Двухчастные бусы из кости животного (2 экз.). Порядковые номера в ожерелье – 29, 30. Размеры: высота – 0,9 см, диаметр – 0,5 см (рис. 598,

10в).

У запястья правой руки обнаружены бронзовые, костяные и гагатовые бусы (№ 11 – 26 экз. и 1 фр-т.), являющиеся остатками наборного браслета (рис. 587; 595; 600; 601).

Эллипсоидные, биконические и цилиндрические бусы из гагата (7 экз. и 1 фр-т). Порядковые номера – 5, 7 (фр-т), 9, 11, 13, 15, 18, 19. Размеры: высота – 0,7-1,7 см, диаметр – 0,7-0,9 см (рис. 600, *11а*).

Цилиндрические, эллипсоидная и уплощенно-шаровидные бусы из кости животного (8 экз.). Порядковые номера в низке – 2, 3, 21, 22, 24-27. Размеры: высота – 0,9-1,8 см, диаметр – 0,4-0,7 см (рис. 600, *11б*).

Шаровидные и цилиндрическая литые бусы из белой бронзы (11 экз.). Порядковые номера в низке – 1, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 20, 23. Размеры: высота – 0,4-0,65 см, диаметр – 0,45-0,7 см (рис. 600, *11в*).

У запястья левой руки находились бронзовые, костяные и гагатовые бусы (№ 12 – 37 экз.), являющиеся остатками наборного браслета (рис. 587; 595; 600; 602).

Усеченно-эллипсидные и биконические бусы из гагата (8 экз.; одна фрагментирована). Порядковые номера в низке – 2, 4, 6, 14, 15, 23, 31, одна без порядкового номера (фрагменты). Размеры: высота – 0,7-1,2 см, диаметр – 0,7-0,8 см (рис. 601, *12а*).

Цилиндрические бусы/пронизи (8 экз.) и шаровидные (2 экз., одна фрагментированная) из кости животных. Порядковые номера в низке – 9, 10, 12, 16, 18, 20, 27, 28, 29, две шаровидные без номеров. Размеры: высота – 1,0-1,8 см, диаметр – 0,45-0,6 см (рис. 601, *12б*).

Шаровидные и цилиндрические литые бусы из белой бронзы (19 экз.). Порядковые номера в низке – 1, 3, 5, 7 (2 экз.), 8, 11, 13, 17, 19, 21 (2 экз.), 22, 24, 25, 26, 30, две без порядковых номеров. Одна бусина (25) с рельефным пояском. Размеры: высота – 0,4-0,6 см, диаметр – 0,4-0,6 см (рис. 601, *12в*).

В районе щиколоток зафиксирован стеклянный бисер (№ 13). Одинарный и многочастный бисер из голубого (?) непрозрачного стекла (46 экз.). Изделия являются отрезками тянутой трубочки. Высота – от 0,3 до 0,9 см (рис. 596, *13*).

В области стоп обнаружены бронзовые шаровидные бусы (2 экз. – № 14), высотой 0,4 см и диаметром 0,4 см (рис. 596, *14*).

Погребение 3 (рис. 577; 603-605)

Находилось в центральной части кургана, в 1 м к северу от репера. Выявлено в насыпи. Яма находилась в насыпи и была заполнена аналогичным грунтом; ее контуры не прослеживались. Дно ямы находилось на глубине -62 – -67 см от репера. Погребение было частично нарушено: кости туловища находились перемещенном положении, фрагменты черепа зафиксированы у ног. Погребенная (взрослая женщина) была положена в скорченном положении на левом боку головой на восток. Кости туловища после разложения мягких тканей (до нарушения погребения) располагались с завалом на спину, что привело к некоторому смещению костей рук. Левая рука была вытянута вдоль туловища; кисть согнута и находилась у левого коленного сустава. Правая рука согнута в локтевом суставе; кисть подогнута и находилась у левого локтевого сустава. Угол в тазобедренных суставах – прямой, в коленных – острый: стопы были сильно подтянуты к тазу.

Инвентарь

Погребальный инвентарь (личные украшения) обнаружен к востоку от верхнего эпифиза левой плечевой кости, очевидно, первоначально находился в области шеи погребенной и относился к ожерелью; из-за нарушения погребения точная последовательность деталей украшения не устанавливается.

Пронизь и бусина бронзовые (№ 1). Литая длинная пронизь цилиндрической формы с неровной поверхностью, длиной 2,2 см (рис. 605, *1а*). Бусина из свернутой в цилиндр прямоугольной полоски бронзы, высотой 0,4 см

(рис. 605, *1б*).

Ложечковидная подвеска с ушком, изготовленная из белой бронзы (№ 2), размерами 1,8х0,8 см (рис. 605, *2*).

Бусы бронзовые (№ 3 – 7 экз.). Шаровидной формы литая бусина из белой бронзы, высотой 0,6 см и диаметром 0,5 см (рис. 605, *3а*). Небольшие цилиндрической формы бусы (6 экз.), изготовленные из свернутой в цилиндр прямоугольной полоски бронзы, высотой 03-05 см и диаметром 0,3-0,4 см (рис. 605, *3б*).

Фрагменты 4-х цилиндрических стеклянных бус (№ 4), диаметром 0,3-0,5 см (рис. 605, *4*).

Фрагмент бронзового украшения (№ 5) в виде стерженька с ушком (рис. 605, *5*).

Погребение 4 (рис. 577; 606-608)

Находилось в центральной части кургана, в 6 м к ЮЮВ от репера. Выявлено в нижней части слоя плантажной распашки на глубине -22 – -29 см от репера и было почти полностью разрушено. Форма погребального сооружения не устанавливается. Судя по сохранившимся in situ костям предплечья и расположению инвентаря (личные украшения), первоначально в области шеи (рис. 606; 607), погребенная, видимо, лежала в скорченном положении на левом боку головой на восток.

Инвентарь

Дисковидной формы бусина (№ 1) из кости животного, диаметром 2,2 см (рис. 608, *1*).

Литая 6-гранная в сечении, близкая к эллипсоидной форме пронизь, длиной 1,9 см. На гранях – декор в виде косых насечек (рис. 608, *2*).

Погребение 5 (рис. 577; 609-613)

Находилось в центральной части кургана, в 2 м к ВСВ от репера. Выявлено в нижней части слоя плантажной распашки и было почти полностью разрушено. Форма погребального сооружения не устанавливается. Кости взрослого погребенного, вследствие нарушения распашкой, фиксировались на глубине от -73 до -86 см от репера. Очевидно, нижний уровень (-82 – -86 см от репера) расположения костей маркировал дно погребения. Судя по сохранившимся in situ фрагментам плечевой кости и остаткам большеберцовой кости (рис. 613), погребенный, предположительно, лежал в скорченном положении на левом боку головой на восток. Под костями местами фиксировался органический тлен светло-коричневого цвета.

Инвентарь

В заполнении встречено значительное количество мелкой окатанной речной гальки и фрагмент стенки лепного сосуда оранжевого цвета (№ 1); глина с примесью песка (рис. 610). Принадлежность данного фрагмента к комплексу погребения, вследствие его нарушения, дискуссионна.

Погребение 6 (рис. 577; 613-615)

Находилось в восточной части кургана, в 8,5 м к ВЮВ от репера. Выявлено в слое насыпи на глубине -65 – -71 см от репера и частично нарушено плантажной распашкой. Форма погребального сооружения не устанавливается. Верхняя часть скелета разрушена плантажной распашкой. Судя по сохранившимся in situ костям ног и правой руки, взрослая погребенная (судя по инвентарю, женщина) была положена в скорченном положении на левом боку головой на ЮВ (рис. 613; 614). Правая рука была согнута в локте, кисть – у груди. Угол сгиба в тазобедренных суставах – прямой, в коленных суставах – острый: стопы были подтянуты к тазу.

Инвентарь

В заполнении встречен фрагмент кости животного. В южной части погребения, напротив лица погребенной находились три окатанные речные

гальки.

В районе правой руки погребенной обнаружен двухчастный и четырехчастный бисер из голубого непрозрачного стекла (№ 1 – 3 экз.), изготовленный из отрезков тянутой трубочки; высота – 0,5-0,8 см, диаметр – 0,4 см (рис. 615, *1*).

У ног погребенной зафиксирован одночастный, двухчастный и четырехчастный бисер из голубого непрозрачного стекла (№ 2 – 15 экз.), изготовленный из отрезков тянутой трубочки; высота – 0,2-1,0 см, диаметр – 0,3-0,5 см (рис. 615, *2*).

Погребение 7 (рис. 577; 616-618)

Находилось в восточной части кургана, в 14 м к ВЮВ от репера. Выявлено в слое насыпи на глубине -92 – -100 см от репера и частично нарушено плантажной распашкой (часть костей туловища и конечностей отсутствовали). Форма погребального сооружения не устанавливается. Погребенный (взрослый) был положен в скорченном положении на левом боку головой на восток (рис. 616; 617). Левая рука была сильно согнута в локтевом суставе, кисть – перед лицом. Правая рука, судя по костям предплечья (плечевая кость отсутствует), была согнута в локтевом суставе под острым углом, согнутая кисть находилась у левой плечевой кости. Угол сгиба в тазобедренном суставе левой ноги – прямой, в коленном суставе – острый; судя по костям голени правой ноги, ее положение такое же: стопы были подтянуты к тазу.

Инвентарь

У предплечья левой руки находился сосуд (кружка) (№ 1). Лепная кружка с широким прогнутым в средней части и расширяющимся к основанию широким горлом, сфероконическим туловом и плоским дном. Основание плечиков орнаментировано широким горизонтальным желобком. Тулово орнаментировано косой сеткой (орнамент выполнен палочкой по сырой глине). Небольшая,

трапециевидная в сечении, ручка нижним прилепом крепится к плечику, верхним – к венчику. Внутренняя и наружная поверхности оранжевого цвета с большим темно-серым пятном. Глина с добавками песка. Размеры: высота – 11,7 см, диаметр венчика – 9,5 см, диаметр тулова – 10,8 см, диаметр дна – 5 см (рис. 618).

Напротив погребенного, в 0,5 м, находились три окатанные речные гальки.

Погребение 8 (рис. 577; 619-622)

Находилось в центральной части кургана, в 5 м к востоку от репера. Выявлено на глубине -75 – -83 см от репера. Погребение совершено в яме. Яма находилась в насыпи и в слое погребенной почвы. На уровне зачистки яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 2,15х1,0 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток с небольшим отклонением. Заполнение – мешаный суглинок серо-коричневого цвета; заполнение содержало куски и частицы яркого материкового суглинка зеленовато-желтого цвета, который здесь залегает на заметно большей глубине, чем дно ямы данного погребения. Скорее всего, этот материковый суглинок мог попасть из выкида другого захоронения, существенно более глубокого (очевидно, погребения 16)[5]. В заполнении зафиксированы остатки деревянного перекрытия в виде досок, на которых местами прослеживался органический тлен растительного происхождения (камыш?) (рис. 619-621). Перекрытие подразумевает наличие находившихся выше заплечиков. В западной части ямы на остатках перекрытия находилась малая берцовая кость, относившаяся к другому погребению (рис. 619; 621).

Стенки ямы – слабонаклонные. Дно ровное, практически горизонтальное. На уровне дна яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 2,15х0,95 м. Глубина дна – -115 см от репера. На дне находился скелет мужчины 35-45 лет. Погребенный был положен в вытянутом положении на спине

[5] Что свидетельствует о возможной синхронизации погребения 8 и погребения 16.

головой на восток. Руки вытянуты вдоль туловища; правая слегка согнута в локтевом суставе. Ноги вытянуты вдоль оси туловища и сведены в голенях. На костях стоп зафиксирована посыпка охрой. Под погребенным фиксировался органический тлен растительного происхождения коричневато-серого цвета.

В придонной части ямы, напротив головы погребенного, обнаружен фрагмент (нижний эпифиз) большеберцовой кости (рис. 619; 622), относившейся, как и малая берцовая кость из заполнения (см. выше), к другому погребению.

Инвентарь

Под предплечьем правой руки обнаружена кость МРС (лопатка) (рис. 619-622).

Погребение 9 (рис. 577; 619-622)

Находилось в центральной части кургана, в 7 м к ЮВ от репера. Выявлено на глубине -66 – -69 см от репера. Погребение совершено в яме. Яма находилась в насыпи и в слое погребенной почвы. На уровне зачистки яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 1,55х1,2-1,0 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток с отклонением. Стенки слабонаклонные, сохранились на высоту до 20 см. На уровне дна яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 1,5х1,15-0,95 м. Дно ровное, с понижением к центру. Глубина дна – -89 см от репера. Заполнение – суглинок серо-коричневого цвета.

На дне находился скелет мужчины 35-45 лет. Погребенный был положен в скорченном положении на левом боку головой на восток. Кости туловища располагались с завалом на спину. Руки согнуты в локтевых суставах под прямым углом и перекрещены в области живота, левая кисть поверх правого предплечья. Ноги согнуты в тазобедренных и коленных суставах под острым углом: колени были подтянуты к животу, стопы – к тазу. Под погребенным фиксировался органический тлен растительного происхождения коричневато-серого цвета.

Инвентарь

В ЮЗ углу ямы находился раздавленный заполнением сосуд (№ 1). Лепной сосуд с отогнутым наружу венчиком, плавно переходящим в плечики, сфероконическим туловом и плоским узким дном. Плечики орнаментированы небрежно нанесенным горизонтальным желобком. Наружная и внутренняя поверхности светлого коричнево-бежевого цвета с пятнами серого цвета. На наружной поверхности видны следы заглаживания. Глина без видимых примесей. Размеры: высота – 29,2 см, диаметр венчика – 11 см, диаметр тулова – 22,8 см, диаметр дна – 8 см (рис. 625; 626).

Между сосудом и стопами погребенного на ребре лежал фрагмент овальной зернотерки (№ 2) из серо-бежевого с красно-бурыми вкраплениями камня, размерами 16,4х14,7х6,1 см (рис. 627).

За головой погребенного обнаружена кость МРС (№ 3).

Погребение 10 (рис. 577; 628-631)

Находилось в центральной части кургана, в 4 м к югу от репера. Выявлено в слое насыпи на глубине -79 – -82 см от репера и частично нарушено плантажной распашкой (часть костей туловища и левая рука отсутствовали). Форма погребального сооружения не устанавливается. Погребенная (взрослая женщина) была положена в скорченном положении на левом боку головой на ЮЮВ (рис. 628; 629). Левая рука вытянута вдоль туловища, кисть – у левого колена. Правая рука, судя по костям предплечья (плечевая кость отсутствует), была согнута в локтевом суставе под тупым углом, кисть находилась напротив живота. Угол сгиба в тазобедренных суставах – почти прямой, в коленных суставах – острый: стопы были подтянуты к тазу.

Инвентарь

По обеим сторонам черепа зафиксированы бронзовые височные подвески.

Височные подвески с правой стороны черепа (5 экз. – № 1). Подвески

округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами (4 экз.), размерами от 1,5х1,4 см до 1,7х1,7 см (рис. 630, *1а-1г*). Более крупная подвеска овальной формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами (1 экз.) размерами 2,5х1,6 см (рис. 630, *1д*).

Височные подвески с левой стороны черепа (5 экз. – № 3). Височные подвески округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами (4 экз.) размерами от 1,4х1,5 до 1,55х1,55 см (рис. 631, *3а-3г*). Более крупная подвеска овальной формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами (1 экз.), размерами 2,5х1,7 см (рис. 631, *3д*).

У каждой кисти погребенной и на щиколотках находилось по одной бронзовой бусине (№ 2 – 4 экз.). Небольшие, неправильной цилиндрической формы бусы, изготовленные из согнутых однократно прямоугольных бронзовых полос, высотой 0,4-0,45 см и диаметром 0,4-0,45 см (рис. 630, *2*).

Погребение 11 (рис. 577; 632-633)

Находилось в центральной части кургана, в 6,5 м к югу от репера. Выявлено в слое насыпи на глубине -88 – -91 см от репера и нарушено плантажной распашкой. Форма погребального сооружения не устанавливается. Большая часть костей не сохранилась. Судя по сохранившимся in situ костям ног и правой руки погребенный (ребенок) был положен в вытянутом положении на спине головой на ЮЮЗ; остатки черепа, смещенного при распашке, находились у ног (рис. 632; 633).

Погребение безынвентарное.

Погребение 12 (рис. 577; 634-636)

Находилось в центральной части кургана, в 6 м к ВЮВ от репера. Выявлено в слое насыпи на глубине -102 – -105 см от репера и нарушено плантажной распашкой. Форма погребального сооружения не устанавливается. Большая часть костей, включая череп, не сохранилась. Судя по сохранившимся in situ костям туловища и рук, погребенный (ребенок) был положен на спине головой на ЗСЗ (рис. 634; 635). Руки согнуты в локтевых суставах под тупым углом; кисти находились в области живота/таза. Бедренные и берцовые кости каждой ноги лежали вместе. Данное положение костей ног, несмотря на воздействие плантажной распашки, позволяет сделать предположение, что первоначально ноги находились в согнутом положении коленями вверх.

Инвентарь

Около верхнего эпифиза правой плечевой кости находилась подвеска (№ 1) дисковидной формы с широким отверстием, изготовленная из кости животного, диаметром 1,6 см (рис. 636).

Погребение 13 (рис. 577; 637-641)

Находилось в восточной части кургана, в 10 м к ВЮВ от репера. Пятно погребения выявлено на глубине -101 – -109 см от репера (рис. 639). Погребение совершено в яме. Верхняя часть ямы находилась в слое погребенной почвы, придонная часть – в материке. На уровне зачистки яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 2,2х0,9 м, ориентирована длинной осью по линии север-юг. Заполнение – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета. В заполнении зафиксированы остатки деревянного перекрытия в виде досок (рис. 637; 639). Перекрытие подразумевает наличие находившихся выше заплечиков. В заполнении, ниже уровня перекрытия, обнаружены костяная (№ 1) и четыре бронзовые (№ 2) бусины. Описание – см. ниже.

Стенки ямы – наклонные, сужаются к дну. Дно ровное, с незначительным

понижением к центру. На уровне дна яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и незначительным расширением в южной части, размерами 2,1х0,9-0,8 м. Глубина дна – -164 см от репера. На дне находился скелет мужчины 25-35 лет. Погребенный был положен в вытянутом положении на спине головой на юг. Руки вытянуты вдоль туловища; кисти согнуты в лучезапястных суставах. Ноги вытянуты вдоль оси туловища и сведены в голенях. Кости стоп находились выше уровня дна на 10 см, то есть стопы были положены на слой заполнения. На костях голеней и стоп зафиксирована посыпка охрой.

Инвентарь

Обнаруженные в заполнении бусы, характерные для женских захоронений, видимо, первоначально находились на перекрытии и являлись подношением умершему от близких.

Фрагментированная цилиндрическая бусина из кости животного (№ 1), высотой 1,5 см и диаметром 0,5 см (рис. 641, *1*).

Небольшие цилиндрической формы бусы, изготовленные из согнутых однократно прямоугольных бронзовых полос (№ 2), высотой 0,35-0,4 см и диаметром 0,4-0,5 см (рис. 641, *2*).

Погребение 14 (рис. 577; 642-645)

Находилось в восточной части кургана, в 11 м к ВЮВ от репера. Пятно погребения выявлено на глубине -101 – -106 см от репера (рис. 643). Погребение совершено в яме. Яма находилась в слое погребенной почвы. На уровне зачистки яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в СВ части, размерами 1,45х0,9-0,6 м, ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ. Заполнение – слабо гумусированный суглинок светло-коричневого цвета. Стенки ямы – наклонные, сужаются к дну. Дно ровное, с незначительным понижением к центру. На уровне дна яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в СВ части, размерами 1,4х0,85-0,55 м. Глубина дна – -114

см от репера. На дне находился скелет подростка (судя по инвентарю, женского пола). Погребенная была положена в скорченном положении на правом боку головой на ЮЗ. Кости туловища располагались с завалом на спину. Руки согнуты в локтевых суставах под острым углом; кисти сложены на груди – левая поверх правой. Угол сгибания в тазобедренных суставах – прямой, в коленных – острый: стопы были подтянуты к тазу.

Инвентарь

У ЮВ стенки на дне находились два камня без следов обработки.

У правой плечевой кости обнаружен стеклянный бисер (№ 1). Двухчастная бисерина из голубого (?) непрозрачного стекла, высотой 0,5 см и диаметром 0,4 см (рис. 645, *1*).

У шейных позвонков находилась бусина дисковидной формы из раковины моллюска (№ 2), диаметром 1,2 см (рис. 645, *2*).

Погребение 15 (рис. 577; 646-649)

Находилось в восточной части кургана, в 7,5 м к ЮЮВ от репера. Пятно погребения выявлено на глубине -92 – -108 см от репера (рис. 647). Погребение совершено в яме. На уровне зачистки яма прямоугольной в плане формы со скругленными углами, размерами 1,65х0,75 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток. Заполнение – слабо гумусированный суглинок светло-коричневого цвета. В заполнении встречались остатки деревянного перекрытия и кость МРС. Перекрытие подразумевает наличие находившихся выше заплечиков.

Стенки ямы – наклонные, сужаются к дну. Дно ровное, горизонтальное. На уровне дна яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и незначительным расширением в западной части, размерами 1,5х0,7-0,6 м. Глубина дна – -152 см от репера. На дне находился скелет ребенка 7-10 лет. Погребенный был положен в вытянутом положении на спине головой на восток. Руки вытянуты вдоль туловища; кисти – у таза. Ноги вытянуты вдоль оси

туловища и сведены в стопах. На костях голеней и стоп зафиксирована посыпка охрой. Под погребенной прослеживался органический тлен растительного происхождения коричнево-серого цвета. У таза находились две крупные частицы древесного угля.

Инвентарь

В районе затылка, у шеи и на груди обнаружены бронзовые бусы (№ 1 – 7 экз.). Небольшие уплощенно-шаровидные и цилиндрические литые (?) бусы, высотой 0,3-0,6 см и диаметром 0,4-0,5 см (рис. 649, *1*).

В районе шеи находились двухчастные бусы из голубого непрозрачного стекла (№ 2 – 2 экз.), высотой 0,8 и 0,5 см, диаметром 0,5 и 0,3 см (рис. 649, *2*).

У правой ключицы лежал астрагал (№ 4) без следов обработки (рис. 649, *4*).

На правой ключице найден кремневый предмет (№ 6) с заостренной рабочей частью и небольшой ретушью, длиной 4,4 см (рис. 649, *6*).

Под левой лопаткой находились два кремневых предмета (№№ 7 и 8). Неправильной четырехугольной формы, длиной 3,4 см (рис. 649, *7*). Неправильной треугольной формы и ретушью, длиной 2 см (рис. 649, *8*).

У левого крыла таза обнаружен костяной предмет (№ 3) в виде кольца цилиндрической формы из трубчатой кости животного; наружная сторона отполирована. Высота – 1 см, диаметр – 2,4 см (рис. 649, *3*).

В районе щиколоток зафиксированы бронзовые бусы (№ 5 – 8 экз.) Небольшие литые (?) цилиндрической и уплощенно-шаровидной формы бусы, высотой 0,3-0,5 см и диаметром 0,3-0,5 см (рис. 649, *5*).

Погребение 16 (рис. 577; 650-659)

Находилось в центральной части кургана, в 9 м к югу от репера. Пятно погребения выявлено на глубине -134 – -143 см от репера, на уровне материка (рис. 652). Яма была впущена с уровня погребенной почвы (фиксировалась на 60 см выше уровня зачистки); слой насыпи в профиле не был прорезан ею (рис. 653).

Погребение совершено в яме с заплечиками. На уровне зачистки яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 2,8х1,9 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток. Стенки ямы выше уровня заплечиков слабонаклонные, незначительно сужаются к основанию. Заплечики были сделаны вдоль все четырех стенок на глубине -214 – -225 см от репера, на высоте 63-70 см от дна ямы; ширина заплечиков варьировала от 20 до 45 см. На заплечиках, а также ниже их уровня в заполнении, зафиксированы остатки деревянного перекрытия и органический тлен растительного происхождения серо-коричневого цвета (рис. 650; 654; 655). В СЗ углу ямы, на заплечиках, находился плохой сохранности череп крупного домашнего животного (№ 1). Внутренняя часть ямы на уровне заплечиков прямоугольной в плане формы, размерами 2,3х1,15 м. Стенки ниже уровня заплечиков – наклонные, сужаются к дну. На уровне дна яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 2,2х1,0 м (рис. 650; 656). Дно ровное, незначительно повышается к центру. Глубина дна – -288 см от репера. Заполнение – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета.

На дне находился скелет мужчины 25-35 лет. Погребенный был положен в вытянутом положении на спине головой на восток. Руки вытянуты вдоль туловища; кисти – у бедер. Ноги вытянуты вдоль оси туловища и сведены в голенях. На костях стоп зафиксирована посыпка охрой. Под погребенным прослеживался органический тлен растительного происхождения серо-коричнево цвета (камыш).

Инвентарь

У левого локтя находилось навершие булавы из мела (№ 2) шарообразной формы с гладкой поверхностью. Отверстие с односторонним сверлением. Размеры: высота – 6,1 см, диаметр – 6,6 см, диаметр отверстия – 1,8 см (рис. 658, *2*).

У левой плечевой кости обнаружены два астрагала без следов обработки (№

4 – рис. 659).

Между правой плечевой костью и грудной клеткой найдены 2 бронзовые бусины (№ 3). Одна целая и два фрагмента от второй бусины. Целая бусина небольшая, литая, цилиндрической формы высотой 0,45 см и диаметром 0,4 см; изготовлена из белой (?) бронзы (рис. 658, *3*).

На левом плече обнаружена литая (?) бусина из белой бронзы цилиндрической формы, высотой 0,4 см и диаметром 0,4 см (рис. 658, *6*).

В районе щиколоток зафиксированы 3 бронзовые бусины (№ 5): две целые и одна фрагментированная. Бусы литые (?) цилиндрической формы, высотой 0,5 см и диаметром 0,4 и 0,5 см (рис. 658, *5*)

Погребение 17 (рис. 577; 660-662)

Находилось на восточной периферии кургана, в 14 м к ВЮВ от репера. Выявлено на глубине -107 – -111 см от репера, в слое погребенной почвы. Погребение совершено в яме. На уровне зачистки яма неправильной прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 1,4х0,7 м, ориентирована длинной осью по линии ЗСЗ-ВЮВ. Заполнение – суглинок светлого серо-коричневого цвета, слабо отличающийся от окружающего грунта. Стенки ямы – наклонные, сужаются к дну. Дно ровное, с небольшим понижением к центру. На уровне дна яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 1,35х0,65 м. Глубина дна – -133 см от репера. На дне находился скелет мужчины 35-45 лет. Погребенный был положен на спине с согнутыми и поднятыми вверх коленями, головой на ВЮВ. Руки слегка согнуты в локтях; правая кисть на тазу, левая – под левым крылом таза. Первоначально ноги находились в согнутом положении с поднятыми вверх коленями; после разложения мягких тканей кости ног завалились влево и коленями упирались в стенку ямы (рис. 660; 661). На всех костях скелета зафиксирована посыпка охрой.

