

АКТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документов, обосновывающих изменение границ территории объекта культурного наследия

«Хамавюртовские 2-е 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: 28.07.2025 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	высшее
Специальность	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

	<p>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»;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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 на 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;</p> <p>- документация, обосновывающая уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия;</p> <p>- документация, обосновывающая установление особого режима использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия.</p>
--	--

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 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы».

Объект экспертизы: документы, обосновывающие изменение границ территории выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е 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 1: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы» (завершенный). Махачкала, 2025.

2) Приказ Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 19.04.2022 г. №017-од/22.

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, проведенного 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 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы». Документация подготовлена в форме технического отчета о проведенных археологических полевых работах и датирована 2025 годом. Представленная на экспертизу документация содержит текстовую и иллюстративную части.

Выявленный объект культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы» включен в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 19.04.2022 г. №017-од/22 по результатам работ полевого сезона 2012 года (автор исследования- И.А.Дремов, Открытый лист №1284 от 04.10.2021 г.) с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Хасавюртовский район.

В 2023 году выявленный объект был обследован 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 №0086-2023 от 14.02.2023 г.).

В состав объекта археологического наследия по результатам работ полевого сезона 2023 года включено 9 курганных насыпей: курган №1- высота – 2,5 м, размер 58х29 м., насыпь повреждена в результате строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ»; курганы №2, №3- насыпи сnivelированы, расположены на участке посадки плодовых деревьев; курган №4- диаметр 74,5 м; курган №5 – диаметр 57,8 м, курган №5а- диаметр 24,5 м; курган №6- диаметр 43 м; курган №7- диаметр 36 м; курган №8- диаметр 29 м. Хронологически объект археологического наследия датирован периодом I тыс. до н.э. - IV в. н.э. По результатам работ была установлена граница территории выявленного объекта археологического наследия на 4-х участках, на общей площади 5,32 га.

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 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы» документацией предусматривалось проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) кургана № 1 на площади 1351 кв. м. Данная документация получила положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы (эксперт- И.В. Толочко, дата заключения экспертизы- 24.04.2023 г.), с выводами которого согласился государственный орган охраны объектов культурного наследия - Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан (от 15.05.2023 г. №05/23).

По результатам археологических полевых работ – археологических разведок 2023 года (А.М. Абдулаев) изменения в приказ Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 19.04.2022 г. №017-од/22 не вносились.

В полевой сезон 2024 года были проведены спасательные археологические полевые работы – археологические раскопки объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы». Археологические работы проводились на основании Открытого листа №Р018-00103-00/01123909, выданного 16.04.2024 г. Кривошееву М.В. и Открытого листа №Р018-00103-00/01223824, выданного 03.06.2024 г. Моисееву В.И.

В кургане № 1 могильника «Хамавюртовские 2-е курганы» в ходе раскопок было исследовано 20 погребений. Авторами исследования отмечено, что проблема состояла в том, что курган более чем на треть перекрыт действующей дорогой федерального значения Р-217 «Кавказ». Доисследование южной половины кургана не представлялось возможным. Курган был сильно поврежден в советский период при строительстве автодороги. Близость автодорожного полотна отрицательно сказалась на контрастности стратиграфических профилей (они были сильно промыты при стоке осадков с асфальтового покрытия). При изучении стратиграфических профилей авторы исследования выделяют 4 этапа в создании насыпи кургана: первоначальная насыпь была создана в эпоху бронзы, вероятно, над полностью ограбленным погребением 18. К этому же времени относятся погребения 5, 6. Вероятно, при сооружении первичной насыпи в эпоху бронзы, был сооружен ров 2, из которого выбирался грунт для сооружения кургана. Следующий этап функционирования кургана относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.), когда в существующую насыпь эпохи бронзы было впущено погребение 12. Не исключено, что многие другие раннесарматские погребения также были впущены на этом этапе, однако, как отмечают авторы исследования, сильная промытость стратиграфических профилей не позволяет уверенно говорить о последовательности сооружения этих захоронений. Через непродолжительное время, также в раннесарматском периоде существующая насыпь была обложена плотным слоем веток и, как минимум его вершина, оформлена досыпкой светлого суглинка материкового происхождения. Ров 2 к

этому времени в значительной степени заполнен делювиальными смывами. Уверенно связывать какие-либо погребения с этим этапом достройки насыпи не представляется возможным. Третий и четвертый этап досыпки кургана также связаны, вероятно, с раннесарматским временем. В это время в центральной части насыпи был создан узкий глубокий ров 1, который был зафиксирован в южном профиле центральной бровки и прорезал все имеющиеся слои кургана до уровня материка. К сожалению, проследить его удалось только в северной, северо-западной и восточной частях кургана. Вероятно, четвертый, финальный этап создания насыпи был самым масштабным, поскольку для его реализации был выбран ров 3, окружавший курган и впоследствии затекший. Не исключено, что масштабная досыпка 4 была связана с сооружением в кургане самого крупного катакомбного погребения 20. К раннесарматскому этапу (II-I вв. до н.э.) в кургане относятся погребения 1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20 и ситуация 1. Возможно, также к раннему железному веку относится безынвентарное погребение 8 в восточной поле кургана. Погребения раннесарматского времени устроены в грунтовых ямах, подбоях, катакомбах II, III типов, где погребенные, как правило, укладывались вытянуто на спине, головой, преимущественно, на запад. Погребение 13 представляло собой кенотаф. Невозможно определить время создания большой траншеи, прорезавшей центральную часть насыпи по линии Ю-С, которая зафиксирована в профилях южной и центральной бровок. Поскольку исследованный объект находился непосредственно в зоне проведения строительных работ автодороги, то, по согласованию со строительной организацией, раскоп не рекультивировался.

Археологические раскопки проводились на основании утверждённой 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 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.

По результатам проведенных в 2024 году спасательных археологических полевых работ – археологических раскопок кургана №1 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е 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. №12/25-БХ), содержащее сведения о границах территории выявленного объекта археологического наследия «Хамавюртовские 2-е курганы».

В соответствии с представленными данными для выявленного объекта археологического наследия «Хамавюртовские 2-е курганы» в состав объекта археологического наследия входит 8 курганных насыпей: курганы №2 -насыпь сnivelирована (насыпь кургана слабо выделяется на фоне окружающего рельефа), реконструируемый диаметр (по выделяющему пятну)- 37 м; курган №3- -насыпь сnivelирована (насыпь кургана слабо выделяется на фоне окружающего рельефа), реконструируемый диаметр (по выделяющему пятну)- 44 м; расположены на участке посадки плодовых деревьев; курган №4- высота-1,8 м, диаметр 74,5 м; курган №5 – высота- 3,3 м, диаметр 57,8 м, курган №5а- высота- 0,3 м, диаметр 24,5 м; курган №6- высота-0,5 м, диаметр 43 м; курган №7- высота-0,3 м, диаметр 36 м; курган №8- высота- 0,6 м, диаметр 29 м, включая прикурганное и межкурганное пространство. Устанавливается 5 участков территории, включающие: участок территории для кургана №4 – характерные поворотные точки №№11-16, на площади 11493 кв.м.; участок территории для курганов №5, №5а – характерные поворотные точки №№17-23, на

площади 9117 кв.м.; участок территории для курганов №6, №7, №8 – характерные поворотные точки №№24-29, на площади 25574 кв.м.; участок территории для кургана №2- характерные поворотные точки №№30-35, на площади 1641 кв.м.; участок территории для кургана №3- характерные поворотные точки №№36-41, на площади 2121 кв.м. В документации представлена таблица географических координат характерных точек границ объекта археологического наследия «Хамавюртовские 2-е курганы» в двух системах координат-Всемирной геодезической системе координат (WGS-84) и в местной системе координат (МСК-05), а также текстовое описание местоположения границ, с указанием направления и расстояния.