Инвентарь

Между правым локтем и ССВ стенкой ямы находился фрагмент венчика лепного сосуда (№ 1). Внутренняя и внутренняя поверхности красно-коричневого цвета, заглажены. Глина плотная, с добавками песка/дресвы. Реконструируемый диаметр венчика – 13,5 см (рис. 662, *1*).

С левой стороны в области живота обнаружен фрагмент кремневого предмета (№ 2) с ретушированным рабочим краем, размерами 3,4х1,1 см (рис. 662, *2*).

На левом крыле таза найдено фрагментированное, круглое в сечении бронзовое шило (№ 3) (рис. 662, *3*).

Погребение 18 (рис. 577; 663-664)

Находилось на восточной периферии кургана, в 15 м к востоку от репера. Выявлено в слое насыпи на глубине -153 – -157 см от репера и частично нарушено плантажной распашкой (большая часть костей отсутствовала). Форма погребального сооружения не устанавливается. Судя по сохранившимся in situ костям рук, кистей, верхней части грудной клетки и фрагменту правой бедренной кости, взрослый погребенный был положен в вытянутом положении на спине головой на юг (рис. 663; 664). Погребальный инвентарь не обнаружен.

Погребения 2-18 относились к эпохе средней бронзы, погребения 1 – к раннесарматскому времени.

Курган 44 (рис. 3; 665-683)

Находился в южной части могильника на пахотном поле, его насыпь полностью снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 33,76 м и высотой 0,3 м (рис. 666). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 897 кв. м.

При снятии насыпи, в пахотном слое, обнаружен фрагмент круглой в сечении ручки лепного кувшина (рис. 670). Поверхность коричневого цвета. Глина с добавками песка/дресвы.

В кургане были выявлены два погребения: погребение 1 аланской культуры, находившееся в западной поле, и погребение 2, зафиксированное на ЮЗ периферии вскрываемой площади, относившееся, скорее всего, к эпохе бронзы.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 665; 667)

Протяженность профиля – 34 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже, в южной части профиля, фиксировался слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см, выклинивавшийся в центре кургана. В северной части профиля слой плантажной распашки отсутствовал и под современным пахотном слоем прослежена нарушенная распашкой погребенная почва (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов – толщиной от 50 см в южной половине профиля до 80 см в северной половине. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Погребение 1 (рис. 665; 671-678)

На глубине -159 – -167 см от репера, были зачищены пятна входной ямы и провала свода камеры (рис. 673). Погребение совершено в катакомбе (рис. 671; 672; 674-677). В древности катакомба была ограблена; грабительской ямой нарушены северная и западная стенки входной ямы. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с выраженными углами, небольшим расширением в западной части и уступом в контуре СВ угла, реконструируемыми размерами 2,05х0,7-0,6 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток с отклонением (рис. 671; 672; 674-676). Уступ в контуре СВ угла обусловлен расположением там ступеньки, находившейся выше, в слое погребенной почвы;

ступенька была нарушена при ограблении. Западная и южная стенки вертикальные (южная стенка у входа несколько расширяется), северная и восточная – наклонные, сужаются к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и небольшим расширением в западной части, размерами 1,9х0,7-0,6 м. Дно – практически горизонтальное. Глубина входной ямы у входа – -247 см от репера. Заполнение на большей части входной ямы вследствие ограбления – мешаный затечный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями и линзами зеленовато-желтого цвета, у восточной стенки (не нарушенное заполнение) – мешаный суглинок светлого зеленовато-серого цвета с вкраплениями материкового суглинка и гумуса. В заполнении встречались кости погребенной (женщины 35-45 лет) и обнаружена стеклянная бусина. Описание – см. ниже.

Вход в камеру находился в западной стенке входной ямы и был нарушен при ограблении; первоначально он был прямоугольной формы реконструируемыми высотой 40 см и шириной 50 см (рис. 671; 672; 676). Катакомба имела дромос длиной 30 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой 23 см. Камера прямоугольной в плане формы с выраженными углами ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 671; 672; 677). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, отличный от прямого. Камера существенно смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно ровное, практически горизонтальное. Глубина дна – -274 см от репера. Свод частично обрушился; первоначально он был вынесен вверх от входа и, видимо, имел стрельчатую форму. Размеры камеры – 2,1х1,25 м, реконструируемая высота свода – 1,55 м. Заполнение камеры –затечный мешаный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета и кусками обвалившегося свода. В заполнении камеры, преимущественно в верхних напластованиях, встречались фрагменты костей погребенной. На дне камеры у входа обнаружена гранатовая бусина (№ 1).

Инвентарь

Бусина в виде 4-гранной призмы из блестящего, хорошо отполированного граната (№ 1), размерами 0,8х0,7х0,5 см (рис. 678, *1*).

Шаровидной формы бусина из желтого прозрачного или полупрозрачного стекла, диаметром 1,2 см. Вероятно, изготовлена из отрезка тянутой трубочки или дутьем (рис. 678, *Оп.105*).

Погребение 2 (рис. 665; 679-683)

На глубине -82 – -84 см от репера было зачищено пятно погребения (рис. 680). Погребение совершено в яме. Яма неправильной прямоугольной в плане формы с сужением в СЗ части, размерами 1,2х0,4 м, ориентирована длинной осью по СЗ-ЮВ. Стенки наклонные, сужаются к дну. Дно ровное, с небольшим понижением к центру. Заполнение – мешаный суглинок светло-коричневого цвета. В заполнении, на глубине -92 см от репера, найден камень (фрагмент окатанного плотного известняка) (№ 1), размерами 10,8х7х6,5 см.

На дне ямы встречались мелкие фрагменты костей погребенного (ребенка) и предметы погребального инвентаря, часть которых находилась в перемещенном состоянии (астрагалы, фрагменты костей МРС), по всей видимости, вследствие нарушения грызунами. Судя по форме ямы и расположению сосуда, предположительно, погребенный лежал головой на ЮВ.

Инвентарь

Камень (фрагмент окатанного плотного известняка) (№ 1), размерами 10,8х7х6,5 см (рис. 683, *1*).

Небольшой сосуд находился у ЮЗ стенки. Лепной сосуд баночной формы, шаровидным туловом и широким плоским дном (№ 2). Переход тулова оформлен в виде закраины. Наружная поверхность неравномерного серо-коричнево-бежевого обжига. Внутренняя поверхность бежевого цвета с серым пятном. Глина рыхлая с добавками песка/дресвы. Размеры: высота – 9 см, диаметр венчика – 10

см, диаметр тулова – 12,1 см, диаметр дна – 9 см (рис. 682).

Фрагменты костей МРС (№ 3).

Четыре астрагала без следов обработки (№ 4); один находился в сосуде (№ 2) (рис. 683, *4*).

Погребение 1 относится к аланской культуре, погребение 2 – к эпохе бронзы.

Курган 45 (рис. 3; 684-696)

Курган находился в южной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную); его насыпь полностью снивелирована распашкой. В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 29,24 м и высотой 0,4 м (рис. 685). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. При снятии насыпи было выявлено погребение на северной периферии кургана. Исходя из расположения погребения, можно сделать вывод о смещении визуально фиксируемого центра вследствие многолетней распашки. Вскрытая площадь составила 672 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 684; 686)

Протяженность профиля – 30 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 25-30 см. Ниже фиксировался слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 20-25 см. Он перекрывал погребенную почву (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов – толщиной 55-60 см. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

На глубине -103 – -113 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 692). Погребение совершено в катакомбе (рис. 690; 691; 693-695). В

древности катакомба была ограблена; следует отметить, что грабители шли точно по заполнению, не нарушая стенок входной ямы. Входная яма на уровне зачистки прямоугольной в плане формы с выраженными углами и скошенным контуром СВ угла, размерами 2,25х0,8 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 690; 691; 693). Скошенный контур СВ угла обусловлен расположением там ступеньки, находившейся выше, в слое погребенной почвы. Из СВ угла у северной стенки была сделана еще одна ступенька высотой 21 см, образуя с верхней ступенькой «лестницу». Наклонная поверхность ступеньки обусловлена ее использованием в процессе сооружения катакомбы. Стенки – вертикальные. На уровне дна входная яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 2,25х0,8 м. Дно – наклонное, понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -173 см от репера. Заполнение входной ямы в западной части вследствие ограбления – мешаный затечный суглинок коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета, у восточной стенки (не нарушенное заполнение) – мешаный суглинок светлого зеленовато-серого цвета с вкраплениями гумуса. В заполнении встречались кости погребенного (мужчины 45-55 лет).

Вход в камеру находился в западной стенке входной ямы; вход прямоугольной формы высотой 40 см и шириной 40 см (рис. 690; 691; 694). Катакомба имела дромос длиной 30 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой 22 см. Камера узкой трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в южной части ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 690; 691; 695). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, близкий к прямому. Камера сильно смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно ровное, с понижением к центру. Глубина дна – -203 см от репера. Свод частично обрушился; первоначально он был вынесен вверх от входа и, видимо, имел стрельчатую форму. Размеры камеры – 2,65х0,85-0,45 м, реконструируемая высота свода – 1,1 м. Заполнение камеры – мешаный

рыхлый суглинок коричневого цвета с вкраплениями зеленовато-желтого цвета и кусками обвалившегося свода. На дне камеры и в дромосе обнаружены сохранившиеся после ограбления предметы погребального инвентаря в перемещенном состоянии.

Инвентарь

Пряжка серебряная с круглой, сильно утолщенной в передней части рамкой из круглого в сечении стержня (№ 1). Хоботковый язычок с высоким уступом у основания в передней части прилегает вплотную к рамке и охватывает ее на всю высоту. Прямоугольный щиток снабжен двумя штифтами для крепления к ремню; задняя пластина короче и уже передней. Размеры: общая длина – 4,6 см, размеры рамки – 2,1х2 см, размеры щитка – 2,7х1,2 см (рис. 696, *1*).

Фрагменты задней пластины бронзовой накладки в виде лунницы (№ 2). Накладка имеет три отверстия для штифтов; центральное отверстие с разрушениями. Длина – 3,5 см (рис. 696, *2*).

Фрагменты однолезвийного железного ножа (№ 3) с трапециевидным, уплощенно-прямоугольным в сечении черенком. На черенке фиксируется дерево от рукояти, на лезвии – от ножен (рис. 696, *3*).

Фрагмент стержневижного железного предмета (№ 4) (рис. 696, *4*).

Фрагмент железного предмета (№ 5) со следами дерева на поверхности (рис. 696, *5*).

Курган относился к аланской культуре.

Курган 46 (рис. 3; 697-701)

Курган находился в южной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 24,82 м и высотой 0,4 м (рис. 698). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной

техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 484 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 697; 699)

Протяженность профиля – 26 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25 см. Он перекрывал суглинок светло-коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 40-50 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 47 (рис. 3; 702-706)

Курган находился в южной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 23,34 м и высотой 0,3 м (рис. 703). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 428 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 702; 704)

Протяженность профиля – 24 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. Он перекрывал суглинок светло-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 50 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-

поминальным комплексом.

Курган 48 (рис. 3; 707-711)

Курган находился в южной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 38,6 м и высотой 0,4 м (рис. 708). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 1170 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 707; 709)

Протяженность профиля – 38 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. Он перекрывал суглинок светло-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 40 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 49 (рис. 3; 712-716)

Курган находился в южной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 39,94 м и высотой 0,3 м (рис. 713). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 1253 кв.

м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 712; 714)

Протяженность профиля – 40 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 20 см. Он перекрывал суглинок светло-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 40 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 50 (рис. 3; 717-721)

Курган находился в ЮВ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 35,46 м и высотой 0,4 м (рис. 718). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 988 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 717; 719)

Протяженность профиля – 36 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 50-55 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-

поминальным комплексом.

Курган 51 (рис. 3; 722-726)

Курган находился в ЮВ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 25,28 м и высотой 0,3 м (рис. 723). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 502 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 722; 724)

Протяженность профиля – 24 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 60 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 54 (рис. 3; 727-732)

Курган находился в ЮВ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 22,62 м и высотой 0,3 м (рис. 728). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 402 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 727; 730)

Протяженность профиля – 22 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 20 см. Он перекрывал суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 50 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 56 (рис. 3; 733-738)

Курган находился в ЮВ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 46,54 м и высотой 0,2 м (рис. 734). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 1702 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 733; 735)

Протяженность профиля – 46 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 20 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. Он перекрывал суглинок светло-коричневого цвета, толщиной 40-50 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов. В центральной и северной частях профиля фиксировались нарушения грунта в виде ямы и траншеи под водовод, не доходивших до уровня материка и связанных с современной хозяйственной деятельностью; заполнение – гумусированный

суглинок черно-коричневого цвета.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 57 (рис. 3; 739-743)

Курган находился в ЮВ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 50,76 м и высотой 0,4 м (рис. 740). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 2024 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 739; 741)

Протяженность профиля – 50 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. Он перекрывал суглинок светло-коричневого цвета, толщиной 40-50 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов. В центральной и южной частях профиля фиксировались нарушения грунта в виде двух неглубоких ям, не доходивших до уровня материка и связанных с современной хозяйственной деятельностью; заполнение – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 58 (рис. 3; 744-748)

Курган находился в ЮВ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с

Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 37,1 м и высотой 0,2 м (рис. 745). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 1081 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 744; 746)

Протяженность профиля – 38 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30-40 см. Он перекрывал суглинок светло-коричневого цвета, толщиной 40-50 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курган 60 (рис. 3; 749-753)

Курган находился в южной части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 65,26 м и высотой 0,4 м (рис. 750). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 3346 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 749; 751)

Протяженность профиля – 65 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Под ним в южной части профиля, начиная от 7,5 м к югу от репера, находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25 см. На остальной части

профиля под современным пахотным слоем фиксировался слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 35 см. Они перекрывали суглинок светло-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 40 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Курганы 61 и 90 (рис. 3; 754-787)

Находились в южной части могильника на пахотном поле, насыпи сильно снивелированы многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием курган 61 был округлой в плане формы диаметром 47,46 м и высотой 0,3 м от уровня современной дневной поверхности (рис. 755). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. При снятии насыпи в центре кургана в центре и в СВ секторе выявлены два погребения, относившихся к двум различным объектам: погребение в центре было соотнесено с курганом 61, погребение в СВ секторе – с другим курганом, получившим номер 90. Нивелировки погребения кургана 90 производились от репера кургана 61. Вскрытая площадь составила 1769 кв. м.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 754; 756)

Протяженность профиля – 47,5 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Под ним, в центральной части профиля на участке Rp-С – 6 м и Rp-Ю – 11,5 м, находился слой насыпи – суглинок светло-коричневого цвета – толщиной до 30 см, разрушенный распашкой на остальной части профиля. Он перекрывал погребенную почву (2) – суглинок серо-коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 60-70 см. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с

включениями карбонатов. В центральной части профиля, из-под пахотного слоя, прослеживался край грабительской ямы 1 (неудачная попытка ограбления), прорезавшей насыпь и частично заглубленной в слой погребенной почвы; заполнение – суглинок темно-коричневого цвета. К югу от грабительской ямы 1, из-под пахотного слоя, прорезая насыпь, фиксировалась грабительская яма, связанная с повторной (успешной) попыткой ограбления, пришедшейся на входную ямы катакомбы; заполнение – мешаный суглинок серо-коричневого цвета с линзами материкового суглинка.

Курган 61 (рис. 754-777)

В центре кургана выявлены пятна грабительской ямы 1, являвшейся неудачной попыткой ограбления, и нарушенного последующими грабительскими действиями погребения.

Грабительская яма 1 находилась почти вплотную (в 1,0 м) к СЗ от входной ямы катакомбы (рис. 754; 759-763) и являлась несостоявшейся попыткой ограбления. Пятно зачищено на глубине -151 – -158 см от репера. Яма неправильной овальной в плане формы, габаритными размерами на уровне зачистки 1,9х0,95 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток. Стенки практически вертикальные. Дно наклонное, с понижением к восточной стенке ямы. На дне в восточной части ямы фиксировалось подпрямоугольной в плане формы углубление (глубиной до 10 см), размерами 1,0х0,75 м. В западной стенке, по всей ее ширине, была сделана небольшая ниша, глубиной 0,25 м, очевидно, связанная с зондированием грунта в поисках заполнения входной ямы катакомбы. Габаритные размеры грабительской ямы по дну, с учетом ниши в западной стенке, составляли 2,1х1,0 м. Глубина дна – -237 – -252 см от репера; глубина дна в углублении – -251 – -265 см от репера. Заполнение в верхней части – плотный затечный суглинок темно-коричневого цвета, в нижней части – плотный затечный суглинок коричневого цвета с вкраплениями и линзами материкового суглинка.

Первоначально грабителями была выкопана грабительская яма 1, но заглубившись в материк, примерно, на 1,2-1,3 м, прозондировав дно на 10 см, а также западную стенку и не обнаружив признаков погребения, они, откорректировав свои действия и сместившись к ЮВ на 1 м, повторной попыткой вышли на входную яму катакомбы.

На глубине -260 – -281 см от репера, было зачищено пятно *погребения* (рис. 766). Погребение совершено в катакомбе (рис. 764; 765; 767-776). В древности катакомба была ограблена; грабительской ямой, связанной с повторной (успешной) попыткой ограбления, были нарушены в верхней части южная и, частично, восточная стенки, а также СВ угол входной ямы со ступенькой, находившейся выше – в слое погребенной почвы; кроме того, ее восточная стенка и ЮВ угол нарушены норами животных. Входная яма на уровне зачистки первоначально была прямоугольной в плане формы, с выраженными углами, реконструируемыми размерами 2,5х0,7 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 764; 765; 767-769). В СВ углу находилась ступенька, сделанная выше, в слое погребенной почвы и нарушенная грабительской ямой. Ниже, из СВ угла вдоль северной стенки, были сделаны еще шесть ступенек высотой от 39 до 59 см, образуя с верхней ступенькой «лестницу». Ступеньки сделаны с выраженным откосом, поверхность – горизонтальная, края четко выражены. Все стенки, за исключением задней (восточной) вертикальной, – наклонные, расширяются к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 2,55х1,0-0,6 м. Дно наклонное, понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -491 см от репера. Заполнение в верхней части вследствие ограбления – затечный гумусированный суглинок темно-коричневого цвета с вкраплениями и линзами суглинка зеленовато-желтого цвета. Ниже 1,5 м от уровня зачистки заполнение представляло собой мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса: в западной части это являлось

результатом затека «родного» заполнения, сохранившегося не нарушенным в восточной и средней части. Закладной камень (окатанный плотный песчаник) размерами 68х58х8 см (рис. 764; 765; 769; 771), находился прислоненным к западной стенке, почти герметично перекрывая вход в камеру; очевидно, грабители после нарушения погребения закрыли вход. В придонной части и на дне встречались кости ребенка 1-3 лет и выброшенные из камеры предметы погребального инвентаря: астрагал (№ 1), фрагменты железных ножа (№ 2) и кинжала (№ 3), бронзового предмета (№ 4) (рис. 764). Описание – см. ниже.

Вход в камеру, квадратной формы со скругленными углами, находился в западной стенке входной ямы; размеры: ширина – 40 см, высота – 40 см (рис. 764; 765; 770). Катакомба имела дромос длиной 40 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой 53 см. Камера близкая к трапециевидной в плане форме со слегка выпуклой восточной стенкой, небольшим расширением в ЮЮВ части и слегка скругленными углами, ориентирована длинной осью по линии ССЗ-ЮЮВ (рис. 764; 765; 772-776). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, отличный от прямого. Камера была несколько смещена к ССЗ от длинной оси входной ямы. Дно – практически горизонтальное. Глубина дна – -534 см от репера. Перед входом в дне было сделано углубление (20-25 см от дна камеры) прямоугольной формы со скругленными углами, слабо наклонными стенками и горизонтальным дном, размерами 1,3х0,55 м; глубина – -555 см от репера. Учитывая нахождение в нем остатков инвентаря и отдельных костей погребенного (ребенка 1-3 лет), видимо, оно являлось местом для размещения его тела в камере. Свод был вынесен вверх от входа и имел стрельчатую форму. Размеры камеры – 2,3х1,4-1,2 м, высота свода – 1,85 м. На стенках камеры и своде фиксировались следы орудия с широкой рабочей поверхностью, напоминающей лопату. Камера была почти не заполнена грунтом: незначительное количество затека из входной ямы и отслоившиеся части передней (ЗЮЗ) стенки. Ориентировка и положение погребенного (судя по инвентарю, мальчика) не

устанавливаются. В камере обнаружены накладка бронзовая с золотой плакировкой и серебряной задней пластиной (№ 5), каменная (№ 6) и стеклянные (Оп.121) бусы, бронзовый предмет (№ 7), находившиеся в перемещенном состоянии.

Инвентарь

Астрагал без следов обработки (№ 1) (рис. 777, *1*).

Фрагменты клинка и уплощенно-прямоугольного в сечении черенка однолезвийного железного ножа (№ 2); на черенке фиксируются следы дерева от рукояти, на клинке – от ножен (рис. 777, *2*).

Фрагменты двулезвийного железного кинжала (№ 3) со следами дерева от ножен; ширина клинка – 2,5 см (рис. 777, *3*).

Фрагмент бронзового предмета, изготовленного из круглого в сечении стержня (№ 4), сохр. длиной 0,7 см (рис. 777, *4*).

Накладка с бронзовой основой, золотой плакировкой и серебряной задней пластиной треугольной формы с отверстиями по углам (№ 5). Лицевая сторона плакирована золотым листом, края которого аккуратно загнуты на тыльной стороне. Задняя пластина (фрагментирована) несколько меньшего размера. Сохранился фрагмент корродированного железного штифта в одном из отверстий. Размеры – 2,5х1,9 см (рис. 777, *5*).

Бусина из темного коричнево-бордового полированного камня с односторонним сверлением (№ 6), высотой 1,5 см и диаметром 1,4 см (рис. 777, *6*).

Бронзовый предмет прямоугольной в плане формы (плоской призматической формы) с отверстием в центре (№ 7), размерами 0,9х0,9х0,3 см (рис. 777, *7*).

Эллипсоидной формы бусы (2 экз.) из полихромного стекла с полосатым декором (Оп. 121). Полосы из зеленого, красного и белого стекла. Высота – 1,6 и 1,3 см, диаметр – 0,6 и 0,5 см (рис. 777, *Оп.121*).

Курган относился к аланской культуре.

Курган 90 (рис. 754; 778-787)

На глубине -213 – -221 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 780). Погребение совершено в катакомбе (рис. 778; 779; 781-786). В древности катакомба была ограблена. Входная яма на уровне зачистки прямоугольной в плане формы с выраженными углами и уступом в контуре СВ угла, размерами 3,1х0,95 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток с небольшим отклонением (рис. 778; 779; 781-783). Уступ в контуре СВ угла обусловлен нахождением в нем ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Ниже, из СВ угла вдоль северной стенки, были сделаны еще две ступеньки высотой 93 и 71 см, образуя с верхней ступенькой «лестницу». Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Боковые, северная и южная, стенки – практически вертикальные, передняя (западная) и задняя (восточная) стенки наклонные: западная расширяется к дну, восточная сужается. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 3,05х0,9-0,4 м. Дно наклонное, понижается к западной стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -467 см от репера. Заполнение в верхней части вследствие ограбления – затечный плотный мешаный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями и линзами суглинка зеленовато-желтого цвета («родное» заполнение). Примерно с середины глубины у восточной стенки заполнение представляло собой мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса («родное» заполнение); на остальной части входной ямы фиксировался затек «родного» заполнения. Закладной камень (окатанный плотный песчаник) размерами 70х45х4 см (рис. 778; 779; 783; 785), был прислонен к западной стенке, почти герметично перекрывая вход в камеру; очевидно, грабители после нарушения погребения

закрыли вход. В придонной части и на дне встречались кости ребенка около 3 лет и выброшенные из камеры предметы погребального инвентаря – три астрагала (№1). Описание – см. ниже.

Вход в камеру, трапециевидной формы с арочным верхом, находился в западной стенке входной ямы; размеры: ширина – 50 см, высота – 35 см (рис. 778; 779; 784). Катакомба имела дромос длиной 30 см. В камеру из входной ямы вела слабо наклонная ступенька высотой 33 см. Камера близкая к трапециевидной в плане формы со слегка выпуклой восточной стенкой, небольшим расширением в южной части и выраженными углами, ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 778; 779; 786). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, близкий к прямому. Камера была несколько смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно – ровное, с небольшим понижением к западной стенке. Глубина дна – -509 см от репера. Свод был вынесен вверх от входа и имел асимметричную стрельчатую форму. Размеры камеры – 2,3х1,35-1,1 м, высота свода – 1,7 м. Камера была незначительно заполнена грунтом – затечным суглинком зеленовато-желтого цвета с вкраплениями гумуса. Кости погребенного (ребенка около 3 лет) и сохранившийся погребальный инвентарь (фрагменты бронзового украшения (№2) и серебряного предмета (№ 3)) находились в виде скопления напротив входа в переотложенном состоянии. Ориентировка и положение погребенного не устанавливаются.

Инвентарь

Три астрагала без следов обработки (№ 1) (рис. 787, *1*).

Фрагменты украшения (№ 2) в виде штампованной округлой/овальной подвески с пуансонным орнаментом; ушко/петля не сохранилось (рис. 787, *2*).

Два фрагмента предмета в виде трубочки из серебряного листа (№ 3); на одном фрагменте имеется штифт (рис. 787, *3*).

Курган относился к аланской культуре.

Курганы 62 и 89 (рис. 3; 788-826)

Находились в южной части могильника на пахотном поле, насыпи сильно снивелирована многолетней распашкой (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием курган 62 был округлой в плане формы диаметром 41,9 м и высотой 0,4 м от уровня современной дневной поверхности (рис. 789). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. При снятии насыпи в восточной поле обнаружены три погребения, которые были соотнесены с курганом 62. Кроме этого, на ЮЗ периферии выявлен комплекс, включавший ровик и принадлежавшее ему погребение, которому присвоен номер 89. Для полного выявления ровика кургана 89 в ЮЗ части кургана была сделана прирезка (рис. 792). Нивелировка ровика и погребения кургана 89 производились от репера кургана 62. Вскрытая площадь кургана 62 составила 1379 кв. м, дополнительная площадь исследований выявленного кургана 89 – 398 кв. м.