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 №1893 «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. Приказ Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия от 29.07.2019 г. №332.
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. Генеральный план Муниципального образования сельского поселения «сельсовет «Новомехельтинский» Новолакского района Республики Дагестан [Электронный ресурс] // Федеральная государственная информационная система территориального планирования. URL: <https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/352725> (дата обращения: 26.06.2025 г.).
15. Правила землепользования и застройки сельского поселения «село Гамиях» Новолакского района Республики Дагестан [Электронный ресурс]// Федеральная государственная информационная система территориального планирования. URL: <https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/349267> (дата обращения: 26.06.2025 г.).
16. Космоснимки картографических сервисов YandexMaps GoogleMaps. [Электронные ресурсы]. Дата обращения: 26.06.2025 г.

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 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е 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 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы».

Курганы являются широко известным видом археологического памятника погребального типа, широко распространенным на территории Российской Федерации и за её 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 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е 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 2024-2025 гг. были проведены археологические раскопки кургана №1 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы», которые включали в себя исследование как насыпи кургана, так и прилегающего к ним пространства. Анализ представленной на экспертизу документации, изучение дополнительных материалов, показывает, что участок расположения кургана №1 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы», в результате проведения полномасштабных научно-исследовательских работ (археологических раскопок) полностью изучен, перестал существовать на местности и более не обладает

особенностями объекта, подлежащим обязательному сохранению.

После проведения спасательных археологических полевых работ – археологических раскопок кургана №1 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы» на местности продолжают существовать и обладать особенностями, подлежащими обязательному сохранению, курганы №2, №3, №4, №5, №5а, №6, №7, №8 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы».

Измененные границы территории выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы» определены в соответствии с п. 7.2, 7.6.7 «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 кургана №1 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы». Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории объекта археологического наследия «Хамавюртовские 2-е 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 подготовке утвержденного проекта границ территории объекта культурного наследия и дающих основания для пересмотра установленных 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 на период включения данного объекта археологического наследия в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 19.04.2022 г. №017-од/22 и дающие основания для пересмотра границ территории объекта культурного наследия, ранее отраженных в Плане проведения спасательных археологических полевых работ, разработанного в 2023 г. и рассмотренного государственным органом охраны объектов культурного наследия - Агентством по охране культурного наследия Республики Дагестан (от 15.05.2023 г. №05/23).

Представленные сведения об измененной границе территории выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы», 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, 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 участка территории ранее существовавшего кургана №1, исследованного в результате археологических полевых работ полевого сезона 2024-2025 гг.

Таким образом, материалы собранные и проанализированные в ходе

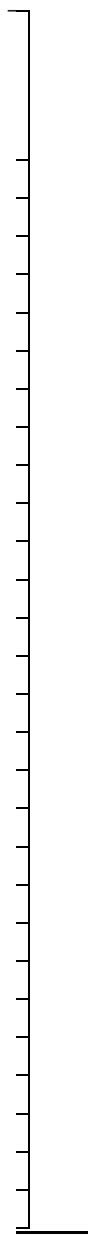
государственной историко-культурной экспертизы документов, обосновывающих изменение границ территории объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы» позволяют сделать о целесообразности и необходимости изменения границ территории выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы».

13. Вывод экспертизы.

На основании представленной заявителем документации и по результатам исследований, проведенных в ходе экспертизы, изменение границ территории выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы» является необходимым и обоснованным (положительное заключение).

Изменение границ территории выявленного объекта «Хамавюртовские 2-е курганы» подлежит, в соответствии с п. 5, 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 выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы»