Исходя из того, что к кургану 62 вплотную примыкал курган 89, есть основания предполагать их сооружения близким по времени, а также, что захороненные в них являлись, возможно, родственниками.

Описание профиля север-юг, западный фас (рис. 788; 790)

Протяженность профиля – 42 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Под ним находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 25-30 см. Он перекрывал погребенную почву (2) – суглинок светлого серо-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 40-45 см. Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган 62 (рис. 788-814)

Курган содержал три погребения: два, очевидно, находились в его центре

(погребения 1 и 2) и одно на периферии (погребение 3) (рис. 788).

Погребение 1 (рис. 793-804)

На глубине -153 – -161 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 795). Погребение совершено в катакомбе (рис. 793; 794; 796-801). В древности катакомба была ограблена. Входная яма на уровне зачистки прямоугольной в плане формы с выраженными углами и уступом в контуре восточного угла, размерами 2,1х0,6 м, ориентирована длинной осью по линии СЗ-ЮВ (рис. 793; 794; 796-798). Уступ в контуре восточного угла обусловлен нахождением в нем ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Ниже, из восточного угла вдоль СВ стенки, были сделаны еще две ступеньки высотой 55 и 31 см, образуя с верхней ступенькой «лестницу». Наклонная поверхность ступенек обусловлена их использованием в процессе сооружения катакомбы. Боковые (СВ и ЮЗ) стенки – вертикальные, передняя (СЗ) и задняя (ЮВ) стенки – наклонные, сужаются к дну. На уровне дна входная яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 1,85х0,55 м. Дно наклонное, понижается к СЗ стенке, где находился вход в камеру. Глубина входной ямы у входа – -277 см от репера. Перед входом в камеру дно входной ямы было нарушено при ограблении, и образовалось углубление (около 10 см глубиной) по всей ширине входной ямы. Заполнение вследствие ограбления – затечный мешаный гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями суглинка зеленовато-желтого цвета. Закладной камень (окатанный плотный песчаник) размерами 40х45х18 см (рис. 793; 794; 796; 800) находился в заполнении восточной части входной ямы около ступенек. В заполнении встречено несколько костей человека и кусок мела.

Вход в камеру находился в СЗ стенке входной ямы; форма и ширина достоверно не восстанавливаются, высота – 30 см (рис. 793; 794; 799). Дно дромоса и верх ступеньки в камеру нарушены при ограблении. Катакомба имела

дромос длиной 15 см. В камеру из входной ямы вела ступенька реконструируемой высотой около 25 см. Камера неправильной трапециевидной в плане формы, с резким сужением в северной части и выраженными углами, ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 793; 794; 801). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, близкий к 45°. Вход в камеру примыкал к ее ЮВ углу. Дно – ровное, практически горизонтальное. Глубина дна – -309 см от репера. Свод был вынесен вверх от входа и имел асимметричную стрельчатую форму. Размеры камеры – 2,35х1,65-0,3 м, высота свода – 1,1 м. Заполнение камеры – рыхлый мешаный суглинок зеленовато-коричневого цвета.

В камере были обнаружены кости двух погребенных. Сохранившиеся кости скелета 1 (судя по инвентарю, принадлежал женщине), сильно нарушенного при ограблении, находились у западной стенки. Скелет 2 (мужчина 25-35 лет), был частично нарушен (отсутствовал череп, кости левой руки и левой ноги) и располагался в центральной части камеры. Судя по сохранившимся костям in situ, погребенный был положен в вытянутом положении на спине головой на юг. Скелет 2 находился на тонком (2-3 см) слое заполнения; под ним фиксировался органический тлен растительного происхождения серо-коричневого цвета (камыш), в районе таза обнаружены частицы древесного угля. Исходя из сказанного выше, можно сделать вывод, что в камере было совершено двухактное захоронение: сначала совершено погребение женщины (скелет 1), несколько позднее – захоронение мужчины (скелет 2). Сохранившиеся после ограбления предметы погребального инвентаря (№№ 1-6) находились в перемещенном состоянии среди костей скелета 1.

Инвентарь

Двучленная прогнутая подвязная бронзовая фибула с пластинчатым корпусом образующим кольцо держатель для длинной оси пружины (№ 1). Корпус, острие иглы и подвязка сохранились не полностью или фрагментированы. Длина сохранившейся части фибулы – 3,1 см, длина оси для

пружины – 1,9 см (рис. 802, *1*).

Бронзовая «копоушка» из гладкого, круглого в сечении стержня (№ 2). Нижняя часть оформлена в виде маленькой ложечки, верхняя – в виде ушка для подвешивания. Длина – 4,8 см (рис. 802, *2*).

Бусы сердоликовые и стеклянные (№ 3 – 46 экз.) Шаровидные, уплощенно-шаровидные и цилиндрическая бусы из оранжевого, оранжево-бежевого и коричнево-красного среднего и низкого качества сердолика (9 экз.), поверхность бусин обработана небрежно; диаметр небольших бус – 0,6-0,9 см, крупных бус – 1,1-1,5 см; высота небольших бус – 0,4-0,6 см, крупных бус 0,7-1,0 см (рис. 803, *3а*). Полуэллипсоидной формы бусина из красно-коричневого с бежевыми прожилками отполированного сердолика, высотой 2 см и диаметром 1,5 см (рис. 803, *3б*). Биконической формы бусы из красно-коричневой отполированной яшмы (?) или сердолика (2 экз.), высотой 0,8 и 0,7 см, диаметром 0,8 и 0,6 см (рис. 803, *3в*). Шаровидная бусина из светло-оливкового прозрачного стекла (1 экз.), высотой 1 см и диаметром 1,2 см (рис. 803, *3г*). Уплощенно-шаровидные и уплощенно-цилиндрические бусы из синего полупрозрачного, зеленого непрозрачного и бесцветного непрозрачного стекла (13 экз. + фр-ты 1 бусины), высотой 0,3-0,7 см и диаметром 0,3-0,9 см (рис. 803, *3д*). Биконической формы бусина из светло-розового непрозрачного стекла (1 экз.) высотой 0,9 см и диаметром 0,7 см (рис. 803, *3е*). Эллипсоидная бусина из серо-коричневого непрозрачного стекла, высотой 2,1 см и диаметром 0,8 см (рис. 803, *3ж*). Усеченно-коническая бусина из темно-коричневого непрозрачного стекла, высотой 0,9 см и диаметром 0,6 см (рис. 803, *3з*). Усеченно-коническая бусина из сине-фиолетового полупрозрачного стекла (1 экз.), высотой 1,2 см и диаметром 0,8 см (рис. 803, *3и*). Цилиндрической формы бусы из зеленого и синего непрозрачного стекла (4 экз.), высотой 0,7-1,2 см (рис. 803, *3к*). Полиэдрические (14-гранные) бусы из синего и зеленого непрозрачного стекла (2 экз.) высотой 0,8 см и размеры граней 0,7х0,7 (рис. 803, *3л*). Шаровидной формы ребристая бусина

из зеленого или синего фаянса (1 экз.), высотой 0,9 см и диаметром 1,0 см; покрыта коркой серо-желтого цвета (рис. 803, *3м*). Двучастная бусина из черного непрозрачного стекла (рис. 803, *3н*). Фрагмент треугольной (?) подвески из зеленого стекла; верхняя часть не сохранилась (рис. 803, *3о*). Подвеска в виде лунницы из синего непрозрачного стекла, длиной 1,4 см (рис. 804, *3п*). Шаровидная глазчато-ресничатая бусина с основой из черного непрозрачного стекла, высотой 0,7 см и диаметром 0,9 см; цвет глазков не определяется (рис. 804, *3р*). Глазчато-ресничатая бусина с основой из зеленого непрозрачного стекла, высотой 0,6 см и диаметром 0,8 см; цвет глазков не определяется (рис. 804, *3с*). Шаровидная ребристая бусина из голубого фаянса с оформленными в виде бортиков фасками, высотой 0,6 см и диаметром 0,7 см (рис. 804, *3т*). Цилиндрическая полихромная бусина с глазчато-ресничатым и полосатым декором, высотой 1,6 и диаметром 0,9 см; поверхность покрыта плотной коркой, цвет стекол полностью не определяется (белое, голубое, красное). На корпусе бусины имеется три глазка с ресничками; полосы расположены в верхней и нижней части корпуса. Изготовление: однократное обертывание полихромной ленты вокруг инструмента (рис. 804, *3у*). Цилиндрическая полихромная бусина с глазчато-ресничатым и полосатым декором, высотой 1,3 и диаметром 0,8 см; поверхность покрыта плотной коркой, определяется цвет стекол (зеленый/салатовый, белый, красный). На корпусе два глазка с ресничками; полосы расположены в верхней и нижней части корпуса. Изготовление: однократное обертывание полихромной ленты вокруг инструмента (рис. 804, *3ф*). Фрагмент бусины из неопределенного материала (коралл ?), длиной 0,9 см (рис. 804, *3х*).

Пирамидка из неопределенного пористого минерала коричневого цвета, внутри – желтого цвета (№ 4); высота – 2,5 см, диаметр – 2,6 см (рис. 802, *4*).

Бронзовая рамка пряжки овальной формы с уплощенной задней частью и слегка утолщенная в передней части (№ 5), размерами 1,4х0,9 см (рис. 802, *5*).

Фрагмент круглого в сечении железного шила (№ 6) (рис. 802, *6*).

Кусок мела из заполнения входной ямы размерами 7х6,5х3,5 см (рис. 802, *Оп.128*).

Бляшка бронзовая полая полусферической формы из заполнения камеры, диаметром 0,5 см (рис. 802, *Оп.129*).

Погребение 2 (рис. 805-811)

На глубине -148 – -155 см от репера, были зачищены пятна входной ямы и провала свода камеры (рис. 807). Погребение совершено в катакомбе (рис. 805; 806; 808; 809). Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с выраженными углами, расширением в западной части и скошенным контуром ЮВ угла, размерами 1,6х0,6-0,4 м, ориентирована длинной осью по линии запад-восток (рис. 805; 806; 808). Скошенный контур ЮВ угла, видимо, обусловлен нахождением в нем ступеньки, сделанной выше, в слое погребенной почвы. Боковые (северная и южная) и передняя (западная) стенки – вертикальные, задняя (восточная) стенка – наклонная, сужается к дну. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в западной части, размерами 1,5х0,6-0,4 м. Дно – практически горизонтальное. Глубина входной ямы у входа – -182 см от репера. Заполнение большей части входной ямы – мешаный суглинок серовато-желтого цвета; в западной части, вследствие обрушения свода и части передней стенки, заполнение – суглинок серо-коричневого цвета (близкое заполнению камеры). В заполнении входной ямы обнаружены два фрагмента сосуда. Описание – см. ниже.

Вход в камеру находился в западной стенке входной ямы со смещением к южной стенке. Вследствие обрушения свода с верхней частью передней стенки, форма (видимо, трапециевидная) и высота достоверно не устанавливаются, ширина – 40 см (рис. 805; 806). Вход был заложен кусками сырцовых кирпичей, изготовленных из зеленовато-желтой глины с растительной органикой и

частицами древесного угля. Кирпичи были фрагментированы, устанавливались как плашмя, так и вертикально; толщина кирпичей – 6 см. На кирпичах местами фиксировалась обмазка из глины для придания герметичности закладу. Катакомба имела дромос длиной 15 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой 15 см. Камера прямоугольной в плане формы и выраженными углами, ориентирована длинной осью по линии север-юг с отклонением (рис. 805; 806; 809). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, близкий к прямому. Камера была смещена к северу от длинной оси входной ямы. Дно – ровное, практически горизонтальное. Глубина дна – -199 см от репера. Свод обрушился; по всей видимости, он был вынесен вверх от входа, форма не и высота устанавливаются. Размеры камеры – 1,15х0,65 м.

На дне камеры находился скелет ребенка (около 1 года). Скелет был частично нарушен вследствие деятельности грызунов. Погребенный (судя по инвентарю, мальчик) был положен в вытянутом положении на спине головой на юг. Руки вытянуты вдоль туловища, правая слегка отставлена в сторону. Ноги были вытянуты вдоль оси туловища. Под погребенным фиксировался органический тлен растительного происхождения серо-коричневого цвета (камыш).

Инвентарь

За головой погребенного находилась небольшая кружка со слегка прогнутым сужающимся к основанию горлом, плавно переходящим в эллипсоидное тулово и плоским дном (№ 1). Лентовидная ручка крепится нижним прилепом к месту максимального расширения тулова, верхним – к верхней части горла под венчиком. Верхний прилеп оформлен заостренного выступа по всей ширине ручки. Внутренняя и наружная поверхности красно-оранжевого цвета. Изготовлен с использованием гончарного круга. Снаружи покрыт красным ангобом. Глина плотная, с добавками измельченной ракушки и песка. Размеры: высота – 8,3 см, диаметр венчика – 5,5 см, диаметр тулова – 7,2

см, диаметр дна – 4 см (рис. 810).

Остальные предметы, связанные с металлической гарнитурой обуви (№№ 2-9), обнаружены около стоп и голеней. Кости ног и предметы гарнитуры находились в перемещенном состоянии вследствие деятельности грызунов.

Полусферические бронзовые бляшки (№ 2), диаметром 0,5 см (рис. 811, *2*).

Пряжка серебряная с округлой, уплощенной в задней части и утолщенной в передней части, округлой в сечении рамкой и длинным хоботковым язычком с высоким уступом у основания (№ 3). Язычок изготовлен из округлой в сечении заготовки. Фрагментированный щиток прямоугольной формы имеет один штифт для крепления к ремню. Размеры рамки – 1,3х1,3 см (рис. 811, *3*).

Два фрагмента пластины бронзового наконечника-подвески со штифтами (№ 4) (рис. 811, *4*). Сохранившийся фрагментарно наконечник ремня № 4 был изначально продет через пряжку № 3.

Фрагмент верхней части бронзового наконечника-подвески с бронзовым штифтом (№ 5), с лицевой стороны плакированный тонким серебряным листом. На плакировке сохранился орнамент в виде косого креста. Размеры: ширина – 0,7 см, сохр. длина – 1,3 см (рис. 811, *5*). Аналогичен наконечнику № 8.

Накладка с тремя прямоугольными лопастями, изготовленная из низкопробного серебра (№ 6), размерами 2,2х2,1 см (рис. 811, *6*).

Накладка с тремя прямоугольными лопастями, изготовленная из низкопробного серебра (№ 7), сохр. размерами 1,7х1,7 см (рис. 811, *7*). Аналогична № 6.

Бронзовый наконечник-подвеска прямоугольной формы со скругленной нижней частью (№ 8). С лицевой стороны плакирован серебряным листом с фасетировкой по периметру и орнаментом в виде косых крестов. Обратная сторона гладкая. В верхней части наконечника имеется бронзовый штифт для крепления к ремню. Размеры: длина – 3 см, ширина – 0,6 см (рис. 811, *8*).

Зажим серебряный, изготовленный из согнутой вдвое прямоугольной

пластины (№ 9) с серебряным штифтом для крепления к ремню. Размеры: длина – 1,7 см, ширина лицевой пластины – 0,8 см (рис. 811, *9*).

В заполнении входной ямы обнаружены фрагменты венчика и стенки сосуда. Наружная и внутренняя поверхности темно-серого цвета, заглажены; в изломе серо-коричневого цвета. Глина плотная, с добавками песка. Сосуд изготовлен с использованием гончарного круга (рис. 811, *Оп.139*).

Погребение 3 (рис. 812-815)

На глубине -114 – -122 см от репера было зачищено пятно погребения (рис. 813). Погребение совершено в яме (рис. 812-814). ССВ часть ямы нарушена при работе техники. Стенки ямы сохранились на высоту менее 5 см. Яма прямоугольной в плане формы с выраженными углами, размерами 1,1х0,5 м, ориентирована длинной осью по линии ССВ-ЮЮЗ. Заполнение – суглинок серо-коричневого цвета. На дне ямы находились плохой сохранности кости новорожденного ребенка, нарушенные грызунами. Судя по сохранившимся in situ ребрам, костям правой руки и бедренным костям, погребенный был положен в вытянутом положении на спине головой на ЮЮЗ.

Инвентарь

За головой погребенного, в южном углу ямы, находилась фрагментированная небольшая кружка с утраченной верхней частью (№ 1). Сосуд изготовлен с использованием гончарного круга. Дно плоское. Внутренняя поверхность коричневого цвета, заглажена. Наружная поверхность черного цвета, покрыта лощением. Глина хорошо отмучена, без видимых примесей. Размеры: сохр. высота – 3,6 см, диаметр тулова – 8 см, диаметр дна – 4,5 см (рис. 814а, *1*).

Рядом с ребрами, очевидно в области шеи, находились стеклянные бусы (№ 2). Небольшие уплощенно-шаровидные бусы из зеленого полупрозрачного стекла (4 эк. + 1 фр-т), диаметром 0,5-0,6 см и высотой 0,3-0,4 см (рис. 814а, *2*).

Курган относился к аланской культуре.

Курган 89 (рис. 788; 815-826)

Курган содержал ровик и погребение, находившееся в центральной его части (рис. 788; 815-817). Ровик в плане кольцевой формы. На отдельных участках, в СЗ, СВ и ЮВ частях контура, он не прослеживался, вследствие незначительной глубины. Диаметр на уровне зачистки по внутреннему контуру – 15-17 м, по внешнему – 16-18 м. Ровик имел две перемычки в СЗ и ЮВ частях контура; ширина перемычек не устанавливается. В сечении ровик трапециевидной формы. Ширина ровика на уровне зачистки – 0,5 м, на уровне дна – 0,4 м. Глубина от репера – -90 – -103 см от репера. Заполнение – затечный гумусированный суглинок темно-серого цвета.

На глубине -82 – -87 см от репера, было зачищено пятно входной ямы (рис. 821). Погребение совершено в катакомбе (рис. 818-820; 822-825). В древности катакомба была ограблена: были частично нарушены ЮВ стенка и прилегающие к ней части СВ и ЮЗ стенок. Входная яма на уровне зачистки трапециевидной в плане формы с выраженными углами, размерами 2,7х0,7-0,5 м, ориентирована длинной осью по линии СЗ-ЮВ (рис. 818-820; 822; 823). В восточном углу, вдоль СВ стенки, фиксировалась ступенька; ее контур в верхней части, а также, видимо, находившиеся ниже ступеньки были разрушены грабительской ямой. Передняя (СЗ) стенка – вертикальная, боковые (СВ и ЮЗ) стенки – наклонные: в СЗ части расширялись к дну, в ЮВ сужались (вследствие нарушения при ограблении). У ЮВ стенки, по всей ее ширине, находилась ступенька, очевидно, оставленная грабителями и нарушившая ЮВ стенку в верхней части. На уровне дна входная яма трапециевидной в плане формы с выраженными углами и расширением в СЗ части, размерами 2,45х0,9-0,4 м. Дно – горизонтальное. Глубина входной ямы у входа – -268 см от репера. Заполнение в верхней части вследствие ограбления – затечный мешаный гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями суглинка зеленовато-желтого цвета; в нижней части в восточной половине – мешаный суглинок зеленовато-желтого цвета с вкраплениями частиц

гумуса. В заполнении, около входа в камеру встречались отдельные кости человека, а также гагатовая и стеклянные бусы. Описание – см. ниже.

Вход в камеру находился в СЗ стенке входной ямы и был прямоугольной формы с арочным верхом, высотой 50 см и шириной 40 см (рис. 818-820; 824). Катакомба имела дромос длиной 55 см. В камеру из входной ямы вела наклонная ступенька высотой 52 см. Камера трапециевидной в плане формы, с выраженными углами и расширением в южной части, ориентирована длинной осью по линии север-юг (рис. 818-820; 825). Длинные оси входной ямы и камеры образовывали угол, близкий к 45°. Камера находилась со смещением к северу по отношению к длинной оси входной ямы. Дно – ровное, практически горизонтальное. Глубина дна – -324 см от репера. Свод (частично обрушился) был незначительно вынесен вверх от входа и имел купольную форму. Размеры камеры – 2,4х1,0-0,75 м, высота свода – 1,3 м. Заполнение камеры – мешаный суглинок серо-коричневого цвета с вкраплениями материкового суглинка. Кости погребенной (женщины 20-25 лет) встречались в заполнении в ЮВ углу камеры (около входа). Там же обнаружены сохранившиеся после ограбления предметы погребального инвентаря.

Инвентарь

Фрагмент бронзового украшения с позолотой (№ 1), изготовленного из тонкого листа позолоченной бронзы в технике прессовки (рис. 826, *1*).

Крупная бусина эллипсоидной формы из полихромного стекла с глазчато-ресничатым декором (№ 2). Глазки желтые с красными ободками и зелеными ресничками на фоне белого и голубого стекла. Длина – 4,9 см, диаметр – 1,3 см (рис. 826, *2*).

Серьга бронзовая (№ 3) с длинными разомкнутыми концами, изготовленная из круглого в сечении стержня, длиной 2,2 см (рис. 826, *3*).

Бусы стеклянные и гагатовая из заполнения входной ямы (26 экз.). Бусина в форме плоского параллелепипеда с двумя отверстиями из черного

отполированного гагата, размерами 1х0,6х0,3 см (рис. 826, *Оп.146а*). Полихромная шаровидная бусина с основой из темно-коричневого стекла с накладным глазчатым декором, высотой 0,9 см и диаметром 0,9 см (рис. 826, *Оп.146б*). Шаровидная бусина с золотой прокладкой из фольги, высотой 0,6 см и диаметром 0,8 см (рис. 826, *Оп.146в*). Небольшие уплощенно-шаровидные и цилиндрические бусы, желтого (?), красного (?) и темно-синего (?) стекла (23 экз.), высотой 0,3-0,4 см и диаметром 0,3-0,6 см; покрыты коркой, цвет стекла достоверно не определяется (рис. 826, *Оп.146г*).

Курган относился к аланской культуре.

Курган 63 (рис. 3; 827-831)

Курган находился в ЮВ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 30,8 м и высотой 0,4 м (рис. 828). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки север – юг. Вскрытая площадь составила 745 кв. м.

Описание профиля юг-север, восточный фас (рис. 827; 829)

Протяженность профиля – 30 м. Верх профиля занимал пахотный слой – гумусированный суглинок черно-коричневого цвета, толщиной 30 см. Ниже, в центральной и южной части профиля, находился слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 30 см. В северной части профиля под пахотным слоем фиксировался гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с включением карбонатов, толщиной 35-40 см (2). Они перекрывали суглинок светло-коричневого цвета с небольшим количеством карбонатов, толщиной 40-50 см (3). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-

поминальным комплексом.

Курган 65 (рис. 3; 832-835)

Курган находился в ЮВ части могильника на пахотном поле, используемом под многолетнюю распашку (включая плантажную). В соответствии с Техзаданием насыпь была округлой в плане формы диаметром 23,14 м и высотой 0,6 м (рис. 833). Все нивелировки и привязки осуществлялись от репера – центра кургана. Насыпь снималась с использованием землеройной техники с оставлением бровки запад – восток. Южная часть насыпи не вскрывалась, вследствие нахождения ее на территории охранной зоны ГРС и выписанного запрета здесь на земляные работы. Вскрытая площадь составила 421 кв. м.

Описание профиля запад-восток, северный фас (рис. 832; 834)

Протяженность профиля – 23 м. Верх профиля занимал отвал, связанный с земляными работами при прокладке газопровода высокого давления и сооружения ГРС, толщиной от 20 до 60 см. Он перекрывал слой плантажной распашки (1) – слабо гумусированный суглинок серо-коричневого цвета с линзами желтого суглинка – толщиной 40 см. В западной половине профиля, из под слоя отвала в слое плантажной распашки, фиксировался современный перекоп, протяженность около 9 м, очевидно, также связанный с земляными работами при прокладке газопровода высокого давления и сооружения ГРС. Ниже находился суглинок светлого серо-коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 40-50 см (2). Материк – суглинок зеленовато-желтого цвета с включениями карбонатов.

Курган не содержал захоронения и, возможно, являлся ритуально-поминальным комплексом.

Подъемный материал с территории могильника «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (пахотный слой)

Житель г. Хасавюрт Гереев Абдултура Магомедович во время полевых сельскохозяйственных работ (распашка) 2019 г. на территории курганного могильника «Хасавюртовские 9-е курганы» обнаружил наконечник стрелы и передал экспедиции в 2024 г. Железный двулопастной черешковый наконечник стрелы с асимметричным листовидным пером; черешок деформирован. Размеры: общая длина наконечника – 12 см, дина пера – 6,5 см, ширина пера – 4,4 см (рис. 836, *Оп.277*).

Данный наконечник, по всей видимости, близок по времени наконечнику (рис. 94, *Оп.213*), обнаруженному в пахотном слое кургана 2 эпохи бронзы. Очевидно, оба наконечника отражают общий контекст событий, связанных с поздним Средневековьем.

Часть 5.
Выводы о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

1) По результатам охранно-спасательные исследования «Хасавюртовских 9-х курганов» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы», в зоне строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, на участке обхода г. Хасавюрт, в Новолакском и Хасавюртовском районах Республики Дагестан, было раскопано 57 курганов (52 – по Техзаданию и 5 – вновь выявленных).

В ходе проведения охранно-спасательных раскопок 2024 г., при снятии насыпей курганов, включенных в Техзадание, были выявлены дополнительно 5 курганов. Им были даны номера (86-90) в продолжение нумерации по итогам разведочных исследований в рамках историко-культурной экспертизы.

В вышеуказанных курганах было выявлено 86 погребений, болшенство из них относились к аланской культуре Северного Кавказа (вторая половина III в. н.э., последняя четверть IV – первая половина/середина V в. н.э.). Кроме того: 26 погребений (еще 1 погребение обнаружено в кургане вместе с захоронением аланской культуры) оносяться к эпохе средней бронзы; 2 впускных погребения – к раннесарматскому времени; 1 впускное погребение, совершенное по мусульманскому обряду, – к Новому времени.

Таблица 3

Сведения
об объемах выполненных охранно-спасательных работ на территории расположения курганов №1, №1а, №2, №4, №№11-17, №№20-51, №54, №№56-58, №№60-63 и №65 входящих в состав «Курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

№ п.п	Наименование кургана	Рисунки	Размер	Плановая площадь вскрытия	Фактическая площадь вскрытия	Количество погребений

1	Курган 1	3-65	диаметром 49,18 м и высотой 0,6 м	1898,66	1900	3
2	Курган 1а	66-88	22 м	403	1210	1
3	Курган 2	89-123	37,28 м и высотой 0,4 м	1092	1280	5
4	Курган 4	124-163	диаметром 42 м и высотой 1,5 м	1384,74	1387	1
5	Курган 11	164-168	31,66 м и высотой 0,4 м	786,85	787	1
6	Курган 12	169-179	диаметром 50,76 м и высотой 0,2 м	2022,61	2024	1
7	Курган 13	180-205	диаметром 40,88 м и высотой 1,5 м	1311,87	1312	1
8	Курган 14	206-222	диаметром 27,66 м и высотой 0,3 м	600,58	601	1
9	Курган 15	223-241	48,64 м и высотой 0,2 м	1857,19	1859	1
10	Курганы 16	242- 257	35,34 м и высотой 0,4 м	980,4	981	1
11	Курган 17		39,82 м и высотой 1,5 м	1246	0[6]	1
12	Курган 20	274-294	диаметром 68 м и высотой 0,5 м	3629,84	3683	1
13	Курган 21	295-313	диаметром 28,4 м и высотой 0,3 м	633,15	634	1
14	Курган 22	314-317	37,26 м и высотой 1,6 м	1089,82	1091	1
15	Курганы 23	318-333	диаметром 24,72 м и высотой 0,3 м	479,7	480	1
16	Курган 24	348-352	диаметром 29,44 м и высотой 0,4 м	680,37	681	1
17	Курган 25	353-364	диаметром 31,12 м и высотой 0,5 м	760,24	761	1
18	Курган 26	365-382	диаметром 23,58 м и высотой 0,6 м	436,47	437	2
19	Курган 27	383-387	диаметром 26,36 м и высотой 0,3 м	545,46	546	1
20	Курганы 28	388-402	диаметром 37,76 м и высотой 1,5 м	1119,27	1120	1
21	Курган 29	420-442	диаметром 28,34 м и высотой 0,3 м	630,48	631	2
22	Курган 30	443-447	диаметром 44,04 м и высотой 1,6 м	1522,52	1523	1
23	Курган 31	448-452	диаметром 33,94 м и высотой 0,4 м	904,26	905	1
24	Курган 32	453-468	диаметром 14,8 м и высотой 0,5 м	158	1451	1
25	Курган 33	469-473	диаметром 56,88 м и высотой 0,3 м	2539,74	2541	1
26	Курган 34	474-495	диаметром 59,38 м и высотой 0,4 м	2767,9	2770	1
27	Курган 35	496-514	диаметром 27,68 м и высотой 0,4 м	601,45	602	1
28	Курган 36	515-529	диаметром 25,4 м и высотой 0,3 м	506,45	507	1
29	Курган 37	530-534	диаметром 24,3 м и высотой 0,4 м	463,53	464	1
30	Курган 38	535-539	диаметром 24,2 м и высотой 0,5 м	459,73	460	1
31	Курган 39	540-544	диаметром 37,14 м и высотой 1,6 м	1082,81	1084	1
32	Курган 40	545-566	диаметром 24,92 м и высотой 0,4 м	487,49	488	1
33	Курган 41	567-571	диаметром 32,34 м и высотой 0,2 м	821,01	822	1
34	Курган 42	572-576	диаметром 31,76 м и высотой 0,4 м	791,83	790	1
35	Курган 43	577-664	диаметром 33,6 м и высотой 0,4 м	886,23	887	18
36	Курган 44	665-683	диаметром 33,76 м и высотой 0,3 м	894,69	897	2
37	Курган 45	684-696	диаметром 29,24 м и высотой 0,4 м	671,16	672	1
38	Курган 46	697-701	диаметром 24,82 м и высотой 0,4 м	483,59	484	1
39	Курган 47	702-706	диаметром 23,34 м и высотой 0,3 м	427,63	428	1
40	Курган 48	707-711	диаметром 38,6 м и высотой 0,4 м	1169,62	1170	1
41	Курган 49	712-716	диаметром 39,94 м и высотой 0,3 м	1252,23	1253	1
42	Курган 50	717-721	диаметром 35,46 м и высотой 0,4 м	987,07	988	1
43	Курган 51	722-726	диаметром 25,28 м и высотой 0,3 м	501,68	502	1
44	Курган 54	727-732	диаметром 22,62 м и высотой 0,3 м	401,66	402	1
45	Курган 56	733-738	диаметром 46,54 м и высотой 0,2 м	1700,29	1702	1
46	Курган 57	739-743	диаметром 50,76 м и высотой 0,4 м	2022,61	2024	1
47	Курган 58	744-748	диаметром 37,1 м и высотой 0,2 м	1080,48	1081	1
48	Курган 60	749-753	диаметром 65,26 м и высотой 0,4 м	3343,21	3346	1
49	Курганы 61	754-767	диаметром 47,46 м и высотой 0,3 м	1768,17	1769	1

[6] Раскоп кургана 1а – доп. площадь 807 кв. м; кургана 2 – доп. площадь 188 кв. м; кургана 86 – доп. площадь 310 кв. м; кургана 88 – доп. площадь 572 кв. м; кургана 89 – доп. площадь 398 кв. м. Всего 2361 кв.м. Эти объемы работ компенсируют нераскопанную площадь кургана 17.

50	Курганы 62	788-814	диаметром 41,9 м и высотой 0,4 м	1378,15	1379	3
51	Курган 63	827-831	диаметром 30,8 м и высотой 0,4 м	744,68	745	1
52	Курган 65	832-835	диаметром 23,14 м и высотой 0,6 м	420,34	421	1
	ИТОГО	**835**		**56828,91**	**57962**	**80**

Таблица 4

Сведения
об объемах выполненных охранно-спасательных работ на территории расположения курганов №№87-90 входящих в состав «Курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

№ п.п	Наименование кургана	Рисунки	Плановая площадь вскрытия	Фактическая площадь вскрытия	Количество погребений
53	Курган 87	258-273	0	310	2
54	Курган 86	334-347	0	310	1
55	Курган 88	388; 389; 393-396; 403-419	0	572	1
56	Курган 90	768-777	0	0	1
57	Курган 89	815-826	0	398	1
	ИТОГО		**0**	**1590**	**6**

Таблица 5

Сводные сведения
выполненных охранно-спасательных работ на территории расположения курганов входящих в состав «Курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

Условное наименование участка выполнения археологических работ	Производственный участок	Площадь территории объекта в кв.м.	Площадь пересечения полосы отвода с территорией АОН, кв.м.	Площадь территории раскопок насыпей в границах полосы постоянного отвода, в кв.м.	Площадь раскопок курганных насыпей, в кв.м.
насыпей курганов №1, №1а, №2, №4, №№11-17, №№20-51, №54, №№56-58, №№60-63 и №65 (52 ед)	ПК94+95– ПК103+60 и на участке устройств съездов №№1-9 транспортной Развязки I	56826,9	52184	52184	57962
насыпей курганов №№86-90 (5 ед)	ПК94+95– ПК103+60 и на участке устройств съездов №№1-9 транспортной Развязки I	1590	1590	1590	1590
ИТОГО		**58416,9**	**53774**	**53774**	**59552**

Описание результатов исследований курганов представлены в части 4 настоящего отчета.

2. Ведомость объемов выполненных спасательных археологических полевых работ (раскопок) Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» представлено в Таблице 6. Объемы выполненных работ соответствует установленным объемам в Разделах проектной документации ПД №10.3.1 и ПД №9.4.1 (см. таблицу 3).

Таблица 6

Ведомость объемов
выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

Наименование работ	Количественный показатель объема выполнения археологических работ	
	План	**Факт**
Полевые археологические исследования	56828,9 кв.м. (887,95 квадратов)**	**59552 кв.м. (**930,5 **квадратов)**
Количество печатных листов в отчете	52 п.л.	**65,13 п.л.**
Количество фотографий для документальной фотофиксации	5200 фотографий	**835 фотографий, кроме того: 561 фотографий док.фотофиксации; 5923 фото в электронном в виде на CD диске**
Подготовка альбома фотоиллюстраций	1 альбом	**1 альбом и приложение в электронной форме**

** согласно п.15 «Сборника цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры: Общая часть» – за единицу печатного листа принять «лист» размером 594 мм * 841 мм (т.е. формат А1) в котором формат листов А4 (297мм * 210мм) составляет 8 единиц.*
*** в 1 археологическом квадрате – 64 кв.м.*

3. Сметная стоимость выполненных спасательных археологических полевых работ (раскопок) Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» выполнены на все 100% от предстоящих работ по указанному объекту археологического наследия установленные в Разделах проектной документации ПД №10.3.1 и и ПД №9.2 (см. Таблицу 4).

Таблица 7

Объемы выполненных
спасательных археологических полевых работ (раскопок) Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

Наименование работ	Плановые суммы выполнения археологических работ	Фактические суммы выполнения археологических работ
Предварительные работы	64909,41	64909,41
Археологические иссле-ния	115937589,16	115937589,16
Контактная печать	65333,27	65333,27
Составление отчета	2733681,65	2733681,65
Подготовка альбома	5157,89	5157,89
Компоновка и аннотации	1096117,73	1096117,73
Итого	**119902789,11**	**119902789,11**

Краткие сведения об объектах исследования

1. **Название объекта археологического наследия:** Курганный могильник «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы».

2. **Административная принадлежность (субъект, область, район):** Российская Федерация. Республика Дагестан. Новолакский район.

3. **Принадлежность к речному/морскому бассейну:** бассейн р. Ямансу (Терско-Сулакское междуречье).

4. **Географические координаты (GPS):** система координат WGS-84

Географические координаты кургана 3:

GPS-N	GPS-E
43°14'11.15"	46°32'47.62"

5. **Тип объекта археологического наследия:** Курганный могильник.

6. **Годы и ФИО исследования памятника:** 1951 г. – разведки, М.И. Пикуль; 2023 г. – разведки, М.А. Абдулаев; 2024 г. – раскопки, В.Ю. Малашев.

7. **Хронологическая атрибуция:** эпоха средней бронзы, аланская культура (последняя четверть IV – первая половина/середина V вв. н.э.)

8. **Вид проведенных работ:** Археологические раскопки.

9. **Место хранения археологических находок:** ГБУ РД «Национальный Музей Республики Дагестан им. А. Тахо-Годи».

Список использованной литературы

Абакаров А.И., Давудов О.М. Археологическая карта Дагестана. М., 1993.

Абрамова М.П., Магомедов М.Г. О происхождении культуры Андрейаульского городища // Северный Кавказ в древности и в средние века. М. 1980.

Атаев Д.М., Абакаров А.И., Магомедов М.Г., Маммаев М.М.. Раскопки Андрейаульского городища // АО. 1967 г. М. 1968.

Гаджиев М.С., Малашев В.Ю. «Княжеские» и элитные воинские погребения позднесарматского и гуннского времени в Дагестане // КСИА, вып. 234. М., 2014. С. 9-24.

Гадло А.В. Новые материалы к этнической истории Восточного Предкавказья // Древности Дагестана: материалы по археологии Дагестана. Том 5. Махачкала, 1974.

Гадло А.В. Городище Хазар-кала: к вопросу о хазарской культуре в Северном Дагестане // КСИА. Вып. 144. 1975.

Грен А.Н. Отчет о летней командировке в Хасавюртовский округ Терской области в 1904 г. // Древности. Труды МАО. Т. XXI. Вып. II. Протоколы. Приложение II к протоколу № 631. М. 1905.

Грен А.Н. Отчет о командировке для раскопок и археологического исследования Хазарского каганата в Хасавюртовском округе Терской области // ИАК. Прибавление к вып. 16. СПб.1907.

Иессен А.А. Работы на Сулаке // Известия ГАИМК. № 110. 1935.

Исаков М.И. Археологические памятники Дагестана (материалы к археологической карте) // Материалы по археологии Дагестана. Т. 1. Махачкала, 1959.

Исаков М.И. Археологические памятники Дагестана (материалы к археологической карте). Махачкала, 1966.

Магомедов М.Г. Раскопки Андрейаульского городища // АО 1979 г. М. 1980.

Магомедов М.Г. Образование Хазарского каганата. М., 1983.

Магомедов М.Г., 1987. Отчет о работе Северо-Дагестанской экспедиции в 1987 г. // Архив ИА РАН. Р-1, № 12233.

Магомедов М.Г. 1989. Отчет о работе Северо-Дагестанской археологической экспедиции в 1989 г. // Архив ИА РАН. Р-1. № 14598.

Магомедов М.Г., 1990. Живая связь эпох и культур. Махачкала: Дагестанское книжное издательство. 136 с.

Магомедов М.Г., Абрамова М.П., Гмыря Л.Б. Исследования Андрейаульского городища // АО 1976 г. М. 1977.

Магомедов М.Г., Гмыря Л.Б. Работы на Андрейаульском городище // АО 1975 г. М. 1976.

Магомедов М.Г., Гмыря Л.Б. Отчет Верхнечирюртовской археологической экспедиции // РФ ИИЯЛ Дагфил. АН СССР. Ф. 3. Оп. 3. Д. 462. 1977.

Магомедов М.Г., Гмыря Л.Б. Итоги раскопок Андрейаульского городища // АО 1977 г. М. 1978.

Магомедов М.Г., Гмыря Л.Б. Отчет о работе Верхнечирюртовской археологической экспедиции // РФ ИИЯЛ Дагфил. АН СССР. Ф. 3. Оп. 3. Д. 465. 1979.

Нарышкин Н.А. Сообщения // Зап. О-ва любителей Кавказ, арехол. Тифлис. Т. 1. 1875.

Османова И.В. Физическая география Дагестана. Махачкала 2011.

Пикуль М.И. Отчет по археологическим работам за август - сентябрь месяцы 1951 г. и первую четверть 1952 г. // РФ ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. № 32. Оп.1. Д. 2.

Пикуль М.И. Отчет о работе Северного отряда ДАЭ // РФ ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. № 32. Оп.1. Д. 4.

Раздел проектной документации «Том 10.3. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположенные на территории производства земляных работ по

строительству и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических полевых работ» (Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ). Разработка ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» по заказу ООО «Экодор», Кизилюрт, 2023.

Физическая география Дагестана. М., 1996.

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-Производственный Центр
"ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"
Н П Ц Т и К
367014, Республика Дагестан, г.Кизилюрт, ул.Алиева, 27. Тел: (918) 738-20-05, (928) 554-05-59
367014, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.Пирамидальная, 39/2. Тел: (928) 220-31-08

Свидетельство «Ассоциации проектировщиков «НПО» СРО-П-200-23052018, регистрационный номер 1480 от 2021 г.

Заказчик: ООО «ДОРТЕХ»

Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой. Строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой на участке км 718+800 - км 739+000 (обход г. Хасавюрт), Республика Дагестан

ОТЧЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ВЫПОЛНЕНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ (РАСКОПОК И НАБЛЮДЕНИЙ) НА ОБЪЕКТАХ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В ОБХОД Г. ХАСАВЮРТ

Книга 3: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» (завершенный)

Часть 2: Приложения 1-4

Архив: ООО «НПЦ ТиК»
Шифр: 156-АРХ-3

Махачкала, 2025 г.

Приложение 1.

Фризен С.Ю. (ИЭА РАН, г. Москва)

Отчет
об исследовании палеоантропологических материалов из могильников «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

№	Погр.	Описание	Пол	Возр.
1.	К. 1, п. 1	Несколько фрагментов костей.		Взр.
	К. 1, п. 2	Фрагментированный скелет и фрагменты черепа.	♀	18-20
2.	К. 1, п. 3	Фрагментированные скелет и череп. Сильная посмертная деформация.	♂	35-45
3.	К. 1а	Фрагменты скелета и черепа. Кольцевая деформация (?).	♂	Взр.
4.	К. 2, п. 1	Фрагменты скелета и черепа.		1-2?
5.	К. 2, п. 2	Фрагменты костей.	♀?	Взр.
6.	К. 2, п. 3	Фрагменты скелета и черепа.		2-3?
7.	К. 2, п. 4	Фрагменты скелета и черепа.		~1
8.	К. 2, п. 5	Фрагменты скелета и черепа.		7-10?
9.	К. 4	Фрагментированный скелет и фрагменты черепа.	♂	25-35
10.	К. 13	Фрагменты скелета.	♂	Взр.
11.		Фрагменты скелета.	♀??	Взр.
12.	К. 14	Фрагментированный скелет и нижняя челюсть.	♀	45-55
13.	К. 15	Фрагменты скелета и черепа.	♂?	Взр.
14.		Фрагменты скелета и черепа.	♀?	Взр.
15.		Фрагменты скелета и черепа.		~ 5
16.	К. 16	Череп и фрагменты скелета.	♂	35-45
17.		Фрагменты скелета и черепа.	♀	35-45?
18.		Фрагменты скелета и черепа. Высокая кольцевая деформация.		~1
19.	К. 20	Фрагменты скелета и нижней челюсти.	♂	35-45
20.		Фрагменты скелета и нижней челюсти.	♀?	25-35
21.	К. 21	Фрагменты скелета и черепа.		подросток
22.	К. 25	Скелет и череп. Кольцевая деформация с валиком в области bregma и постбрегматическим вдавлением.	♀	20-25
23.	К. 26, п. 1, ск. 1	Фрагменты скелета.	♀	25-35?
24.	К. 26, п. 1, ск. 2	Несколько фрагментов костей.		5-7?
25.	К. 29, п. 1	Скелет и фрагментированный череп.	♂	25-35
26.	К. 29, п. 2	Фрагменты скелета и черепа. Кольцевая деформация.		5-7?
27.	К. 32	Фрагменты скелета и черепа.	♂	25-35?
28.	К. 36	Фрагментированный скелет и фрагменты черепа. Сросшиеся позвонки грудного отдела.	♂	35-45

29.	К. 34	Фрагменты скелета и черепа.	♂	35-45
30.		Фрагменты скелета и черепа.	♀?	Взр.
31.	К. 35	Фрагменты скелета.	♀?	Взр.
32.	К. 40	Фрагментированный скелет и нижняя челюсть.	♀	25-35
33.	К. 43, п. 1	Фрагменты скелета и черепа.	♂	20-25?
34.	К. 43, п. 2	Фрагменты скелета и черепа.	♀?	35-45
35.	К. 43, п. 3	Фрагменты скелета и черепа.	♀	Взр.
36.	К. 43, п. 4	Неопределимые фрагменты костей.		
37.	К. 43, п. 5	Фрагменты костей.		Взр.
38.	К. 43, п. 6	Фрагменты костей.		Взр.
39.	К. 43, п. 7	Фрагменты скелета и черепа.		Взр.
40.	К. 43, п. 8	Фрагменты скелета и черепа.	♂	35-45
41.	К. 43, п. 9	Фрагменты скелета и черепа.	♂	35-45?
42.	К. 43, п. 10	Фрагменты скелета и черепа.	♀	Взр.
43.	К. 43, п. 12	Фрагменты костей и черепа.		Реб.
44.	К. 43, п. 13	Фрагменты скелета и черепа.	♂	25-35
45.	К. 43, п. 14	Фрагменты скелета и черепа.		подросток
46.	К. 43, п. 15	Фрагменты скелета и черепа.		7-10?
47.	К. 43, п. 16	Фрагменты скелета и черепа. Кольцевая деформация.	♂	25-35
48.	К. 43, п. 17	Фрагментированный скелет и фрагменты черепа.	♂	35-45?
49.	К. 43, п. 18	Фрагменты костей.		Взр.
50.	К. 44, п. 1	Фрагментированные скелет и череп.	♀	35-45
51.	К. 45	Фрагменты скелета и черепа.	♂?	45-55?
52.	К. 61	Фрагменты скелета и черепа.		1-3?
53.	К. 62, п. 1, ск. 2	Фрагменты скелета и черепа.	♂	25-35
54.	К. 62, п. 2	Фрагменты скелета и черепа. Кольцевая деформация (?).		~1
55.	К. 62, п. 3	Мелкие фрагменты костей.		Новорожд?
56.	К. 87, п. 1	Фрагменты скелета и черепа.	♀??	35-45
57.	К. 87, п. 2	Фрагменты скелета и черепа. Кольцевая деформация с валиком в области bregma и постбрегматическим вдавлением.		~5
58.	К. 88	Фрагментированные скелет и череп. Кольцевая деформация с валиком в области bregma и постбрегматическим вдавлением.		
59.	К. 89	Фрагменты скелета и черепа. Кольцевая деформация с валиком в области bregma и постбрегматическим вдавлением.	♀??	20-25

60.	К. 90	Фрагменты скелета и черепа.		~3

Н.с. ЦФА ИЭА РАН, к.и.н. Фризен С.Ю.

Тр-ди

Приложение 2.

Мягкова Ю.Я. (Ростов-на-Дону)
канд. биол. наук, доцент, биолог, археозоолог
т. 8-950-85-100-13 E-mail: MUYA2007@yandex.ru

Отчет
об исследовании археозоологических материалов из могильников «Хасавюртовские 9-е курганы» в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» в 2024 г.

Условные обозначения:
мол.– кость молодого животного, эпифизы не приросли к диафизу
л. – левой части тела (левой ноги)
п. – правой части тела (правой ноги)
вк. – верхний (проксимальный) конец кости
нк. – нижний (дистальный) конец кости
фр. – фрагмент кости

«Хасавюртовские 9-е курганы»

Курган 1 ровик, кости из юго-восточной перемычки

Лошадь домашняя – череп из мелких фрагментов, вероятно, был целый – самец (конь) особи 9-10 лет: чашки на резцах начали приобретать треугольную форму.

Курган 1 погребение 1, кости из заполнения входной ямы

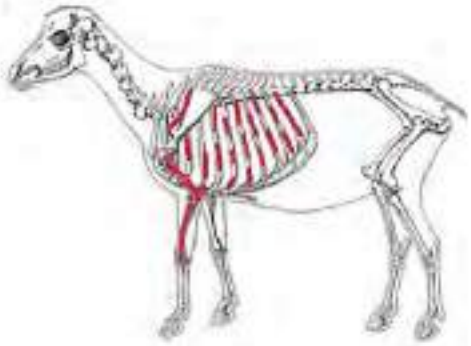
Собака – полный скелет, включая самые мелкие кости фаланги, хвостовые позвонки и т.п.) Череп из мелких фрагментов. Собака мезоцефального типа, возраст 3-5 лет. Рост 51 см в холке, крупная, примерно рост современной лайки.

Собака									
Лопаточная	Расстояние от гребня до суставной впадины	Ширина шейки	Поперечник шейки	Ширина вентрального края лопатки	Большой диаметр суставной впадины	Малый диаметр суставной впадины			
	19	27	16	33	29	22			
Плечевая	Наибольшая длина	Ширина верхнего конца	Наименьшая ширина диафиза	Наименьший поперечник диафиза	Ширина нижнего конца	Ширина нижнего суставного блока	Медиальный поперечник нижнего суставного блока	Срединный перехват	
	162	29	12	13	31	19	15	12	
Лучевая	Длина по передней поверхности	Ширина верхнего конца	Поперечник верхнего конца	Наименьшая ширина диафиза	Наименьший поперечник диафиза	Ширина нижнего конца	Поперечник нижнего конца	Ширина суставной поверхности нижнего конца	Поперечник суставной поверхности нижнего
	157	15	11	11	8	22	13	11	11
Бедренная	Ширина верхнего конца	Поперечник верхнего конца	Наименьшая ширина диафиза	Наименьший поперечник диафиза					
	33	32	11	11					
Хищный зуб	Длина	Ширина							

	26	14							
Пяточная	Наибольшая длина	Ширина	Поперечник						
	46	17	22						

Курган 1 погребение 3, № 3 на чертеже

Овца домашняя – 28 костей особи 1-1,5 года:
ребро – 24 фр.,
лопаточная – 1 п., плечевая – 1 л.мол.,
лучевая – 1л.мол. (не сформировался синостоз на вк. и на нк)., локтевая – 1 л.



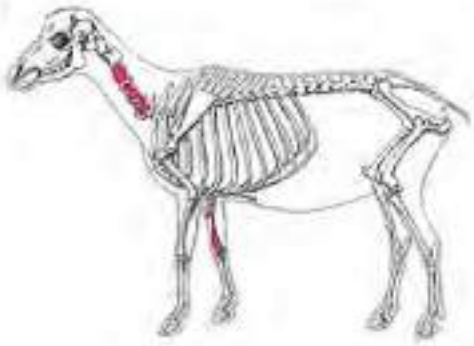
и

Курган 2 погребение 4, № 3 на чертеже

Млекопитающие средние по размеру - 15 вероятно этой же особи овцы

Овца домашняя – 12 костей особи 1,5-2 года:
запястная – 3,
позвонок шейный – 5 фр.мол.,
лучевая – 3 фр., 1 нк.п.мол.,

от



Курган 4 комплекс 1, № 3 номер на чертеже

Овца домашняя – 10 костей особи старше 2х лет:
ребро – 5 фр., лопаточная – 1 л., плечевая – 1 нк.п., лучевая – 1 вк.п., локтевая – 1 п., позвонок грудной – 1,

Овца домашняя	Курган 4 комплекс 1							
Лопаточная	Наибольшая длина	Ширина	Расстояние от гребня до суставной впадины	Ширина шейки	Поперечник шейки	Ширина вентрального края лопатки	Большой диаметр суставной впадины	Малый диаметр суставной впадины
	106	73	18	14	8	26	22	15
Плечевая	Ширина нижнего конца	Ширина нижнего суставного блока	Медиальный поперечник нижнего суставного блока	Срединный перехват				
	28	28	17	13				
Лучевая	Ширина верхнего конца	Ширина верхней суставной поверхности	Медиальный поперечник верхней суставной поверхности	Латеральный поперечник верхней суставной поверхности				
	26	23	14	10				

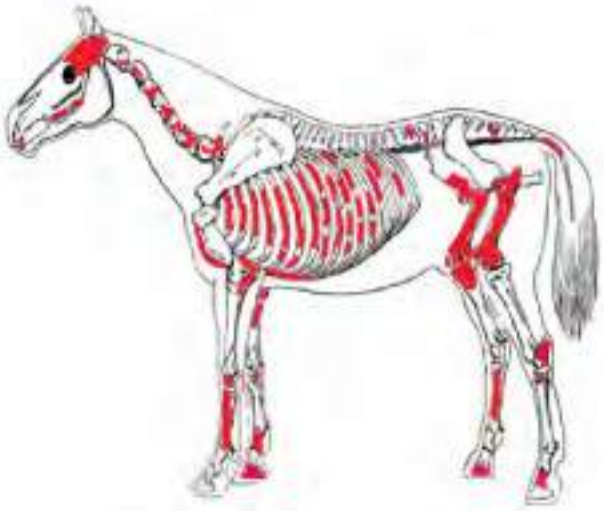
Кости лошади из заполнения входной ямы

Курган 4 б/н, заполнение входной ямы

Млекопитающие крупные – 49 фр.