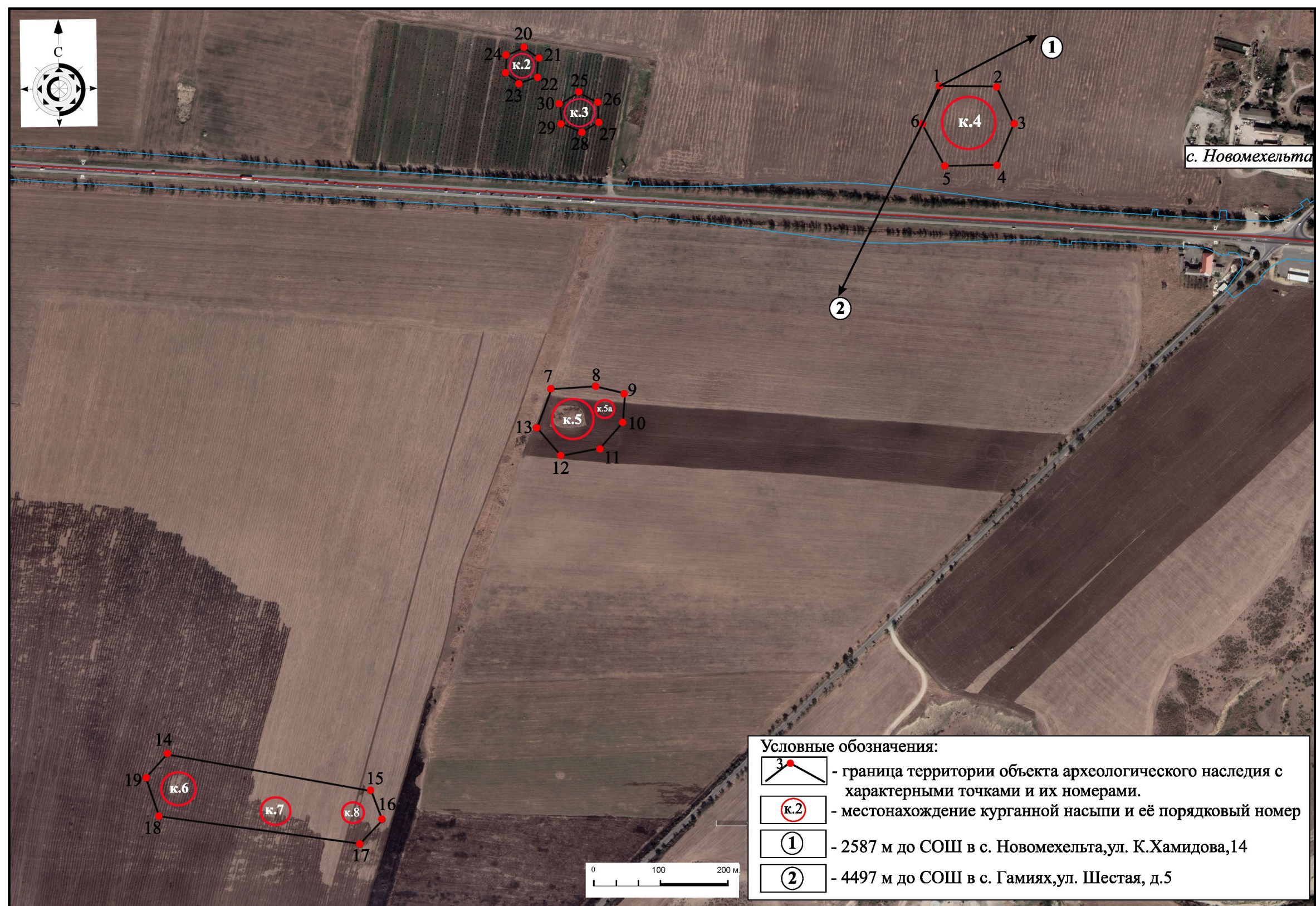


┌

└

|

2) Карта (схема) границ территории выявленного объекта культурного наследия «Хамавюртовские 2-е курганы»



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 1: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы» (завершенный). Махачкала, 2025.

Приложение 2 к акту ГИКЭ. Приказ Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 19.04.2022 г. №017-од/22.

Приложение 3 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:

28.07.2025 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 - 0561 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"

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 1: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ
Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы» (завершенный)**

Архив: ООО «НПЦ ТиК»
Шифр: 156-АРХ-1

Махачкала, 2025 г.



Общество с ограниченной ответственностью

Научно-Производственный Центр "ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"

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 1: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ
Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы» (завершенный)

Исполнительный директор, руководитель
департамента археологии и спецпроектов
ООО «НПЦ «Туризм и Краеведение»



Гаджиев Б.Х.

Архив: ООО «НПЦ ТиК»
Шифр: 156-АРХ-1

Махачкала, 2025 г.