Лошадь домашняя – 121 кость от 1 особи, самка (кобыла). Возраст особи - 4,5-5 лет. Среднерослая, 139 см в холке, полутонконогая
ребро – 63 фр., эпистрофей – 1 фр., позвонок шейный – 10 фр., позвонок хвостовой – 3, позвонок поясничный – 4 фр.,

затылочная часть черепа из мелких фрагментов
зуб верхней челюсти 3ий коренной – 1
прорезается, 1 постоянный коренной,
зуб нижней челюсти – 1
грудина – 11 фр.
плечевая – 1 п.,
лучевая – 1 вк.п., локтевая – 1 п., 1л.,
запястная – 3, сесамовидная – 1,
пястная – 1 л.,
тазовая - 1
бедренная – 1 п., 1 л.
коленная чашечка – 2
берцовая – 1 фр.вк.
пяточная – 1 л.,
предплюсневая – 2
плюсневая – 1 п., грифельная – 3,
1ая фаланга правой передней ноги – 1
2ая фаланга левой задней ноги - 1
3ья фаланга правой передней ноги – 1, правой задней ноги – 1

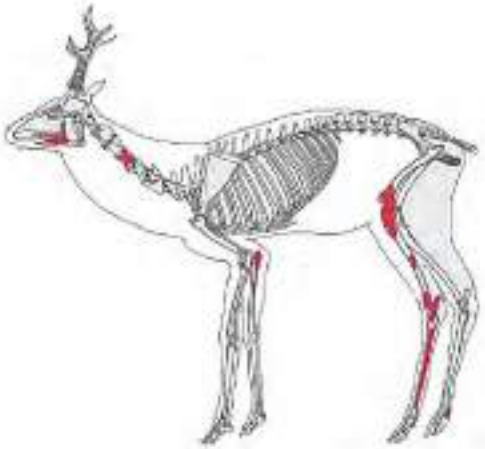


Лошадь домашняя		К.4							
Лучевая	Длина по передней поверхности	Ширина верхнего конца	Ширина верхней суставной поверхности	Медиальный поперечник верхней суставной поверхности	Латеральный поперечник верхней суставной поверхности	Наименьшая ширина диафиза	Наименьший поперечник диафиза	Ширина нижнего конца	Поперечник нижнего конца
	331	84	76	36	30	38	28	77	46
Плюсневая	Длина по передней поверхности	Ширина верхнего конца	Поперечник верхнего конца	Наименьшая ширина диафиза	Наименьший поперечник диафиза	Ширина нижнего конца	Поперечник нижнего конца	Ширина головки медиального блока	
	268	45	36	32	29	43	34	29	
Пястная	224			34	22	49	36	31	
Пяточная	Наибольшая длина	Ширина	Поперечник						
	112	47	46						
Бедренная	Длина по передней поверхности	Ширина верхнего конца	Наименьшая ширина диафиза	Наименьший поперечник диафиза	Ширина нижнего конца	Поперечник нижнего конца			
	389	121	45	48	89	113			
1 фаланга передней ноги	Длина наибольшая	Длина по передней поверхности	Длина по средней линии	Ширина верхнего конца	Поперечник верхнего конца	Наименьшая ширина диафиза	Наименьший поперечник диафиза	Ширина нижнего конца	Поперечник нижнего конца
	84	80	77	55	36	33	22	40	22
2 фаланга задней ноги	Длина наибольшая	Длина по передней поверхности	Длина по средней линии	Ширина верхнего конца	Ширина нижнего конца				
	47	42	38	52	45				
3ья фаланга	Подошвенная длина	Ширина	Высота	Высота максимальная	Длина передней стенки				
	60	78	41	28	51				

Бык домашний – 10 костей: ребро – 6 фр., пястная – 1 вк.л., локтевая – 2 фр.вк, таранная - 1л.

Бык домашний					
Таранная	Наружная длина	Внутренняя длина	Ширина верхнего конца	Ширина нижнего конца	Ширина нижнего суставного блока
	59	55	38	39	39

Косуля – 11 костей от 1 особи 1 – 1,5 года: позвонок шейный – 1 мол.,
нижняя челюсть – 1 фр.л. (третий коренной зуб M_3 не прорезался) локтевая – 1 п.мол.,
бедренная – 1 нк.л.мол.,
берцовая – 1 нк.л.мол., 1 вк.л.мол., 1 фр.,
таранная – 1 л., пяточная – 1 л.мол.,
центральная – 1 л.,
плюсневая – 1 диафиз.



Курган 4 б/н, заполнение входной ямы

Бык домашний - плечевая – 1 л.

На фотографии видны бессистемно положенные кости быка и лошади:
1 - ребра быка 2 – позвонки вероятно быка 3 – 3-я фаланга (копытная) лошади
4 – ребро лошади 5 – ребро лошади 6 и 7 - ребра быка

Курган 13, № 12 на чертеже

Овца домашняя - бедренная – 1 л. (синостоз формируется на дистальном конце кости) особи 1,5-2 года, 78 см в холке, относительно крупная

Овца домашняя						
Бедренная	Длина по передней поверхности	Ширина верхнего конца	Наименьшая ширина диафиза	Наименьший поперечник диафиза	Ширина нижнего конца	Поперечник нижнего конца
Курган 13	185	45	17	19	40	50

Курган 14 ситуация «а», в заполнении ровика

Млекопитающие крупные – 3 фр.
Бык домашний – 4 кости особи старше 4х лет: плечевая – 1 вк.л.фр., 3 фр.

Курган 14 ситуация «б», в заполнении в ровике

Бык домашний – зубы – 9 фрагментов

Курган 14 ситуация «в», в заполнении в ровике

Бык домашний – зубы – 12 фрагментов

Курган 14 ситуация «г», в заполнении ровика

Млекопитающие крупные – 6 фр.

Курган 20

Лошадь домашняя – правая нижняя челюсть – 1 фр., самка (кобыла) 8-10ти лет

Лошадь						
Нижняя челюсть	От переднего края альвеолы резца до заднего края последнего коренного зуба	Длина альвеолярного ряда предкоренных зубов	Длина альвеолярного ряда коренных зубов	Длина M_3	Ширина M_3	Высота M_3
Курган 20	165	85	79	31	12	44

Курган 20 б/н насыпь

Млекопитающие крупные – 5 фр.

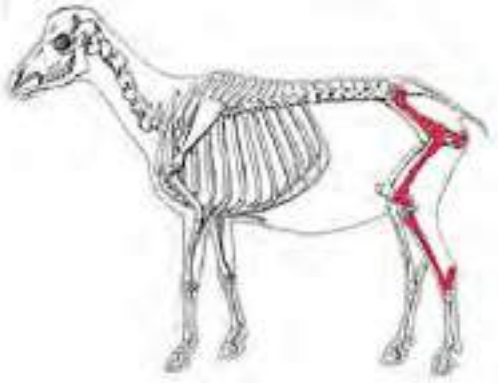
Бык домашний - плюсневая – 1 фр.вк.

Курган 21, № 5 на чертеже

Овца домашняя – 48 костей особи 1-1,5 года: череп – 2 фр. с рогом мол. и 20 мелких фр.,
вероятно, череп был целым,
зуб верхней челюсти – 3 постоянные, 8 молочные, 8 фр., позвонок хвостовой – 7

Курган 25 б/н, заполнение входной ямы

Овца домашняя – 5 костей особи 1-2 года, самец (баран): тазовая – 1 л., бедренная – 1 л.мол., берцовая – 1 л.мол., пяточная – 1 л.мол., таранная – 1 л.



Курган 32

Овца домашняя – 6 костей от 1 особи 1-2 года: бедренная – 1 вк.п.мол., эпистрофей – 1, ребро – 3 фр., крестец – 1 фр.

Курган 35

Бык домашний - череп – 4 фр.

Овца домашняя – 2 кости особи 1-2 года: плечевая – 1 вк.л.мол., тазовая – 1 фр.

Курган 36

Овца или коза - тазовая – 1 фр.

Курган 43 погребение 6

Млекопитающие крупные – 1 фр.

Курган 43 погребение 16, № 1 на чертеже

Мелкие фрагменты (труха)

Приложение 3.

Коллекционная опись
находок из раскопок курганного могильника «Хасавюртовские 9-е курганы»
в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы» в 2024 г.

№ описи	№ погребения	№ на чертеже	Наименование	Кол-во	Материал	Фото	Примечание
1	Курган 1 Насыпь	б/н	Фрагмент сосуда	1	Глина		Фрагмент стенки сосуда длиной 2,6 см. Наружная поверхность светлого коричневого цвета. Внутренняя поверхность серого цвета. В изломе черепок коричневого цвета. Глина с добавками темного песка. Сосуд был изготовлен на гончарном круге.
2	Курган 1 Заполнение ровика	б/н	Фрагмент сосуда	1	Глина		Фрагмент лепного сосуда длиной 2,8 см. Наружная и внутренняя поверхности коричневого цвета. Черепок в изломе светлого серого цвета. Глина с добавками шамота.
б/н	Курган 1 Заполнение ровика	б/н	Кости лошади				
б/н	Курган 1 Погребение 1 Заполнение входной ямы	б/н	Кости животного (собаки)				
3	Курган 1 Погребение 2. Заполнение входной ямы	1	Предметы	2	Мел		Заполнение входной ямы. А) брусковидный, квадратный в сечении предмет. Длина 5,6 см. Б) фрагмент пирамидки длиной 3 см.
4		2	Бляшки нашивные	7+1 фраг	Золото		Бляшки из золотой фольги в виде буквы W с пятью отверстиями для пришивания Изготовлены из тонкого листа

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Разработал		Гаджиев Б			
Проверил		Гаджиев А			
ГИП					

Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт

Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

Стадия	Лист	Листов
П	214	1058

ООО «НПЦ ТиК»

				мент			золота прессовкой. Размеры: длина 3,2 см; высота 1,5 – 1,7 см. Длина фрагмента 1, 3 см.
5		3	Заклепки биметаллические	16	Бронза, серебро		В виде мелких гвоздиков с полусферическими шляпками. Шляпки полые, изготовлены из прессованного серебряного листа; с внутренней стороны заполнены плотным веществом серого цвета. Длина от 0,6 см до 0,8 см. Диаметр шляпок 5 мм. От 5-ти заклепок сохранились только шляпки.
6		4	Фибула биметаллическая	1	Серебро Бронза		Фибула двучленная лучковая подвязная со сплошной обмоткой спинки и двухвитковой пружиной с нижней тетивой; ножка раскована в прямоугольную пластину. Длина 2,3 см. Тетива, пружина и ось изготовлены из бронзы.
7		5	Пряжка	1	Серебро		Пряжка с прямоугольной, плоской в сечении рамкой и прямым хоботковым язычком с уступом у основания. Размеры рамки 1,75х1,2 см. Ширина проема для ремня 1,2 см.
8		6	Туалетный набор	1	Серебро		«Ногтечистка», «копоушка» и кольцо-соединитель. «Копоушка» в виде круглого в сечении гладкого стержня с небольшой ложечкой; верх стержня оформлен в виде колечка для прикрепления к кольцу-соединителю. Длина 5,7 см. «Ногтечистка» в виде круглого в сечении гладкого стержня с крючком; верхняя часть стержня оформлена в виде колечка для прикрепления. Длина 6,1 см. Круглое в сечении разрезное кольцо-соединитель

							диаметром 0,65 см.
9		7	Шило	1	Железо		Железное шило с округлым в сечении черенком, выражено переходящим в 4-гранный стержень, с округлым в сечении окончанием. Длина 5,8 см.
10		8	Серьга	1	Золото		В виде колечка с несомкнутыми окончаниями. Украшение изготовлено из округлого в сечении золотого тонкого стержня. Размеры 13х12 см.
11		9	Бусы	8	Сердолик, Гранат Стекло,		А) Полиэдрическая бусина темно-бордового слегка просвечивающего граната. Канал цилиндрический Н=0,9см. Размеры граней 0,7х0,5 см. Б) Неправильной уплощенно-шарообразной формы бусина из оранжевого просвечивающего сердолика. Обработка поверхности небрежная. Н=0,3 см. Д=0, 5 см. В) Цилиндрическая бусина из оранжевого просвечивающего сердолика. Канал цилиндрический. Н=1,3 см. Д=9 см. Г) Шарообразная бусина коричневого непрозрачного стекла. Канал цилиндрический. Изготовлена из отрезка тянутой трубочки. Н=0,5 см. Д=0,6 см. Д) Грушевидной формы бусина из желтого непрозрачного стекла. Канал усечено-конический. Изготовлена из отрезка тянутой палочки. Н=0,7 см. Д-0,7 см. Е) Ребристая бусина синего

							(?) прозрачного (?) стекла. Канал цилиндрический. Н=0,5 см. Д=0,7 см. Ж) Глазчатая бусина с основой из черного или коричневого непрозрачного стекла. Канал широкий, цилиндрический. Глазки из желтого непрозрачного стекла. Н=0,8 см. Д=1 см. З) Полихромная бусина с полосатым декором. Канал цилиндрический, деформированный. Изготовлена из спаянных палочек синего прозрачного, голубого прозрачного и желтого непрозрачного стекла. Н=0,6 см Д=0,8 см.
12		10	Серьга	1	Золото		В виде колечка с сомкнутыми окончаниями. Украшение изготовлено из округлого в сечении золотого тонкого стержня. Размеры 20х18 см.
13		11	Накладки на венчик деревянного сосуда	2	Золото		Изготовлены из золотой пластины ромбовидной формы с отверстиями на концах, свернутой вдвое так, чтобы получилась обойма треугольной формы, а отверстия располагались напротив друг другу. Отверстия предназначены для прикрепления с помощью штифта (штифты не сохранились). Размеры: 1х1,05 см; 0,9х1 см.
14		12	Фрагменты предмета	1	Серебро		Шесть мелких фрагментов предмета, изготовленного из листового низкопробного серебра. Длина самого крупного 1,5 см.
15		13	Пряжка	1	Серебро		Пряжка с округлой, слегка уплощенной в задней части и утолщенной в передней части, круглой в сечении рамкой,

							коротким, прямым язычком, имеющим в основании уступ. Язычок не доходит до середины сечения рамки. Размеры рамки 1,2х1,3 см. Ширина проема для ремня 1 см.
16	Заполнение камеры	14	Предмет	1	Мел		Без следов обработки. Длина 3,3 см.
17	Заполнение камеры	б/н	Бусина	1	Кость		В виде колечка с широким отверстием. Размеры 1,6х,14 см.
18	Заполнение камеры	б/н	Фрагмент предмета	1	Железо		Фрагмент круглого в сечении стержневидного предмета. Назначение не ясно. Длина 1,2 см.
19	Заполнение камеры	б/н	Астрагал	1	Кость барана		Без следов обработки. Длина 2,9 см.
20	Заполнение камеры	б/н	Фрагмент сосуда	1	Глина		Мелкий фрагмент сосуда. Наружная поверхность светлого коричневого цвета. Внутренняя поверхность серо-коричневого цвета. Черепок в изломе светлого коричневого цвета. Глина с добавками шамота. Длина фрагмента 2,1 см.
21	Курган 1 Погребение 3	1	Кувшинчик	1	Глина		Кувшинчик без выраженного, слегка отогнутого наружу венчика, с относительно высоким прямым горлом, выражено переходящим в плечики, сфероконическим туловом, плоским, слегка вогнутым дном. Наружная поверхность серого цвета, заглажена. Внутренняя поверхность серого цвета с большими бурыми пятнами. Глина довольно плотная, с добавками песка. Относительно массивная, округлая в сечении ручка, нижним прилепом крепится к

							плечику, верхним – к верхней части горла. Сосуд сформован с использованием гончарного круга. Сосуд целый; на дне имеется трещина; небольшой скол на венчике. Высота 17 см. Д. венчика 10,5 см. Д. горла 8,5 см. Д. тулова 13,5 см. Д. дна 8,2
22		2	Миска	1	Глина		Большая миска с загнутым внутрь бортиком, переходящим через сглаженный перегиб в выпуклые стенки. Переход ко дну выражен слабо. Дно плоское, слегка вогнутое. Ниже бортика, в месте максимального расширения корпуса миски имеются две плоские ручки, расположенные в горизонтальной плоскости. Наружная и внутренняя поверхности серого цвета, заглажены, со следами лощения. Глина плотная с добавками песка. Сосуд сформован на гончарном круге. Высота 9,3 см. Д венчика 27, 4 см. Длина вместе с ручками 36, 3 см. Д дна Миска склеена из фрагментов, не хватает небольшого куска.
б/н		3	Кости МРС				
23		4	Терочник	1	Ракушечник		Неправильной шарообразной формы со следами обработки (имеются две уплощенные грани. Размеры 8,4х8,2х6,7 см.
24	Курган 1а Заполнение входной ямы	б/н	Фрагмент ножа	1	Железо		Фрагмент уплощенно-прямоугольного в сечении черенка ножа. Длина фрагмента 1,8 см.

25	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагменты меча/кинжала	5 фр-в	Железо		Бесформенные мелкие фрагменты не собираются. Сечение не ясно. Длина самого большого фрагмента 2,5 см.
26	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагменты предмета	2 фр-а	Железо		Два фрагмента прямоугольных полосок, прямоугольного в сечении железного кованого предмета. Назначение не ясно. Длина фрагментов 5 см, 2,6 см.
27	Заполнение входной ямы	б/н	Предмет	1	Песчаник		В виде овального в сечении бруска. Длина 8,2 см
28	Курган 4 Насыпь	б/н	Фрагмент сосуда	1	Глина		Фрагмент венчика сосуда. Наружная и внутренняя поверхности черного цвета; черепок в изломе серого цвета. Глина с добавками измельченной. Длина фрагмента 5,8 см. Реконструируемый диаметр венчика 18 см.
29	Насыпь	б/н	Фрагмент сосуда	1	Глина		Фрагмент лентовидной ручки сосуда. Наружная и внутренняя поверхности, а также в изломе светлого коричневого цвета. Глина плотная, без видимых добавок. Длина фрагмента 3,6 см.
30	Насыпь	б/н	Фрагмент сосуда	1	Глина		Фрагмент стенки тонкостенного сосуда черного цвета со следами лощения. Глина без видимых добавок. Длина фрагмента 1,9 см
31		а	Фрагмент точильного камня	1	Песчаник		Прямоугольный со скругленными углами в сечении брусок светлого коричнево-бежевого камня. Размеры фрагмента 9,7x5,8x2,5 см.
32	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагмент точильного камня	1	Песчаник		Прямоугольный в сечении брусок коричневого мелкозернистого камня. Размеры фрагмента 9x7x2,8

							см.
33	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагмент миски	1	Глина		Сохранился фрагмент бортика. Фрагмент миски с загнутым внутрь бортиком, переходящим в стенки через сглаженный перегиб. Наружная поверхность темно-серого цвета с коричневыми пятнами, заглажена, со следами лощения. Внутренняя поверхность темно-серого цвета, заглажена. Черепок в изломе серого цвета. Глина без видимых добавок. Миска изготовлена с использованием гончарного круга. Длина фрагмента 6,8 см.
34	Заполнения входной ямы	б/н	Фрагмент сосуда	1	Глина		Фрагмент стенки сосуда. Наружная, и внутренняя поверхности коричневого цвета. Черепок в изломе серого цвета. Длина фрагмента 3,9 см.
35	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагменты пифоса	1	Глина		14 фрагментов стенок толстостенного пифоса. Наружная и внутренняя поверхности светлого серого цвета. Черепки в изломе светлого серого цвета. Глина плотная, с добавками песка и измельченной ракушки. На некоторых фрагментах сохранился декор в виде горизонтальных (?) валиков. Сосуд сформован с использованием гончарного круга. Длина самого большого фрагмента 14 см. Толщина стенок 1,2-1,5 см. Фрагменты не подбираются.
б/н	Заполнения входной ямы		Кости лошади				

36	Курган 4 Комплекс 1	1	Кремневые сколы	7	Кремень		*Комплекс относится к Новому времени. Вещи происходят из ямы, оставленной грабителями кургана.* Длина 3,6; 3,4; 3,4; 3,2; 2,2; 2,1;1,8 см
37		2	Фрагменты сосудов	19 фр.	Глина		*Фрагменты сосудов а), г) относятся к Новому времени и остались от грабителей. Фрагменты сосудов б), в), д) связаны с погребением и датируются временем его совершения; попали в данный комплекс в результате ограбления захоронения.* а) 13 фрагментов (фрагмент дна и стенок) тонкостенного сосуда/сосудов из красной глины. Глина без видимых добавок. Некоторые фрагменты со следами краски, с помощью которой был украшен сосуд. Сосуд не восстанавливается. Изготовлен на быстром гончарном круге. Реконструируемый диаметр дна 11 см. б) Фрагмент венчика сосуда коричневого цвета. Черепок в изломе серого цвета. Глина с добавками измельченной ракушки. Длина фрагмента 3,8 см. в) Фрагмент венчика сосуда серого цвета. Глина с добавками песка. Длина фрагмента 4,3 см. г) Фрагмент дна тонкостенного сосуда. Наружная поверхность черного цвета. Внутренняя поверхность бурого цвета. Черепок в изломе черного цвета. Глина плотная, без видимых добавок. Сосуд сформован на быстром

							гончарном круге. Длина фрагмента 4 см. д) два фрагмента стенок сосуда/сосудов коричневого цвета. Черепки в изломе серого цвета. Глина с добавками песка. Длина фрагментов 3,3; 2, 1 см
б/н		3	Кости МРС				
38	Курган 13	1	Пряжка	1	Бронза		Пряжка с круглой, округлой в сечении рамкой, длинным прямым язычком. Язычок в передней части далеко заходит за середину сечения рамки, плотно прилегая к ней Размеры рамки 1,4х1,3
39		2	Раковины каури	6	Перламутр		Все хорошей сохранности. Длина 1,6; 1,6; 1,6; 1,6; 1,4; 1,4 см.
40		3	Бусы	158	Коралл, Гагат, Стекло		а) Цилиндрические бусы розового коралла (132 шт.). Высота 0,2-1,6 см. Диаметр 0,2х0,6 см. б) Цилиндрическая бусина черного отполированного гагата. Канал цилиндрический. Н=0,6 см. Д= 0,35 см. в) Мелкие уплощенно-шарообразные бусы синего и голубого прозрачного стекла (15 шт. и один фрагмент). Большинство бус покрыто коркой желтого цвета. Каналы цилиндрические. Бусы изготовлены из отрезков тянутой трубочки. Н=0,2-0,3 см. Д=0,4-0,6 см. г) Цилиндрическая бусина зеленого прозрачного стекла. Канал широкий, цилиндрический. Н=1,2 см. Д=0,5 см. д) Двухчастные и трехчастные ложнозолоченые (?) бусы

							бесцветного или желтоватого прозрачного стекла (9 шт., одна из которых фрагмент). Доли шарообразной формы. Каналы повторяют форму бусин. Изделия являются отрезками тянутой трубочки. Бусы покрыты коричневой коркой. Длина 0,7-0,9 см.
41		4	Пряжка	1	Бронза		Пряжка с трапециевидной, уплощенно-прямоугольной в сечении рамкой, прямым язычком, загнутым в передней части. Язычок изготовлен из прямоугольной в сечении заготовки. Размеры рамки 1,8х1,4 см.
42		5	Фрагмент наконечника-подвески	1	Серебро		Фрагмент пластины наконечника-подвески. Предмет был изготовлен из тонкого серебряного листа. Длина фрагмента 0,9 см.
43		6	Кувшинчик без ручки	1	Глина		Кувшинчик без ручки (№ 6) с прогнутым в средней части горлом, плавно переходящим в плечики, эллипсоидным туловом и относительно широким плоским дном. Место максимального сужения горла маркирует орнаментальный пояс в виде валика с «ногтевыми» оттисками, выполненными по сырой глине. Переход горла в плечики оформлен в виде слабо выраженного уступа. На дне фиксируется отпечаток доски гончарного круга. Наружная поверхность серо-бежевого цвета, залощена. Внутренняя поверхность серого цвета, заглажена. Глина плотная с добавками мелкого песка. Высота 8,9 см. Д венчика 6,4 см. Д горла 5,6 см. Д тулова 9,7 см. Д дна 6, 5 см

44		7	Бронзовые наконечники-подвески с золотой плакировкой со стеклянными вставками с лицевой стороны и серебряной задней пластиной.	2	Бронза, серебро, золото, стекло		Одночастные наконечники-подвески с прямоугольной верхней частью и округлым расширением в нижней части, оформленной по периметру в виде 7-ми лепестковой розетки. Основа изготовлена из листовой бронзы. Задняя часть плакирована гладким серебряным листом. Лицевая часть плакирована золотым листом с тисненым орнаментом с насечками. В верхней части расположена прямоугольная стеклянная вставка (стекло прозрачное, бесцветное, лежит на золотой плакировке). Место перехода верхней части в нижнюю украшает круглая вставка из красного (?) или вишневого (?) стекла (стекло почти полностью выкрошилось). По периметру вставки украшены полоской с насечками. Задняя пластина повторяет форму лицевой пластины (изготовлена из гладкого листового серебра). На обратной стороне наконечников по два крепежных штифта. Один наконечник относительно хорошей сохранности. Задняя пластина с трещинами, но утрат нет. Второй экземпляр с трещиной на золотой плакировке; задняя серебряная пластина с трещинами, не хватает частей. Размеры одинаковые: длина 9, 4 см.; ширина в верхней части 1,5 см.; ширина в нижней части 3,2 см.
45		8	Пряжка	1	Серебро (?)		Пряжка с круглой, уплощенной в задней части и утолщенной в передней части, округлой в сечении рамкой,

							длинным, прямым хоботковым язычком. Массивный язычок с высоким уступом у основания в передней части далеко заходит за середину сечения рамки, не прилегая к ней. Язычок изготовлен из круглой в сечении заготовки. Прямоугольный щиток снабжен штифтом для крепления к ремню. Задняя пластина щитка немного уже. Размеры рамки: 2,2х2,3 см. Размеры щитка: длина 3 см; ширина 1,4 см.
46		9	Кольцо с зажимом серебряное с золотой плакировкой и сердоликовой вставкой	1	Серебро, золото, сердолик		Округлое, круглое в сечении кольцо с утолщенной передней частью. Зажим округлой формы. Задняя пластина в центре имеет отверстие для штифта (не сохранился). Передняя пластина зажима плакирована золотом и украшена гнездом для вставки с золотой зернью по периметру. Вставка (кабошон) из красного прозрачного отполированного сердолика хорошего качества размерами 0,7х0,8 см. Общая длина изделия 2,6 см. Размеры кольца 1,5х1,7 см. Длина зажима 1,35 см; ширина 1 см.
47		10	Пряжка	1	Серебро		Пряжка с круглой, круглой в сечении, сильно утолщенной в передней части рамкой, длинным прямым язычком. Размеры рамки 1,5х1,4 см.
48		11	Фибула	1	Серебро		Фибула (гибридная) двухчленная, прогнутая, подвязная с 5-ти витковой пружиной и с треугольно расширенной ножкой. Длина 3,7 см.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт			
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»	стадия	Лист	Листов
Проверил		Гаджиев А					П	226	1058
ГИП							ООО «НПЦ ТиК»		

49	Заполнение камеры	б/н	Кремневый предмет	1	Кремень		Неправильной 4-х угольной формы со следами обработки (ретушь на краях). Кремень бежевого цвета. Размеры 3,1х2,4 х0,6 см
б/н	Курган 13 Заполнение входной ямы	12	Кость животного	1			
50	Курган 15	1	Фрагменты миски	1	Глина		Миска с загнутым внутрь бортиком, переходящим через сглаженный перегиб в слегка вогнутые стенки, плоским дном. В месте перехода стенок в дно имеются рельефные косые насечки, нанесенные палочкой. Наружная поверхность коричнево-бежевого цвета с сероватыми пятнами. Внутренняя поверхность коричнево-бежевого цвета с большим серым пятном. Черепки в изломе серо-коричневого цвета. Глина плотная, с добавками песка и измельченной ракушки. На дне след от досок гончарного круга. Сосуд склеен из фрагментов, не хватает частей. Высота 6,6 см. Д венчика 19, 2 см. Д корпуса 26 см.Д дна 9 см.
51		2	Фрагменты предмета	2 фр -та	Бронза		Два фрагмента предмета, изготовленного из листовой бронзы. Деформированы.Длина фрагментов 1,8; 1,5 см.
52		3	Бусы	207	Коралл Стекло		а) Бусина розового коралла. Канал цилиндрический. Н=0,5 см. Д=0,55 см. б) Цилиндрическая бусина коричневого (?) непрозрачного стекла. Длина 1,05 см. Д=0,4 см. в) Мелкие цилиндрические, шарообразные и уплощенно-шарообразные бусы белого,

							зеленого и голубого непрозрачного стекла (большинство бус покрыты коркой, поэтому цвет не определяется (205 шт.). Бусы являются отрезками тянутой трубочки. Н=2-0,5 см. Д=2-0,7 см.
53		4	Пряжка	1	Бронза		Пряжка с круглой, округлой в сечении, слегка утолщенной в передней части рамкой, прямым язычком, имеющим невысокий уступ в основании. Язычок изготовлен из округлой в сечении заготовки. Диаметр рамки 1,6х1,7 см.
54		5	Фрагмент предмета	1	Железо		В виде круглого в сечении стержня. Длина фрагмента 1,9 см.
55		6	Скоба	1	Бронза		Скоба изготовлена из прямоугольного в сечении бронзового стержня/полоски. Длина 2,4 см.
56		7	Серьга	1	Бронза		Серьга с длинными разомкнутыми концами. Украшение изготовлено из округлого в сечении бронзового стержня. Длина 2,2 см.
57		8	Фрагменты предмета	1	Бронза		Два фрагмента предмета в виде округлых в сечении обломков стержней. Длина фрагментов 0,7; 0,9 см.
58	Заполнение входной ямы	б/н	Куски мела	1	Мел		Мелкие бесформенные фрагменты мела без следов обработки.
59	Курган16 Заполнение входной ямы	1	Фрагмент предмета	1	Бронза		Предмет изготовлен из прямоугольного листа бронзы, согнутого пополам в виде обоймы. Длина 1,1 см.
60		2	Бусы	202	Гагат, стекло		а) Параллелепипедной формы бусы с двумя отверстиями из черного отполированного гагата (12 шт.). Каналы цилиндрические. Размеры от 0,9х0,6х0,3 см до 1х0,6х0,6 см.

							Б) Уплощенно-биконическая бусина синего (цвет морской волны) непрозрачного стекла. Канал цилиндрический с фаской. Н=0,6 см. Д=1,1 см. в) Цилиндрические бусы синего (цвет морской волны) непрозрачного и бесцветного, покрытого коричневой коркой прозрачного стекла (2 шт.). Н= 1; 0,9 см. Д=0,5; 0,4 см. г) Мелкие шарообразные бусы зеленого непрозрачного и синего просвечивающего стекла (2 шт). Н=0,3; 0,4 см. Д=0,4; 0,4 см. д) Полиэдрические (14-гранные) бусы синего просвечивающего (7 шт.), бесцветного прозрачного (1 шт.) и зеленоватого прозрачного, покрытого коркой стекла (1 шт.) (всего 9 шт.). Каналы цилиндрические и усеченно-конические. Н=5-0,7 см. е) Цилиндрические, шарообразные и уплощенно-шарообразные бусы синего, зеленого, желтоватого (?), бесцветного прозрачного и полупрозрачного стекла (бусы покрыты коркой бежевого цвета) (173 шт.). Н=0,3-0,5 см.Д=03-0,7 см. ж) Двухчастные бусы бесцветного (или желтоватого) прозрачного и зеленого (?), покрытого бежевой коркой стекла (2 шт.). Бусы являются отрезками тянутой трубочки. Длина: 0,9; 0,5 см. Д=0,4; 0,3 см.
61		3	Астрагалы	2	Кости барана		Без следов обработки. Длина 2,9 см; 2,7 см.

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»
Проверил		Гаджиев А				
ГИП						

стадия	Лист	Листов
П	229	1058

ООО «НПЦ ТиК»

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв. № подл.

62		4	Фрагменты ножа	1	Железо		5 фрагментов железного однолезвийного ножа. Нож полностью не восстанавливается, не хватает фрагментов. Длина фрагментов: 2,7; 2,6; 2,3; 1,6; 1,4 см.
63	Заполнение входной ямы	5	Фрагменты сюльгамы	1	Железо		С круглой рамкой. Рамка изготовлена из круглого в сечении стержня. Сохранился фрагмент круглой в сечении иглы, прикрепленный к рамке. Часть рамки и завитки не сохранились. Реконструируемый диаметр 3, 1 см.
64	Заполнение входной ямы	6	Пряжка	1	Серебро		Пряжка с трапециевидной, уплощенно-прямоугольной в сечении рамкой, прямым язычком, имеющим невысокий уступ у основания. Язычок изготовлен из сегментовидной в сечении заготовки. Размеры рамки 1,5х0,9 см.
65		7	Пряжка	1	Бронза		Пряжка с округлой, круглой в сечении, утолщенной в передней части рамкой, прямым язычком, имеющим высокий уступ у основания. Передняя часть язычка охватывает рамку; в нижней части выступает за рамку. Язычок изготовлен из округлой в сечении заготовки. Размеры рамки 2,1х2 см.
66		8	Бляшка	1	Серебро		Полусферической формы. Бляшка изготовлена из листа серебра штамповкой. Диаметр 0,4 см.
67		9	Фрагмент фибулы	1	Железо		Фрагмент ножки подвязной фибулы. Длина фрагмента 1,9 см.
68	Курган 87 Погр. 1 Заполнение входной	1	Бусы	39	Стекло		а) Цилиндрические, шарообразные и уплощенно-шарообразные бусы синего просвечивающего и зеленого

	ямы						непрозрачного стекла (34 шт.). Каналы цилиндрические. Поверхность большинства бус покрывает бежевая и коричневая корка. Н=0,2 см – 0,4 см. Д=0,4 см - 0,7 см. б) Уплощенно-шарообразная бусина синего прозрачного стекла. Канал цилиндрический с фаской. Н=0,5 см. Д 0,8 см. в) Полиэдрическая бусина синего просвечивающего стекла. Канал усеченно-конический. Изготовлена из отрезка тянутой палочки. Н=0,7 см; Размеры граней 0,5х0,5 см. г) Цилиндрические бусы зеленого (3 шт.) прозрачного и синего (1 шт.) непрозрачного (?) стекла (всего 4 шт.). Каналы усечено-конические. Одна зеленая бусина с широким каналом. Н=0,9; 0,9; 0,7; 0,9 см. Д=0,5; 0,4; 0,4; 0,55 см.
69		2	Фрагменты фибулы	1	Бронза		Двучленная прогнутая подвязная фибула с пластинчатым корпусом, образующим кольцо-держатель для оси пружины. Спинка орнаментирована двумя косыми крестами. Ось пружины изготовлена из железного стержня. Игла не сохранилась. Фибула склеена, нижняя часть ножки фрагментирована. Длина 4,7 см.
70		3	Наконечник-подвеска	1	Бронза		Одночастный наконечник-подвеска с прямоугольной верхней частью и угловатым расширением с выемкой в нижней части. Лицевая пластина с фасетировкой по бокам. Задняя пластина гладкая, повторяет форму

							лицевой пластины. Длина 7 см. Шина в верхней части 0,75 см. Ширина в нижней части 1,3 см.
71	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагменты ножа	1	Железо		Два фрагмента клинка небольшого однолезвийного ножа. Длина фрагментов 3,2 см; 2,1 см.
72	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагмент предмета	1	Бронза		Фрагмент стержневидного (возможно, от туалетного набора) предмета с загнутым в колечко окончанием. Длина фрагмента 0,9 см.
73	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагмент предмета	1	Бронза		В виде круглого в сечении стержня. Длина фрагмента 3,9 см.
74	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагменты железного предмета	1	Железо		Три фрагмента предмета, изготовленного из круглого в сечении стержня. Длина фрагментов 1,7; 1,5; 0,7 см.
75	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагменты речной раковины	1	Перламутр		13 фрагментов большой раковины (фрагменты не подбираются). Длина крупных фрагментов: 7,1; 4,1; 2,8 см.
76	Заполнение входной ямы	б/н	Куски мела	4	Мел		Четыре бесформенных куска мела без следов обработки. Длина крупного фрагмента 3,3 см.
77	Курган 87 Погр. 2	1	Миска	1	Глина		Миска с загнутым внутрь бортиком, переходящим через сглаженный перегиб в прямые стенки, широким плоским, немного выпуклым дном. Внутренняя поверхность серо-коричневого цвета, заглажена. Наружная поверхность черного цвета с коричневым пятном, заглажена, со следами лощения. Глина плотная с добавками песка и измельченной ракушки. На внутренней стороне следы ротации от гончарного круга. Высота 6,4 см. Д венчика 18,3 см. Д корпуса 25 см. Д дна 10,8 см. Миска целая, без сколов.

78		2	Кувшинчик	1	Глина		Кувшинчик без выделенного венчика, со слабо прогнутым горлом, уплощенным сфероконическим туловом, широким, слегка вогнутым дном. Место максимального расширения тулова маркирует широкое ребро. Зооморфная, круглая в сечении ручка крепится нижним прилепом к тулову в месте его максимального расширения, верхним – к плечику. Верхняя часть ручки оформлена в виде головы кабана с налепным декором, изображающим глаза. На дне отпечаток досок гончарного круга. Наружная и внутренняя поверхности серого цвета с большим светло-серым пятном снаружи. В изломе серого цвета. Глина плотная с добавками песка и измельченной ракушки. Высота 13,3 см. Д венчика 9,7 см. Д горла 9 см. Д тулова 13,7 см. Д дна 9,5 см. Сосуд целый, есть разрушения на венчике.
79	Курган 21	1	Сосуд	1	Глина		Лепной сосуд без выделенного венчика, с широким горлом, сфероконическим туловом, немного вогнутым дном. Небольшие лентовидные ручки крепятся к плечикам. Наружная и внутренняя поверхности серого, коричнево-бежевого цвета, заглажены. Нижняя часть сосуда обожжена хуже (здесь глина довольно рыхлая), из-за чего часть тулова рассыпалась в грунте погребения. Глина с добавками дресвы. Высота 24, 4 см. Д венчика 14 см.Д тулова 25 см. Д дна 9,5

							см. Сосуд собран из фрагментов. Не хватает части тулова (восстановлен с помощью гипса).
80		2	Кружка	1	Глина		Ассиметричная лепная кружка без выделенного венчика, с баночной формы туловом и плоским дном. Петлевидная ручка нижним прилепом крепится к верхней части корпуса, верхним – к венчику. Внутренняя поверхность серого цвета. Наружная серого цвета с оранжевыми пятнами. Глина плотная. На поверхности имеются включения белого цвета. Кружка целая. Высота 8,3 см. Д венчика 8,2 см. Д дна 4,8 см.
81		3	Бисер	19	Стекло		Шарообразный и уплощенно-шарообразный бисер сине-зеленого непрозрачного стекла или фаянса. Поверхность бусин покрыта коркой. Д 2-0,45 см.
82		4	Астрагалы	2	Кости барана		Без следов обработки. Длина 3 см; 3,3 см.
б/н		5	Кости МРС				
83	Курган 23	1	Фрагменты сосуда	1	Глина		Фрагменты (12 шт.) лепного сосуда без выделенного венчика. На фрагментах плечиков - штамп из треугольных вдавлений, выполненных палочкой. Внутренняя поверхность серого цвета с оранжевыми пятнами. Наружная поверхность серого цвета с оранжевыми пятнами. Глина с большим количеством дресвы Реконструируемый диаметр около 19 см. Сосуд не восстанавливается, не хватает большей части сосуда.
84		2	Бусы	7	Камень Стекло		а) Уплощенно-округлая бусина темно-серого камня.

					Кость		Канал цилиндрический. Н=0,4 см. Д=0,5 см. б) Неправильной подтреугольной формы костяные бусы (5 шт. + фрагмент еще одной). Длина 1; 1; 1; 0,8 см. в) Мелкая уплощенно-округлая бусина красного (?) непрозрачного стекла (покрыта коркой). Н=0,25 см. Д=0,4 см.
85	Заполнение	б/н	Бусина		Кость		Цилиндрической формы (слегка раздутая) с широким каналом. Н=1,8 см. Д=1,6 см.
86	Курган 86	1	Кольцо с зажимом	1	Серебро		Кольцо круглой формы, в передней части утолщенное. Изготовлено из круглой в сечении заготовки. Размеры кольца 1,8х1,7 см. Зажим прямоугольной формы, задняя пластина гораздо уже и короче. Размеры передней пластины зажима 1,8х1,3 см. Зажим скреплен двумя бронзовыми штифтами для прикрепления к ремню. Общая длина изделия 3,1 см.
87		2	Накладки биметаллические	4	Серебро, бронза		Серебряные накладки в виде лунницы с тремя штифтами (4 шт.). Передняя пластина серебряная, задняя бронзовая. Пластины скреплены штифтами для прикрепления к ремню; с лицевой стороны штифты прикрыты декоративными полусферическими шляпками, изготовленными из серебряного листа штамповкой (на одной накладке они сохранились полностью, на одной сохранилась только одна шляпка; на остальных не сохранились). Длина одинаковая для всех накладок – 3,3 см.

88		3	Фрагменты меча/кинжала	1	Железо		4 мелких фрагмента меча или кинжала. Фрагменты не подбираются. Форма и сечение клинка не восстанавливаются. Длина фрагментов 3,4; 2,8; 2,3, 1,2 см.
89		б/н	Фрагмент ножа	1	Железо		Фрагмент клинка однолезвийного (?) ножа. Длина фрагмента 1,9 см.
б/н	Курган 25 Заполнение входной ямы	б/н	Кости животного				
90	Курган 26 Погребение 1		Фрагмент меловой пирамидки	1	Мел		Высота 2,9 см. Размеры основания 2,7х2,8 см.
91	Курган 36	1	Фрагменты ножа	1	Железо		Распавшийся на фрагменты и чешуйки однолезвийный нож. Форма не восстанавливается. Длина самых крупных фрагментов 5,8 см; 3,1; 2,6 см.
92	Курган 36	2	Фрагменты рамки пряжки	1	Железо		Два фрагмента овальной, утолщенной в передней части рамки пряжки. Рамка изготовлена из овальной в сечении заготовки. Задняя часть рамки не сохранилась. Высота рамки 4, 3 см.
93		3	Фрагмент ножа	1	Железо		Фрагмент уплощенно-прямоугольного в сечении черенка однолезвийного ножа. Сохранился один железный штифт для крепления к рукояти. Длина фрагмента 3,3 см.
94		4	Фрагмент предмета	1	Железо		Фрагмент предмета, изготовленного из прямоугольной в сечении заготовки. Назначение не ясно. Длина фрагмента 1,9 см.
95	Заполнение камеры	б/н	Фрагмент наконечника ремня	1	Бронза		Прямоугольной формы, с отверстием для штифта (не сохранился). В нижней части три тисненых круглых

							полусферических выступа. Накладка изготовлена прессовкой из тонкого бронзового листа. Отверстие для штифта пробито после изготовления. Размеры 2,1х0,8 см.
б/н	Заполнение входной ямы	б/н	Кость животного				
96	Курган 40	1	Рамка пряжки	1	Бронза		Пряжка с овальной, уплощенной в задней части и немного утолщенной в передней части, круглой в сечении рамкой. Сохранился фрагмент язычка, прикрепленный к рамке. Размеры рамки 1,6х1,2 см.
97		2	Зеркало	1	Белая бронза		Зеркало с центральной петелькой и рельефным ячеистым орнаментом на обратной стороне. Орнамент в виде трех концентрических окружностей; между ними размещены радиальные линии. Размеры 5,6х5,5 см.
98		3	Сюльгама	1	Бронза		С округлой рамкой из круглого в сечении стержня с завитками на концах, сделанными в плоскости рамки, с прогнутой в средней части иглой. Размеры рамки 2,6х2,4 см. Длина иглы 3,1 см.
99		4	Фрагмент пирамидки	1	Мел		Неправильной пирамидальной формы с утраченной верхушкой. Размеры основания 3,9х4 см. Высота сохранившаяся 3 см.
100		5	Пряжка	1	Серебро		Миниатюрная пряжка с овальной, уплощенной в задней части и утолщенной передней части рамкой из круглого в сечении стержня. Прямой язычок, с уступом у основания, далеко заходит за середину сечения рамки. Размеры рамки 1,2х1 см.
101	Заполнение	б/н	Фрагменты	1	Глина		Небольшой горшок со

	камеры		горшка				сфероконическим, почти шаровидным туловом, и плоским дном (Оп. 101). Снаружи венчик оформлен в виде валика. Нижняя часть плечиков орнаментирована двумя горизонтальными валиками. В изломе серого цвета, с большим количеством измельченной ракушки. Изготовлен с использованием гончарного круга. Размеры: высота – 8,8 см, диаметр венчика – 7,9 см, диаметр тулова –10,5 см, диаметр дна – 5,6 см.
102	Заполнение камеры	б/н	Предмет биметалли ческий	1	Бронза, серебро		Предмет биметаллический в виде уплощенно-прямоугольного в сечении стержня, переходящего в трапециевидной расширение с отверстием. Окончание стержня обернуто полоской из прямоугольного серебряного листа. Назначение предмета не ясно. Длина 2,3 см
103	Курган 44 Насыпь кургана, пахотный слой	б/н	Ручка сосуда	1	Глина		Два подбирающихся фрагмента круглой в сечении ручки сосуда. Поверхность коричневого цвета. В изломе внешний слой коричневого цвета, внутренний – серого цвета. Глина с добавками дресвы. Длина фрагмента 9,4 см.
104	Курган 44 Погребение 1	1	Бусина	1	Гранат		Уплощенная вдоль канала бусина из блестящего, хорошо отполированного граната. Высота H=0,8 см.
105	Заполнение входной ямы	б/н	Бусина	1	Стекло		Шарообразная бусина желтого прозрачного или полупрозрачного стекла. Канал немного расширен изнутри (бусина расколота на две части). Вероятно. изготовлена из отрезка тянутой трубочки или дутая. Поверхность покрыта

							бежевой коркой. Н=1,2 см. Д=1,2 см.
106	Курган 44 Погребение 2	1	Камень	1	Камень		Мелкозернистый камень бежевого цвета. Длина 14,6 см.
107		2	Сосуд	1	Глина		Лепной сосуд баночной формы, шарообразным туловом, широким плоским дном. Переход тулова к дну оформлен в в идее закраины. Наружная поверхность неравномерного серо-коричнево-бежевого обжига. Внутренняя поверхность бежевого цвета с серым пятном. В изломе серого или серо-коричневого цвета. Глина рыхлая с добавками дресвы. Утраты в верхней части сосуда. Высота 9 см. Д венчика 10 см. Д тулова 12,1 см. Д дна 9 см.
б/н		3	Кости МРС				
108		4	Астрагалы	4	Кость барана		1 целый; 2 шт. плохой сохранности; 1 фрагмент. Длина 3,2; 3; 3 см. Длина фрагмента 2,6 см. Один астрагал найден внутри сосуда
109	Курган 45	1	Пряжка	1	Серебро		Пряжка с круглой, уплощенной в задней части и сильно утолщенной в передней части рамкой из круглого в сечении стержня. Хоботковый язычок с высоким уступом у основания; в передней части заходит за середину сечения рамки и охватывает ее на всю высоту. Прямоугольный щиток снабжен двумя штифтами для крепления к ремню. Задняя пластина короче и уже передней пластины. Щиток изготовлен из листового серебра. Общая длина 4,6 см. Размеры рамки 2,1х2 см. Размеры щитка

							2,7x1,2 см.
110		2	Фрагмент накладки	1	Бронза		Задняя пластина от накладки в виде лунницы. Пластина с тремя отверстиями для штифтов (не сохранились). Центральное отверстие с разрушениями. Длина 3,5 см.
111		3	Фрагменты ножа	1	Железо		Четыре фрагмента однолезвийного ножа с трапециевидным, уплощенно-прямоугольным в сечении черенком. На черенке сохранились фрагменты от деревянной рукояти. Длина крупных фрагментов 3,3 см. 3,8 см
112		4	Фрагмент предмета	1	Железо		Фрагмент стержневижного предмета. Длина фрагмента 2,5 см.
113		5	Фрагмент предмета	1	Железо		Со следами дерева на поверхности. Назначение не ясно. Длина фрагмента 2,2 см.
114	Курган 61	1	Астрагал	1	Кость барана		Без следов обработки. Длина 2,8 см.
115		2	Фрагменты ножа	1	Железо		Фрагменты клинка и уплощенно-прямоугольного в сечении черенка однолезвийного ножа. Длина фрагмента клинка 7,2 см. Длина фрагмента черенка 2 см.
116		3	Фрагменты железного кинжала	1	Железо		Фрагмент обоюдоострого клинка кинжала длиной 7,8 см.
117		4	Фрагмент предмета	1	Бронза		Фрагмент предмета, изготовленного из круглого в сечении стержня. Длина фрагмента 0,7 см.
118		5	Накладка бронзовая с золотой плакировкой и серебряной	1	Бронза, золото, серебро		Плоская накладка треугольной формы с отверстиями на углах. Бронзовая лицевая пластина плакирована золотым листом размером чуть больше самой

			задней пластиной.				накладки, края аккуратно загнуты на тыльной стороне. Задняя пластина (фрагментирована) чуть меньшего размера, также треугольной формы, имеет соответствующие отверстия на углах. Сохранился фрагмент корродированного железного штифта в одном из отверстий. Размеры лицевой пластины 2,5х1,9 см.
119		6	Бусина	1	Камень		Округлая бусина из темного коричнево-бордового полированного. Канал усечено-конический (одностороннее сверление). Н=1,5 см. Д=1,4 см.
120		7	Предмет	1	Бронза		Уплощенно-прямоугольный в сечении четырехугольной формы предмет с отверстием в центре (шайбочка ?) Размеры 0,9х0,9 мс. Толщина 0,3 см.
121	Заполнение камеры	б/н	Бусы	2	Стекло		Эллипсоидные бусы из полихромного стекла с полосатым декором. Полосы зеленого, красного и белого стекла расположены под углом. Каналы повторяют форму бусин. Н=1,6; 1,3 см. Д=0,6; 0,5 см.
122	Курган 62 Погребение 1 (склет 1)	1	Фибула	1	Бронза		Двучленная прогнутая подвязная фибула с пластинчатым корпусом образующим кольцо держатель для длинной оси пружины. Корпус, острие иглы и подвязка сохранились не полностью или фрагментированы. Длина сохранившейся части фибулы 3,1 см. Длина оси для пружины 1,9 см.
123	Скелет 1	2	«Копоушка»	1	Бронза		Небольшая «копоушка» из гладкого, круглого в сечении стержня. Нижняя часть оформлена в виде маленькой

							ложечки; верхняя – в виде ушка для привешивания. Длина 4,8 см.
124	Скелет 1	3	Бусы	46	Сердолик, стекло		а) Шарообразные, уплощенно-шарообразные, и цилиндрическая бусы из оранжевого, оранжево-бежевого и коричнево-красного среднего и низкого качества сердолика (9 шт). Поверхность бусин обработана, в основном, небрежно. Диаметр мелких бус 0,6; 0,8; 0,9 см; высота 0,4; 0,6; 0,5 см. Высота остальных от 0,7 см до 1 см; диаметр от 1,1 см до 1,5 см. б) Эллипсоидная, уплощенная вдоль канала бусина из красно-коричневого с бежевыми прожилками отполированного сердолика (1 шт.). Канал составной (встречное сверление). Н=2 см. Д=1,5 см. в) Граненые биконические бусы из красно-коричневой отполированной яшмы (?) или сердолика (2 шт). Каналы цилиндрические. Н=0,8; 0,7 см. Д=0,8; 0,6 см. г) Шарообразная бусина светлого оливкового прозрачного стекла (1 шт). Канал цилиндрический. Н=1 см. Д=1,2 см. д) Уплощенно-шарообразные бусы из синего просвечивающего, зеленого непрозрачного и белого (?) (молочного) непрозрачного (?) стекла (13 шт. + фрагменты 1 бусины). Каналы цилиндрические. Н от 0,3 см до 0, 7 мс. Д от 0,3 см до 0,9 см. е) Усеченно-эллипсоидная бусина из светло-розового

							непрозрачного стекла (1 шт). Канал цилиндрический. Н=0,9 см. Д=0,7 см. ж) Эллипсоидная бусина серо-коричневого непрозрачного стекла. Канал усеченно-конический. Н+2,1 см. Д=0,8 см. з) Усеченно-коническая бусина темно-коричневого/темного непрозрачного стекла. Канал цилиндрический. Н=0,9 см. Д=0,6 см. и) Усеченно-коническая бусина сине-фиолетового просвечивающего стекла (1 шт.). Канал усечено-конический. Н=1,2 см. Д=0,8 см. к) Цилиндрические бусы/пронизи зеленого и синего непрозрачного стекла (4 шт.). Каналы цилиндрические. Одна бусина плохой сохранности. Длина 1,2; 1; 0,9; 0,7 см. л) Полиэдрические (14-гранные) бусы синего и зеленого непрозрачного стекла (2 шт.).Н=0,8; 0,8 см. Размеры граней 0,7х0,7; 0,7х0,7 см. м) Шарообразная ребристая бусина зеленого или синего фаянса (?) (1 шт.). Покрыта коркой серо-желтого цвета. Канал усечено-конический. Н=0,9 см. Д=1 см. н) Двучастная бусина черного непрозрачного стекла (1 шт.). Доли шарообразной формы. Канал повторяет форму бусины (изготовлена из тянутой трубочки). о) Фрагмент треугольной (?) подвески из зеленого стекла. Верхняя часть не сохранилась.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»
Проверил		Гаджиев А				
ГИП						

стадия	Лист	Листов
П	243	1058

ООО «НПЦ ТиК»

 Шифр: 156-АРХ-3

							Длина фрагмента 1,3 см. п) Подвеска в виде лунницы с ушком для подвешивания из синего непрозрачного стекла. Длина 1,4 см. р) Шарообразная глазчато-ресничатая бусина с основой из черного непрозрачного стекла (1 шт.). Цвет глазков не определяется. Канал усечено-конический. Н=0,7 см. Д=0,9 см. с) глазчато-ресничатая бусина с основой из зеленого непрозрачного стекла (1 шт.). Цвет глазков не определяется. Канал усечено-конический. Н=0,6 мс.Д=0,8 см. т) Шарообразная ребристая бусина из голубого фаянса с оформленными в виде бортиков фасками. Канал цилиндрический. Коричневая полоса, опоясывающая корпус, вероятно, является слоем иризации или браком. Н=0,6 см. Д=0,7 см. у) Цилиндрическая полихромная бусина с глазчато-ресничатым и полосатым декором. Поверхность покрыта плотной коркой, цвет стекол полностью не определяется (белое, голубое, красное). На корпусе бусины имеется три глазка с ресничками. Полосы расположены в верхней и нижней части корпуса. Изготовление: однократное обертывание полихромной ленты вокруг инструмента. Канал усечено-конический. Н=1,6 см. Д= 0,9 см. ф) Цилиндрическая полихромная бусина глазчато-ресничатым и полосатым декором. Поверхность

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Выполнение спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»
Проверил		Гаджиев А				
ГИП						

стадия	Лист	Листов
П	244	1058

ООО «НПЦ ТиК»

							покрыта плотной коркой. Определяется цвет стекол: зеленый (салатовый), белый, красный. На корпусе два глазка с ресничками. Полосы расположены в верхней и нижней части корпуса. Изготовление: однократное обертывание полихромной ленты вокруг инструмента. Н=1,3 см. Д=0,8 см. Одна фаска со сколом. х) Фрагмент бусины из неопределенного материала (известковый коралл ?). Длина фрагмента 0,9 см.
125	Скелет 1	4	Пирамидка	1	Неопределенный минерал		Из коричневого пористого материала, внутри – желтого цвета. Высота 2,5 см. Диаметр 2,6. Предмет с разрушениями.
126	Скелет 1	5	Рамка пряжки	1	Бронза		Рамка пряжки с уплощенной задней частью и слегка утолщенной передней частью. Рамка изготовлена из круглого в сечении стержня. Размеры 1,4х0,9 см.
127	Скелет 1	6	Фрагмент шила	1	Железо		Фрагмент круглого в сечении стержня рабочей части шила. Длина фрагмента 3,6 см.
128	Заполнение входной ямы	б/н	Кусок мела	1	Мел		Без следов обработки. Длина 7,5 см.
129	Заполнение камеры	б/н	Бляшка	1	Бронза		Мелкая полусферическая полая бляшка диаметром 0,5 см. Изготовлена прессовкой. Имеются утраты.
130	Курган 62 Погребение 2	1	Сосудик	1	Глина		Кружка со слегка прогнутым сужающимся к основанию горлом, плавно переходящим в эллипсоидное тулово и плоским дном (№ 1). Лентовидная ручка крепится нижним прилепом к месту максимального расширения тулова, верхним – к верхней

							части горла под венчиком. Верхний прилеп оформлен в виде широкого, на всю ширину ручки, заостренного выступа. Внутренняя и наружная поверхности красно-оранжевого цвета. Изготовлен с использованием гончарного круга. Снаружи покрыт красным ангобом. Глина плотная с добавками измельченной ракушки и песка. Высота 8,3 см. Д вен. 5,5 см. Д горла 4,7 см. Д тулова 7,2 см. Д дна 4 см.
131		2	Бляшки	5	Бронза		Полусферические бляшки, крепящиеся с помощью штифтов (на обратной стороне одной бляшки сохранился штифт). Диаметр 0,7 см и 0,5 см.
132		3	Пряжка	1	Серебро		Пряжка с круглой, уплощенной в задней части и утолщенной в передней части, округлой в сечении рамкой, длинным хоботковым язычком, имеющим у основания высокий уступ. Язычок изготовлен из округлой в сечении заготовки. На задней стороне рамки сохранились фрагменты от пластинчатого серебряного щитка. Размеры рамки 1,3х1,3 см.
133		4	Фрагменты наконечника-подвески	2 фр-та	Бронза		Два фрагмента пластины наконечника-подвески вместе со штифтами. Ширина пластин наконечника 0,6 см и 0,7 см
134		5	Фрагмент бронзового наконечника-подвески плакированного серебряны	1	Бронза, Серебро		Фрагмент верхней, части наконечника-подвески со штифтом (штифт бронзовый). С лицевой стороны плакировка тонким серебряным листом. Сохранился фрагмент орнамента в виде косого

			м листом				креста. Ширина наконечника 0,7 см. Длина фрагмента 1,3 см. Аналогичен Оп.137.
135		6	Накладка	1	Серебро		Плоская накладка с тремя прямоугольными лопастями, изготовленная из низкопробного серебра. Размеры 2,2х2,1 см.
136		7	Накладка	1	Серебро		Плоская накладка с тремя прямоугольными лопастями, изготовленная из низкопробного серебра. Имеются утраты. Сохранившиеся размеры 1,7х1,7 см. Аналогична Оп. 135.
137		8	Наконечник подвеска бронзовый, плакированный серебряным листом	1	Бронза Серебро		Наконечник-подвеска прямоугольной формы с заостренной нижней частью. С лицевой стороны пластина наконечника плакирована серебряным листом с фасетировкой по периметру. Орнамент на серебряной пластине в виде косых крестов. Обратная сторона гладкая. В верхней части наконечника имеется бронзовый штифт для прикрепления к ремню. Длина 3 см. Ширина 0,6 см.
138		9	Зажим	1	Серебро		Зажим изготовлен из согнутой вдвое прямоугольной пластины. Лицевая пластина относительно широкая, подпрямоугольной формы. Задняя пластина узкая, прямоугольной формы. Пластины скреплены серебряным штифтом. Длина 1,7 см. Ширина лицевой пластины 0,8 см. Ширина задней пластины 0,6 см.
139	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагменты сосудов	2 фрагмента	Глина		Фрагменты, возможно, одного сосуда: фрагмент венчика (длина фр-та 5,8) и фрагмент стенки (длина 3,9 см). Наружная и внутренняя

							поверхности темно-серого цвета, заглажены; в изломе черепки серо-коричневого цвета. Глина плотная с добавками песка. Сосуд изготовлен на гончарном круге.
140	Курган 62 Погребение 3	1	Сосуд	1	Глина		Дно и нижняя часть тулова небольшого сосуда, изготовленного на гончарном круге. Дно плоское. Внутренняя поверхность коричневого цвета, заглажена. Наружная поверхность черного цвета, заглажена и залощена. Черепки в изломе коричневого цвета. Глина без видимых добавок; в тесте фиксируются очень мелкие блестящие частицы. Фрагменты склеены. Высота сохранившейся части сосуда 3,6 см. Д дна 4,5 см.
141		2	Бусы	5	Стекло		Мелкие уплощенно-шарообразные бусы зеленого полупрозрачного стекла (4 шт. и 1 фрагмент). Бусы плохой сохранности. Диаметр 0,5-0,6 см. Высота 0,3-0,4 см.
142	Курган 88	1	Фрагмент кувшина	1	Глина		Большой кувшин с венчиком, оформленным в виде слабо выраженного снаружи валика, незначительно сужающимся к основанию горлом, выражено переходящим в плечики, сфероконическим туловом и плоским дном (№ 1). Сохранилась половина сосуда (профиль). Место перехода горла в плечики орнаментировано широким поясом декора, выполненным красным ангобом, и отходящими вниз на плечики неровными вертикальными полосами. Ручка находится на плечиках. Верхний прилеп оформлен в виде

							стилизованной головы животного, украшенной по бокам полосками красного ангоба. С наружной поверхности ручка имеет выраженное продольное ребро, на котором фиксируются следы красного ангоба. Внутренняя и наружная поверхности светло-бежевого цвета. Снаружи сосуд тщательно заглажен. Глина в изломе светло-бежевого цвета, плотная, без видимых примесей. Сосуд изготовлен с использованием гончарного круга. Обжиг окислительный. Стенки тонкие. Высота сосуда 34,1 см. Д венчика 12,5 см. Д горла 12,2 см (в самой широкой части); 11,2 см (в самой узкой части). Д тулова 25,7 см. Д дна 10,5 см.
143	Курган 89	1	Фрагмент бронзового украшения с позолотой	1	Бронза		Изготовлено из тонкого листа позолоченной бронзы в технике прессовки. Длина фрагмента 1,3 см.
144		2	Бусина	1	Полихромное стекло		Крупная бусина эллипсоидной формы из полихромного стекла с глазчато-ресничатым декором. Стекло сильно выцвело. Глазки желтые с красными (?) ободками и зелеными ресничками на фоне белого и голубого стекла. Канал изнутри расширен. Длина 4,9 см. Диаметр 1,3 см.
145		3	Серьга	1	Бронза		Серьга с длинными разомкнутыми концами, изготовленная из круглого в сечении стержня. Длина 2,2 см.
146	Заполнение входной ямы	б/н	Бусы	26	Гагат, Стекло		а) Параллелепипедная бусина с двумя отверстиями из черного отполированного

							гагата. Размеры 1х0,6х0,3 см. б) Шарообразная бусина с основой из черного/темно-коричневого стекла с накладным глазчатым декором. Канал усечено-конический. Н=0,9 см. Д=0,9 см. в) Шарообразная бусина с золотистой фольгой прокладкой. Н=0,6 см. Д=0,8 см. г) Мелкие уплощенно-округлые и цилиндрические бусы, желтого (?), красного (?) темно-синего (?) стекла (23 шт.). Бусы покрыты коркой, цвет стекла не определяется. Н=0,3-0,4 см. Д=0,3-0,6 см.
147	Курган 90	1	Астрагалы	3	Бараньи кости		Без следов обработки. Длина: 2,9; 3; 2,6 см.
148		2	Фрагменты украшения	1	Бронза		Фрагменты украшения в виде штампованной округлой/овальной подвески с пуансонным орнаментом; ушко не сохранилось. Длина фрагментов 1,3; 0,9; 0,8 см.
149		3	Фрагменты предмета	1	Серебро		Два фрагмента предмета в виде трубочки из серебряного листа. На одном фрагменте имеется штифт. Длина фрагментов 1; 1,1 см.
150	Курган 43 Пахотный слой. Восточная часть	б/н	Фрагменты ручки кувшина	1	Глина		Фрагмент овальной в сечении ручки от сероглиняного кувшина. Нижний прилеп со штифтом. Глина плотная, без видимых добавок. Длина фрагмента 9,1 см.
151	Пахотный слой. Восточная часть	б/н	Фрагмент миски	1	Глина		Фрагмент миски с загнутым внутрь бортиком, переходящим через широкое срезанное ребро в стенки. Наружная и внутренняя поверхности коричнево-серого цвета. Глина плотная, без видимых добавок. Сосуд сформован на гончарном круге. Реконструируемый

							диаметр венчика 26 см. Длина фрагмента 8,1 см.
152	Пахотный слой. Восточная часть	б/н	Фрагмент сосуда	1	Глина		Фрагмент нижней части лепного сосуда с плоским дном. Придонная часть орнаментирована косыми вдавленными короткими линиями. Место перехода стенок в дно выделено насечками. Внутренняя поверхность коричнево-оранжевого цвета. Наружная поверхность серо-коричневого цвета. Излом с внутренней стороны коричнево-оранжевый; снаружи серо-коричневый. Глина с добавками дресвы. Д дна 6,5 см. Высота фрагмента 2,8 см.
153	Пахотный слой. Восточная часть	б/н	Фрагменты сосудов	2	Глина		а) Фрагмент стенки лепного сосуда коричневого обжига. Черепок в изломе коричневого и черного цвета. Глина без видимых добавок. Длина фрагмента 3,9 см. б) Фрагмент стенки сосуда серо-коричневого обжига. Глина плотная, без видимых добавок. Длина фрагмента 5,2 см.
154	Пахотный слой. Восточная часть	б/н	Предмет	1	Кремень		Предположительно, концевой вкладыш подтреугольной формы. Вкладыш сделан из кремневой пластины серо-бежевого цвета. Рабочий край оформлен двухсторонней ретушью (по Магомедов Р.Г., 1998, с. 103) Длина 3,5 см
155	Восточная часть насыпи	б/н	Фрагменты предмета	2 фр-та	Камень		Фрагменты овального в сечении предмета из бежево-розового мелкозернистого песчаника. Поверхность зашлифована. Предмет, вероятно, относится к орудиям труда. Размеры 11х9,5х6,4 см.

156	Курган 43 Погребение 1	1	Предметы	2	Песчаниcтая галька		а) Обломок подквадратного в сечении брусковидного предмета (тёрочник) из бежевого песчаника. Размеры 9,7х4,8х4,3 см. б) Галька бежевого песчаника длиной 5,6 см.
157	Курган 43 Погребение 2	1	Височная подвеска	1	Бронза		Височная подвеска округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами (по Гаджиев, с. 119). Размеры 1,5х1,3 см.
158		2	Височная подвеска	1	Бронза		Височная подвеска округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами. Размеры 1,4х1,4 см.
159		3	Височная подвеска	1	Бронза		Височная подвеска округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами. Размеры 1,5х1,5 см.
160		4	Височная подвеска	1	Бронза		Височная подвеска округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами. Размеры 1,3х1,2 см.
161		5	Височная подвеска	1	Бронза		Височная подвеска округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами. Размеры 1,3х1,4 см.

162	В области шеи	6	Бусы	22	Бронза		Шарообразные, уплощенно-шарообразные, усеченно-эллипсоидные, цилиндрические и двухчастная бусы из белой (оловянистой) бронзы. Почти все литые, некоторые изготовлены из прямоугольной полоски бронзы скрученной в виде цилиндрика. Порядковые номера в ожерелье: 1, 2, 3, 9, 12, 14, 16, 19, 22, 23, 25, 28, 33 (2 шт; одна распалась на фрагменты), 34 (2 шт. одна сдвоенная), 35 (4 шт; одна с выступающим пояском на корпусе), без порядкового номера (2 шт.) Размеры (даны в соответствии с порядковыми номерами в ожерелье): Н= 0,6; 0,4; 0,6; 0,5; 0,6; 0,6; 0,7; 0,6; 0,4; 0,6; 0,8; 0,4; 0,4; 0,4; 0,7; 0,5;0,4; 0,5; 0,5; 0,5; 0,3; 0,3 см. Д=0,6; 0,5; 0,6; 0,5; 0,8; 0,7; 0,8; 0,6; 0,8; 0,6; 0,7; 0,5; 0,45; 0,4; 0,5; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,5; 0,4; 0,4 см. (см. соответственно).
163	В области шеи	7	Подвески и бусина	9	Кость		а) Каплевидные подвески с ушком в верхней части, изготовленные из костей животных. Порядковые номера в ожерелье: 4, 10, 17, 20, 32, без порядкового номера (3 шт). Высота 1,8; 2,7; 2,3; 1,9; 2,6; 2,4; 2,4; 1,8 см (см. соответственно). б) уплощенно-округлая бусина из кости животного. Порядковый номер 26. Н=0,5 см.Д=1 см.
164	В области шеи	8	Бусы	2	Кость		Шарообразная и подцилиндрическая бусы из

							кости животного. Н=1 см. Д=1,4 см; Н=0,8 см Д=0,7 см.
165	В области шеи	9	Бусы	4	Гагат		Бусы из отполированного гагата. Порядковые номера в ожерелье: 5 – дисковидной формы размерами: Н=0,55 см. Д=2,1 см; 7 – усечено-конической формы размерами: Н=0,6 см. Д=1,1; 13 –овальной формы, уплощенная размерами: Н=0,7 см, Д= 2,1х1,4 см; 18 – усечено-эллипсоидной формы размерами: Н=1,4 см, Д=1,1 см.
166	В области шеи	10	Бусы	14	Кость		а) Шарообразные бусы из кости животного (6 шт.). Порядковые номера в ожерелье: 6, 8, 11, 15, 24, 36. Размеры (даны в соответствии с порядковыми номерами): Н=1; 0,9; 0,9; 1; 1; 1 см. Д=1,3; 1,3; 1,2; 1,3;1,2; 1,2 см (см. соответственно). б) Подцилиндрические бусы из кости животного (6 шт) Порядковые номера в ожерелье: 21, 27, 31; без порядкового номера (3 шт). Размеры (даны в соответствии с порядковыми номерами): Н=1,1; 1; 0,7; 0,8; 0,7; 0,5 см. Д=0,7; 0,8; 0,8;0,9; 0,7; 0,7 см (см. соответственно). В) двухчастные бусы из кости животного (2 шт.). Порядковые номера в ожерелье 29, 30. Н=0,9 см: Д=0,5 см. Н=0,9 см; Д=0,5 см
167	На правом запястье	11	Бусы	26 + фрагмент	Гагат, Кость, Бронза		Наборный браслет (?) из бус. а) Эллипсоидные и цилиндрические бусы из гагата (7 шт. и фрагмент еще одной бусины). Порядковые номера в низке: 5, 7 (фрагмент), 9, 11, 13, 15, 18,

							19. Н=1,2; 0,9; 1,7; 0,7;1,4; 0,6; 1,1 см. Д=0,7; 0,7; 0,9; 0,9; 0,8; 0,9; 0,7 см (см. соответственно). б) Цилиндрические, эллипсоидная и уплощенно-шарообразные бусы из кости животного (8 шт.). Порядковые номера в низке: 2, 3, 21, 22, 24-27. Н=1,1; 1,8; 0,4; 0,4; 1,1; 1,2; 0,9; 1,6 см. Д=0,7; 0,6; 0,5; 0,5; 0,5; 0,4; 0,4, 0,6 см (см. соответственно). в) шарообразные и цилиндрическая литые бусы из белой бронзы (11 шт.). Порядковые номера в низке: 1, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 20, 23. Н=0,4; 0,5; 0,5; 0,4; 0,5; 0,45; 0,6; 0,5; 0,65; 0,5; 0,4 см. Д=0,7; 0,5; 0,6; 0,6; 0,55; 0,6; 0,5; 0,6; 0,6; 0,5; 0,45 см (см. соответственно).
168	На левом запястье	12	Бусы	37	Гагат, Кость, Бронза		Наборный браслет (?) из бус. Усеченно-эллипсидные бусы из гагата (8 шт.; одна фрагментирована). Порядковые номера в низке: 2, 4, 6, 14, 15, 23, 31; одна без порядкового номера (фрагменты). Н=0,9; 0,7; 1,1; 1,2; 0,6; 1,1; 1,1 см. Д=0,7; 0,8; 0,7; 0,7; 0,8; 0,7; 0,7 см (см. соответственно). б) Цилиндрические бусы/пронизи (8 шт) и шарообразные (2 шт, одна фрагментированная) из кости животного. Порядковые номера в низке: 9, 10, 12, 16, 18, 20, 27, 28, 29. Две шарообразные без порядковых номеров.

							Н=1; 1,8; 1,6; 1,6; 1,6; 1,7; 1,6; 1,7 см. Д= 0,45; 0,45; 0,45; 0,6; 0,5; 0,5; 0,5; 0,45 см. (см. соответственно). Размеры бус без порядковых номеров: Н=0,7 см,Д=0,8 см. Н=0,8 см, Д=0,8 см. в) Шарообразные и цилиндрические литые бусы из белой бронзы (19 шт.). Порядковые номера в низке: 1, 3, 5, 7 (2 шт.), 8, 11, 13, 17, 19, 21 (2 шт.), 22, 24, 25, 26, 30, без порядковых номеров (2 шт.). Одна бусина (25) с пояском. Н = от 0,4 см до 0,6 см. Д= от 0,4 см. до 0,6 см.
169	У ног	13	Бисер	46	Стекло		Одинарный и многочастный бисер из голубого (?) непрозрачного стекла. Изделия покрыты плотной грязно-желтой коркой. Изделия являются отрезками тянутой трубочки. Длина от 0,3 до 0,9 см.
170	У ног	14	Бусы	2	Бронза		Шарообразные бусы из бронзы (2 шт.) Высота и диаметр обеих бус 0,4 см.
171		15	Височные подвески	1	Бронза		Височная подвеска округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами. Размеры 1,4х1,5 см.
172		16	Височная подвеска	1	Бронза		Височная подвеска округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами. Размеры 1,6х1,6 см.
173		17	Височная подвеска	1	Бронза		Височная подвеска округлой формы в 1,5 оборота из

							округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами. Размеры 1,7х1,6 см.
174		18	Височная подвеска	1	Бронза		Височная подвеска округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами. Размеры 1,4х1,4 см.
175	Курган 43 Погребение 3	1	Пронизь и бусина	2	Бронза		а) Литая длинная пронизь цилиндрической формы. Поверхность неровная. Длина 2,2 см. б) Бусина из скрученной в виде цилиндрика прямоугольной полоски бронзы. Н=0,4 см.
176		2	Подвеска	1	Бронза		Ложечковидная подвеска с ушком из белой бронзы. Размеры 1,8х0,8 см
177		3	Бусы	7	Бронза		а) Шарообразной формы литая бусина из белой бронзы. Н=0,6 см. Д=0,5 см. б) Мелкие цилиндрические бусы (6 шт.). Бусы изготовлены из скрученной в виде цилиндрика прямоугольной полоски бронзы. Н 03-05 см. Д=0,3-0,4 см.
178		4	Бусы	4	Стекло		Фрагменты от 4-х цилиндрических стеклянных бус. Д=0,3; 0,3; 0,4; 0,5 см.
179		5	Фрагмент украшения	1	Бронза		В виде стерженька с ушком. Длина 1 см.
180	Курган 43 Погребение 4	1	Бусина	1	Кость		Дисковидной формы бусина из кости животного. Диаметр 2,2 см.
181		2	Пронизь	1	Бронза		Литая 6-гранная эллипсоидная пронизь. На гранях декор в виде косых насечек. Длина 1,9

							см.
182	Курган 43 Погребение 5	1	Фрагмент сосуда	1	Глина		Фрагмент стенки лепного сосуда оранжевого обжига. Черепок в изломе серо-оранжевого цвета. Глина с примесью дресвы (?). Длина фрагмента 5,1 см.
183	Курган 43 Погребение 6. У руки	1	Бисер	3	Стекло		Двухчастный и четырехчастный бисер голубого непрозрачного стекла. Поверхность покрыта коркой. Бусы изготовлены из отрезков тянутой трубочки. Н=0,8; 0,5; 0,5 см. Д=0,4; 0,4; 0,4 см.
184	У ног	2	Бисер	15	Стекло		Одночастный, двухчастный и четырехчастный бисер голубого непрозрачного стекла. Поверхность покрыта коркой. Бисер изготовлен из отрезков тянутой трубочки. Н 0,2-1 см. Д 0,3-0,5 см.
б/н	Заполнение	б/н	Фрагмент кости животного				
185	Курган 43 Погребение 7	1	Кружка	1	Глина		Лепная кружка с широким прогнутым в средней части и расширяющимся к основанию широким горлом, сфероконическим туловом и плоским дном. Основание плечиков орнаментировано широким горизонтальным желобком. Тулово орнаментировано косой сеткой (орнамент выполнен палочкой по сырой глине). Небольшая, трапециевидная в сечении, ручка нижним прилепом крепится к плечику, верхним – к венчику. Внутренняя и наружная поверхности оранжевого цвета с большим темно-серым пятном. Глина с добавками песка. Сосуд почти целый, есть небольшие утраты на венчике; на корпусе трещина.

							Н. 11,7 см. Д. венчика 9,5 см. Д. горла 9,2 см. Д. тулова 10,8 см. Д. дна 5 см.
б/н	Курган 43 Погребение 8	1	Кость МРС				На С14
186	Курган 43 Погребение 9	1	Сосуд	1	Глина		Лепной сосуд с отогнутым наружу венчиком, коротким горлом, плавно переходящим в покатые плечики, сфероконическим туловом, плоским, относительно узким дном. Плечики маркирует горизонтальный желобок, нанесенный довольно грубо и неровно палочкой по сырой глине. Наружная и внутренняя поверхности светлого коричнево-бежевого цвета с пятнами серого цвета. На наружной поверхности видны следы заглаживания. Черепки в изломе серого цвета. Глина без видимых добавок. Сосуд асимметричный. Д венчика 11 см. Д горла 10,5 см. Д тулова 22,8 см. Д дна 8 см. Высота 29,2 см. Сосуд склеен из множества фрагментов.
187		2	Фрагмент зернотерки	1	Камень		Фрагмент овальной зернотерки из серо-бежевого с красно-бурыми вкраплениями камня. Толщина 6,1 см. Длина фрагмента 14,7 см.
б/н		3	Кости МРС				На С14
188	Курган 43 Погребение 10. Правая сторона черепа	1	Височные подвески	5	Бронза		а-г) Височные подвески округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами (4 шт.). Размеры: а – 1,5х1,4 см; б – 1,6х1,6 см; в – 1,7х1,5 см; г – 1,7х1,7 см. д) Височная подвеска вытянутой овальной формы в

							1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами (1 шт.). Размеры 2,5х1,6 см.
189		2	Бусы	4	Бронза		Небольшие округлые в поперечном сечении бусы, изготовленные из согнутых однократно прямоугольных бронзовых листиков. Н=0,45; 0,4; 0,4; 0,4 см. Д=0,45; 0,45; 0,4; 0,4 см.
190	Левая сторона черепа	3	Височные подвески	5	Бронза		а-г) Височные подвески округлой формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами (4 шт.). Размеры: а – 1,4х1,5; б – 1,5х1,4 см; в – 1,5х1,4 см; г – 1,55х1,55 см. д) Височная подвеска вытянутой овальной формы в 1,5 оборота из округлого в сечении бронзового стержня с заходящими друг за друга, расширенными и заостренными концами (1 шт.). Размеры 2,5х1,7 см.
191	Курган 43 Погребение 12	1	Бусина	1	Кость		Дисковидная бусина с широким каналом из кости животного. Диаметр 1,6 см.
192	Курган 43 Погребение 13	1	Бусина	1	Кость		Фрагментированная цилиндрическая бусина из кости животного. Длина фрагмента 1,5 см. Д=0,5 см.
193		2	Бусы	4	Бронза		Мелкие, округлые в поперечном сечении бусы, изготовленные из согнутых однократно прямоугольных бронзовых листиков. Н=0,4; 0,4; 0,4; 0,35 см. Д=0,4; 0,5; 0,4; 0,4 см.
194	Курган 43 Погребение 14	1	Бисер	1	Стекло		Двухчастная бисеринка голубого (?) непрозрачного стекла. Поверхность покрыта

							коркой. Н=0,5 см. Д=0,4 см.
195		2	Бусина	1	Раковина		Дисковидная бусина из раковины моллюска. Диаметр 1,2 см.
196	Курган 43 Погребение 15	1	Бусы	7	Бронза		Мелкие, округлые в поперечном сечении литые (?) бусы. Н=0,3-0,6 см. Д=0,4-0,5 см.
197		2	Бусы	2	Стекло		Двухчастные бусы из голубого непрозрачного стекла. Бусы покрыты коркой. Н=0,8; 0,5 см. Д=0,5; 0,3 см.
198		3	Кольцо	1	Кость		Цилиндрической формы из трубчатой кости животного. Наружная сторона полированная. Кольцо, вероятно, предназначено для пальца руки. Высота 1 см. Диаметр 2,4 см.
199		4	Астрагал	1	Кость барана		Без следов обработки. Длина 3 см.
200	У ног	5	Бусы	8	Бронза		Мелкие литые (?) округлые в поперечном сечении бусы. Н=0,3-0,5 см. Д=0,3-0,5 см.
201		6	Предмет	1	Кремень		Неправильной треугольной формы со следами обработки. Длина 4,4 см
202		7	Предмет	1	Кремень		Неправильной четырехугольной формы со следами обработки. Длина 3,4см
203		8	Предмет	1	Кремень		Неправильной треугольной формы со следами обработки. Длина 2 см.
б/н	Заполнение входной ямы	б/н	Кости МРС				
б/н	Курган 43 Погребение 16	1	Кость МРС				Одна кость взята на С14
204		2	Навершие булавы	1	Мел		Шарообразной формы с гладкой поверхностью. Высота 6,1 см. Диаметр 6,6 см. Диаметр отверстия 1,8 см.

205	У груди	3	Бусы	2	Бронза		Одна целая и два фрагмента от второй бусины. Целая бусина мелкая, круглая в поперечном сечении, литая. Бусина изготовлена из белой (?) бронзы. Н=0,45 см.Д=0,4 см.
206		4	Астрагалы	2	Кости барана		Без следов обработки. Один фрагментирован. Длина 3,2; 3 см.
207	У ног	5	Бусы	3	Бронза		Две целые и одна фрагментированная. Литые (?) мелкие, круглые в поперечном сечении бусы. Н=0,5; 0,5 см. Д=0,4; 0,5 см.
208		6	Бусина	1	Бронза		Литая (?) мелкая, круглая в поперечном сечении бусина из белой (?) бронзы. Н=0,4 см. Д=0,4 см.
209	Курган 43 Погребение 17	1	Фрагмент сосуда	1	Глина		Фрагмент венчика сосуда. Внутренняя поверхность красно-коричневого цвета с темно серым пятном, заглажена. Наружная поверхность красно-коричневого цвета, заглажена. Черепок в изломе темно-серого цвета. Глина плотная с добавками дресвы. Реконструируемый диаметр венчика 13-13,5 см.
210		2	Предмет	1	Кремень		Неправильной прямоугольной формы с ретушированным рабочим краем. Размеры 3,4x1,1 см.
211		3	Шило	1	Бронза		Фрагментированное, круглое в сечении шило. Длина большого фрагмента 2,9 см.
212	Курган 2 Насыпь	б/н	Сосуд	1	Глина		Миниатюрный лепной сосудик баночной формы без выделенного венчика и плоским дном. Внутренняя и наружная поверхности, а также в изломе бежевого цвета. Глина без видимых добавок. Утраты на венчике и тулове. Высота 5,2 см. Д

							венчика 4,8 см. Д тулова 6,6 см. Д дна 3,3 см.
213	Пахотный слой насыпи	б/н	Наконечник стрелы	1	Железо		Наконечник стрелы черешковый с удлиненным 4-гранным пирамидальным пером, круглым в сечении черешком. Длина 5,8 см.
214	Курган 2 Погребение 1	1	Сосуд	1	Глина		Лепной сосуд с отогнутым наружу венчиком, сфероконическим туловом, плоским дном. Плечики орнаментированы горизонтальной линией, вниз от которой отходит широкий орнаментальный пояс из сдвоенных ломаных линий, выполненных частыми вдавлениями палочкой по сырой глине. Наружная и внутренняя поверхности коричневого цвета (на венчике и плечиках темно-серое пятно), заглажены. Глина с добавками дресвы. Сосуд склеен из фрагментов. Не хватает большей части венчика, плечиков и части тулова. Сосуд восстановлен с помощью гипса. Высота 13 см. Реконструируемый диаметр венчика 12,1 см. Д тулова 14,6 см. Д дна 5,9 см.
215		2	Астрагалы	3	Кости барана		Без следов обработки. Длина 3,2; 3,1; 2,9 см.
216		3	Подвески	10	Кость		Каплевидные подвески с ушком в верхней части из кости животного (5 целых и фрагменты от 5 подвесок). Длина целых экземпляров: 2,4; 1,9; 1,8; 1,2; 1,1 см.
217		4	Бисер	8	Стекло		Цилиндрический бисер из голубого непрозрачного стекла. Н=0,1-0,3 см. Д=0,4 см.
218	Курган 2 Погребение 2	1	Подвески	13	Кость		Каплевидные подвески с ушком в верхней части из кости животного. Поверхность со следами

							полировки. Длина 1,9-2,4 см
219		2	Бисер	27	Стекло		Цилиндрический и уплощенно-округлый бисер голубого и красного непрозрачного стекла. Изделия являются отрезками тянутой стеклянной трубочки. Н=0,2-0,4 см. Д=0,3-0,4 см.
220		3	Фрагменты предмета	4 фр-та	Бронза		Мелкие фрагменты пластинчатого предмета.
221		4	Астрагал	1	Кость барана		Без следов обработки. Длина 3,1 см.
222		5	Фрагмент зернотерки	1	Камень		Фрагмент зернотерки из коричнево-бордового мелкозернистого песчаника. Длина фрагмента 24,5 см. Толщина зернотерки 9,3 см.
223	Заполнение ямы	б/н	Астрагал	1	Кость барана		Без следов обработки. Длина 3,3 см.
224	Заполнение ямы	б/н	Фрагменты предмета	4 фр-та	Бронза		Мелкие фрагменты бронзового пластинчатого предмета.
225	Заполнение ямы	б/н	Бисер	11	Стекло		а) Цилиндрический и уплощенно-округлый бисер голубого и красного непрозрачного стекла (10 шт). Н=0,2-0,4 см. Д=0,3-0,4 см. б) Цилиндрическая бисеринка с тремя рельефными выступами из голубого непрозрачного стекла (1 шт.). Н=0,35 см.
226	Заполнение ямы	б/н	Фрагменты сосуда	1	Глина		Три фрагмента стенок и горла сероглиняного сосуда, изготовленного на гончарном круге. Черепки в изломе серого цвета. Тесто очень плотное с добавками измельченной ракушки и

							дресвы (?). Длина фрагментов: 7,8; 7; 3,8 см. *Фрагменты сосуда относятся к раннесарматскому времени.*
227	Курган 2 Погребение 3	1	Кружка	1	Глина		Лепная кружка с отогнутым наружу венчиком, широким слабо прогнутым горлом, узким сфероконическим туловом, плоским, слегка вогнутым дном. Небольшая лентовидная ручка нижним прилепом крепится в месте перехода плечиков в тулово, верхним – к венчику. Внутренняя и наружная поверхности коричнево-бежевого цвета с темно-серыми/черными пятнами, заглажены. Глина с добавками дресвы, на поверхности имеются известковые вкрапления. Сосуд целый. Высота 14,8 см. Д венчика 11,4 см. Д горла 10,4 см. Д тулова 12,7 см. Д дна 6,6 см.
228		2	Подвески	3	Кость		Каплевидные подвески с ушком в верхней части из кости животного. Одна подвеска с разрушениями. Длина подвесок 2,1; 2,1; 2 см.
229		3	Астрагалы	2	Кость барана		Без следов обработки. Один астрагал с утратами. Длина 3,1 см. Длина фрагментированного астрагала 3,1 см.
230	Курган 2 погребение 4	1	Кружка	1	Глина		Лепная кружка без выделенного венчика, усечено-конической формы. Дно неровное. Небольшая петлевидная ручка нижним прилепом крепится к верхней части корпуса, верхним – к венчику. Внутренняя поверхность оранжево-бежевого цвета. Наружная поверхность бежевого цвета с красно-

							оранжевыми и серыми пятнами. Глина с добавками шамота. Высота 6,1 см. Д венчика 9,5 см. Д дна 4,8 см. Не хватает большой части корпуса; сосуд восстановлен с помощью гипса.
231		2	Бисер	15	Стекло		Цилиндрический и уплощенно-шарообразный бисер голубого, красного, желтого (?) непрозрачного стекла. Н=0,2-0,4 см. Д=0,3-0,4 см.
б/н		3	Кости МРС				
232	Курган 2 Погребение 5	1	Кружка	1	Глина		Лепная кружка со слегка отогнутым венчиком, коротким и широким горлом, переходящим в покатые плечики, узким сфероконическим туловом, узким плоским дном. Лентовидная, расширяющаяся к верху ручка, нижним прилепом крепится к плечику, верхним – к венчику. Нижнюю часть плечиков маркирует орнаментальный поясок из ритмично расположенных вертикальных эллипсоидных вдавлений, выполненных палочкой по сырой глине. Внутренняя и наружная поверхности серо-бежевого цвета, заглажены. Излом черепков серо-бежевого цвета. Глина с добавками дресвы. Сосуд в верхней части фрагментирован (склеен); небольшая утрата на венчике. Высота 13,7 см. Д венчика 8,3 см. Д горла 8 см. Д тулова 9,9 см. Д дна 4,2 см.
233		2	Чаша	1	Глина		Фрагментированная лепная чаша без выделенного венчика с усечено-коническим корпусом.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Разработал		Гаджиев Б			
Проверил		Гаджиев А			
ГИП					

Выполнение спасательных археол[illegible]левых работ (раскопок и наблюдений) на объектах археологического наследия, расположенных на территории проведения земляных работ по строительству и реконструкции участка автомобильной дороги в обход г. Хасавюрт

Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Курганов курганной группы «Хасавюртовские 9-е курганы» (52 ед) в составе ОКН ФЗ «Новолакские курганы»

стадия	Лист	Листов
П	266	1058

ООО «НПЦ ТиК»

							Внутренняя поверхность бежевого цвета. Наружная поверхность серо-бежевого цвета с темным пятном. Глина очень рыхлая (слабый обжиг), с добавками дресвы. В тесте имеются также органические включения. Чаша склеена из фрагментов не хватает почти половины сосуда и дна. Высота (сохранившаяся) 4,8 см. Диаметр венчика 9,9 см.
234		3	Бусы	2	Кость		Бусы дисковидной формы с широким каналом из кости животного. Диаметр 3 см.
235		4	Подвески	14	Зубы животных		Подвески из клыков животного с отверстием в верхней части (14 шт. и фрагменты). Длина подвесок от 2,3 см до 3 см.
236		5	Бусы	8	Кость		Шарообразные бусы из кости животного. Каналы цилиндрические. Н=0,5-0,9 см. Д=0,7-0,9 см.
237		6	Бусы	51	Керамика, Камень		а) Уплощенно-шарообразные и цилиндрические бусы из светлого пористого камня (20 шт.; одна фрагментирована) . Каналы цилиндрические. Н=0,3-0,6 см. Д=0,6-0,8 см. б) Цилиндрические и уплощенно-шарообразные бусы из глины красно-бурого обжига (31 шт.). Каналы цилиндрические. Н=0,35-0,5 см. Д=0,3-0,7 см.
238		7	Бусы	22	Керамика		Уплощенные поперек канала бусы треугольной формы из глины красно-бурого обжига. Длина 0,9-1,3 см.
239		8	Бусы	12	Керамика		Уплощенные поперек канала бусы неправильной трапециевидной и овальной формы из глины красно-бурого обжига. Длина 0,8-0,9 см
240		9	Бисер	111	Стекло		Цилиндрический и уплощенно-шарообразный

							бисер из голубого, белого, красного, желтого непрозрачного стекла. Цвет стекол бус сохранился относительно хорошо. Изделия являются отрезками тянутых трубочек. Н=0,2-0,5 см. Д=0,3-0,5 см.
241		10	Подвески	27	Кость		Каплевидные подвески с ушком в верхней части из кости животного (20 шт. целые и 7 шт. с утратами). Длина целых подвесок 1,8-2,4 см.
242		11	Бусина	1	Зуб животного		Бусина из зуба животного (корень вместе с зубом). В средней части просверлено отверстие. Длина 1,8 см.
б/н	Курган 20 Насыпь кургана	б/н	Кости животных				
б/н	Курган 20 Заполнение ровика	а	Челюсть лошади				
243	Курган 20	1	Пряжка	1	Серебро		Пряжка с округлой, заметно утолщенной в передней части, круглой в сечении рамкой, прямым язычком, имеющим в основании высокий уступ. Конец язычка загнут под прямым углом. Язычок изготовлен из круглой в сечении заготовки/стержня. Пряжка найдена с обрывком нити или ткани, которая прикипела к язычку с обратной стороны (не сохранилась). Размеры рамки 1,3x1,2 см.
244		2	Бляшки	3	Золото		Круглые бляшки из золотой фольги с тиснением в виде ложной зерни по краю и выпуклой центральной частью. На каждой бляшке по два отверстия для пришивания. Диаметр 0,8 см.
245		3, 10	Штифты	2	Бронза		Круглые в сечении штифты с пластинчатыми шайбочками

							(№ 2 фрагмент). Длина 0,8 см. Длина фрагмента 0,4 см.
246		4	Фрагмент предмета	1	Железо		Фрагмент уплощенного в сечении предмета. Длина 1,9 см.
247		5	Фрагменты сосуда	1	Глина		Фрагмент дна и придонной части сосуда. На наружной поверхности сохранились следы полосчатого лощения (слой лощения не сохранился). Дно широкое, плоское с неровностями. На дне отпечаток досок от гончарного круга. На внутренней поверхности следы ротации от вращения на круге. Наружная и внутренняя поверхности темного бежевого цвета с темно-серыми/черными пятнами. Черепки в изломе темно-бежевого и темно-серого/черного цвета. Глина плотная с большим количеством песка. Высота Фрагмента 11,8 см. Диаметр дна 13,5 см.
248		6	Куски мела	3	Мел		Без следов обработки. Длина: 4,3; 2,6; 2,4 см.
249		7	Фрагмент наконечника подвески	1	Серебро		Фрагмент гладкой лицевой пластины наконечника-подвески с загнутыми краями, имтирующими фасетировку, и отверстием для штифта. Длина фрагмента 2,3 см. Ширина наконечника 0,8 см.
250		8	Фрагменты меча/кинжала	1	Железо		№ 8 – фрагмент линзовидного в сечении клинка меча/кинжала длиной 2,2 см. б/н - В заполнении входной ямы найдены 2 фрагмента штыря (длина 3,7; 3,4 см) и 5 бесформенных мелких фрагментов клинка. Прямоугольный в сечении со скругленными углами штырь расширяется к клинку.

251		9	Фрагмент предмета	1	Железо		Бесформенный фрагмент предмета длиной 1,5 см.
252		б/н	Фрагмент предмета	1	Серебро		В виде прямоугольной гладкой полоски с загнутым и раскованным поперечно оси пластины краем. Длина фрагмента 1,9 см. Ширина 0,4 см.
253	Заполнение входной ямы	б/н	Кусок мела	1	Мел		Без следов обработки. Длина 3,2 см.
254	Курган 29 Насыпь	1 на об. пл ане	Фрагмент ручки кувшина	1	Глина		Фрагмент овальной в сечении ручки кувшина серого обжига. Черепки в изломе серого цвета. Глина с добавками дресвы. Длина фрагмента 5,5 см. Ширина 3,2 см.
255	Погребение 2	1	Кувшинчик	1	Глина		Фрагментированный кувшинчик (№ 1) с прогнутым в средней части горлом, плавно переходящим в плечики, шаровидным туловом и узким плоским дном. Верхняя часть горла и место его максимального сужения орнаментированы горизонтальными валиками. Место перехода плечиков в тулово декорировано поясом из двух горизонтальных смыкающихся широких желобков; от них вниз до придонной части тулово орнаментировано узкими вертикальными каннелюрами. Ручка верхним прилепом крепится к венчику, нижним – к месту максимального расширения тулова. Наружная и внутренняя поверхности коричнево-серого цвета; наружная поверхность и верхняя часть внутренней покрыты лощением. Глина с добавками песка. Обжиг слабый. Сосуд изготовлен с использованием

							гончарного круга. Диаметр венчика 9 см. Реконструируемый диаметр тулова 14 см. Диаметр дна 7 см. Реконструируемая высота сосуда около 16,3 см.
256		2	Фрагменты предмета	1	Бронза		5 мелких бесформенных фрагментов пластинчатого предмета (возможно, украшение). На одном из фрагментов имеется круглое отверстие. Длина фрагментов: 0,8; 0,6; 0,6; 0,4 см.
257		3	Бляшки	4	Золото		Бляшки из золотой фольги в виде буквы W с пятью отверстиями для пришивания (2 целых и 2 фрагмента) Изготовлены из тонкого листа золота прессовкой. Каждое изделие имеет по 5 отверстий. Размеры целых экземпляров: длина 3,4 см; 2,9 см. высота 1,7 см; 1,5 см. Длина фрагментов 1, 6; 1,7 см.
258		4	Пряжка	1	Серебро		Пряжка с округлой, уплощенной в задней части и слегка утолщенной в передней части, круглой в сечении рамкой, прямым язычком, имеющим в основании невысокий уступ. Язычок изготовлен из круглой в сечении заготовки. Размеры рамки 1,3х1,2 см.
259		5	Подвески	3	Стекло		а) Каплевидные подвески из медового прозрачного стекла (2 шт.). В стекле множество пузырьков. Размеры: Н=1,2; 1,1 см; Д=0,5; 0,55 см. б) Подвеска в виде медальона из черного/темно-коричневого (?) непрозрачного стекла. Размеры: Длина=1,3 см; ширина 1 см.
260		6	Бусы	12	Гагат		Параллелепипедной формы бусы с двумя отверстиями из черного отполированного гагата (12 шт.). Каналы

							цилиндрические. Размеры от 0,9х0,5х0,3 см до 1,1х1,6х0,5 см.
261		7	Фрагмент предмета	1	Бронза		Фрагмент предмета в виде буквы Г, изготовленного из прямоугольной в сечении заготовки/полоски. Длина фрагмента 1 см.
262		8	Бусы	7	Сердолик, стекло		а) Цилиндрические бусы из бурого слегка просвечивающего сердолика грубой обработки (2 шт.). Каналы усечено-конические. Размеры: Н=0,4; 0,3 см; Д=0,7; 0,65 см. б) Уплощенно-шарообразная бусина синего прозрачного стекла. Канал широкий, цилиндрический. На поверхности имеются каверны. Н=0,4 см; Д=0,9 см. в) Полиэдрические бусы слегка просвечивающего темно-синего стекла (2 шт.) Каналы усеченно-конические, один деформирован. Н=0,9; 0,8 см. Размеры граней.0,8х0,7 см; 0,6х0,6 см. г) цилиндрическая бусина зеленого слегка просвечивающего стекла. Канал слабо усечено-конический. Н=1 см: Д=0,4 см. д) Шарообразная полихромная бусина с глазчатым декором. Канал цилиндрический, немного смещен от центра. Бусина покрыта плотной коркой серого цвета. Стекла: белое, бирюзовое, красное (?), возможно желтое.Н=1,4 см; Д=1,7 см.
263		9	Бусы	89	Стекло		Мелкие цилиндрические, шарообразные и уплощенно-шарообразные бусы синего, бирюзового, белого, красного

							прозрачного и полупрозрачного стекла (бусы покрыты коркой бежевого цвета). Н от 0,2 до 0,4 см. Д от 0,3 до 0,7 см.
264		10	Фрагмент ножа	1	Железо		Фрагмент клинка однолезвийного ножа. Длина фрагмента 4,9 см.
265		11	Фрагменты предмета	1	Бронза		Два мелких фрагмента пластинчатого предмета цилиндрической (?) формы (возможно, украшение). Длина фрагментов: 0,5; 0,3 см.
266		12	Бляшка нашивная	1	Золото		Бляшка из золотой фольги в виде равностороннего треугольника с отверстиями по углам для пришивания. По краю бляшек тиснение в виде ложной зерни. Центральная часть оформлена в виде пирамидки. На обратной стороне вещество серого цвета (заполнение ?), видимо, для укрепления пирамидальной части бляшки. Размеры: 0,1х0,2 см.
267	Курган 32 Заполнение камеры	б/н	Фрагменты бритвы	1	Железо		Фрагмент лезвия железной бритвы. Лезвие очень тонкое, острая односторонняя заточка. Качество металла (визуально) очень хорошее. Длина фрагмента 6,1 см. Ширина лезвия 1,9 см.
б/н	Заполнение входной ямы	б/н	Кость животного				
268	Курган 34	1	Фрагменты деревянной шкатулки с бронзовой и серебряной фурнитурой	1	Дерево, серебро, бронза		Шкатулка прямоугольной или квадратной формы была изготовлена из цельного дерева. Об этом свидетельствует фрагмент деревянного уголка шкатулки, укрепленный серебряной угловой накладкой. Такие накладки были прибиты с помощью бронзовых гвоздиков на все, вероятно, углы шкатулки. Кроме этого

							шкатулка была украшена серебряными прямоугольными полосками, которые были также прибиты гвоздиками. Фурнитура, вероятно, служила для придания изящного вида изделию. Никаких конструктивных деталей, таких как петли или замочек не сохранилось. От тела шкатулки остались небольшие фрагменты дерева. а) Накладки на углы шкатулки и фрагменты от них. Каждая накладка изготовлена из ромбовидного листового серебра, согнутого под прямым углом. По краям два отверстия для прикрепления с помощью гвоздиков. Три накладки найдены вместе фрагментами тела шкатулки, к которой были прибиты; остальные сильно фрагментированы. Размеры наиболее хорошо сохранившейся накладки: 2,1x1,7 см. б) Фрагменты накладок в виде узких прямоугольных полосок, изготовленных из листового серебра. В одном случае край накладки скругленный. На некоторых фрагментах имеются отверстия, куда вставлены гвоздики. Ширина накладок 0,6-0,7 см. Длина фрагментов 3; 2,3; 1,4; 1,3 см. в) Гвоздики бронзовые длиной 0,4-0,9 см. г) фрагменты деревянной шкатулки. Длина фрагментов 3,9; 2,8; 2,6; 1,9; 1,8; 1,5 см.
269		2	Фрагменты горшка	1	Глина		Фрагменты (6 шт. склеены) верхней части большого горшка со сфероконическим

							туловом. Венчик не сохранился. Нижнюю часть плечиков маркирует пояс из двух несмыкающихся широких желобков. Наружная и внутренняя поверхности темно-бежевого и темно-серого цветов с коричневыми пятнами (обжиг неровный). Черепки в изломе темно-серого и темно-бежевого цвета. Глина плотная с добавками песка. Сосуд изготовлен на гончарном круге. Длина фрагмента 27,6 см; высота 16,8 см. Реконструируемый диаметр тулова около 36 см.
270		3	Фрагменты ножей	1	Железо		а) Два фрагмента клинка и черенка однолезвийного ножа. Длина фрагментов: 5,5; 2,1 см. б) Фрагмент железного однолезвийного ножа. Длина фрагмента 3,3 см.
271		4	Фрагменты меча/кинжала	1	Железо		Фрагменты штыря и клинка железного обоюдоострого меча/кинжала. Длина фрагментов: 10,7; 10,3; 4,2; 1,9; 1,5; 1,9 см. +12 бесформенных фрагментов. Длина фрагментов: 3,3; 2,5; 2,4; 2,4; 2,4; 2,3; 1,9; 1,8; 1,7; 1,5; 1,5; 1,4 см.
272		5	Фрагмент серьги	1	Бронза		Фрагмент (половина) серьги в виде колечка. Серьга изготовлена из тонкого, круглого в сечении стержня. Диаметр 1,2 см.
273		6	Серьга	1	Бронза		Серьга в виде колечка; концы сомкнуты. Украшение изготовлено из тонкого, круглого в сечении стержня. Размеры 1,2х1 см.
274		7	Бляшка серебряная с позолотой	1	Серебро		Небольшая круглая полусферическая серебряная бляшка с позолоченной лицевой стороной. В полости

							бляшки имеется плотное вещество (заполнение) серого цвета. Диаметр 0,5 см.
275	Курган 35	1	Бусина	1	Стекло		Уплощенно-шарообразная бусина синего полупрозрачного стекла. Канал с каверной. Н=0,4 см. Д=0,7 см.
276	Заполнение входной ямы	б/н	Фрагмент кувшина	1	Глина		Небольшой фрагмент стенки сосуда (кувшина ?). Внутренняя поверхность серого цвета. Наружная поверхность бежевого цвета с коричневым пятном. Черепок в изломе серого цвета. Глина плотная, без видимых добавок. Длина фрагмента 3,8 см.
277	Подъемный материал с территории могильника (пахотный слой)	б/н	Наконечник стрелы	1	Железо		Железный двулопастной черешковый наконечник стрелы с листовидным пером. Черешок деформирован. Длина 12 см. Ширина пера 4,4см; длина пера 6,5 см. Нашел местный житель Гереев Абдултура Магомедович во время пахотных работ в 2019 г.