Общество с ограниченной ответственностью

Научно-Производственный Центр "ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"

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 1: Отчет о результатах спасательных археологических полевых работ
Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы» (завершенный)**

Исполнительный директор, руководитель
департамента археологии и спецпроектов
ООО «НПЦ «Туризм и Краеведение»

Гаджиев Б.Х.

Архив: ООО «НПЦ ТиК»
Шифр: 156-АРХ-1

Махачкала, 2025 г.



Шифр: 156-АРХ -1

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
	Титулы, Содержание	1-4
1.	Пояснительная записка	5-17
2.	Историческая справка по материалам архивных и ранее проведенных научных изысканий	18-35
3.	Методика проведения работ	36-37
4.	Результаты выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	38-101
5.	Выводы о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	102-105
	Список использованной литературы, архивных и картографических материалов	106-107
	Краткие сведения об объектах исследований	108
	<i>Приложение 1.</i> Антропологический отчет костных остатков обнаруженные в Кургане 1 ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» (Перерва Е.В.)	109-129
	<i>Приложение 2.</i> Предварительные результаты исследования остеологической коллекции из раскопок серии курганных групп в Республике Дагестан в 2024 г. (Л.В. Яворская)	130-134
	<i>Приложение 3.</i> Коллекционная опись	135-156
	Альбом иллюстраций	157-269

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.

						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					
Изм	Кол	Лист	Индок	Подпись	Дата						
Разработал		Гаджиев Б					Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов	
Проверил		Гаджиев А				п		3	269		
ГИП						19 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»				

Часть 1. Пояснительная записка

Настоящий 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 значения и выявленных объектов археологического наследия, расположенных в зоне производства земляных работ строительства и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт (см. Таблица №1).

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

						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				
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Разработал	Гаджиев Б							П	4	269
Проверил	Гаджиев А									
ГИП							ООО «НПЦ ТуК»			
20						Шифр: 156-APX-1				

**Сводные сведения об объемах выполнения
спасательных археологических полевых работ (раскопок и наблюдений) на
объектах культурного наследия федерального значения 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 «Курганный 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 «Курганный 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*

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработал		Гаджиев Б			
Проверил		Гаджиев А			
ГИП					
Исполн					

Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»

стадия	Лист	Листов
П	5	269

5.	Археологические раскопки курганов №4 и №6 ВОАН «Курганный 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 «Курганный 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

Взам.инв.№		Подпись и 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							
				Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		
Инв. № подл.				Разработал	Гаджиев Б			Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
				Проверил	Гаджиев А			П	6	269	
				ГИП							
22 Шифр: 156-APX-1								ООО «НПЦ ТуК»			

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 Открытые 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.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.						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				
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись		Дата			
	Разработал	Гаджиев Б					Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	7	269
	ГИП						23 Шифр: 156-АРХ-1	ООО «НПЦ ТуК»		

Настоящий отчетный материал посвящен результатам выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы».

В кургане № 1 могильника «Хамавюртовские 2-е курганы» исследовано 20 погребений. Проблема состояла в том, что курган более чем на треть перекрыт действующей дорогой федерального значения Р-217 «Кавказ». Доисследование южной половины кургана не представлялось возможным. Курган был сильно поврежден в советский период при строительстве автодороги. Близость автодорожного полотна отрицательно сказалась на контрастности стратиграфических профилей (они были сильно промыты при стоке осадков с асфальтового покрытия). Тем не менее, при изучении стратиграфических профилей удалось выделить 4 этапа в создании насыпи кургана. Первоначальная насыпь была создана в эпоху бронзы, вероятно, над полностью ограбленным погребением 18. К этому же времени относятся погребения 5, 6. Вероятно, при сооружении первичной насыпи в эпоху бронзы, был сооружен ров 2 (рис. 24-39), из которого выбирался грунт для сооружения кургана.

Следующий этап функционирования кургана относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.), когда в существующую насыпь эпохи бронзы было впущено погребение 12. Не исключено, что многие другие раннесарматские погребения также были впущены на этом этапе, однако сильная промытость стратиграфических профилей не позволяет уверенно говорить о последовательности сооружения эти захоронений.

Через непродолжительное время, также в раннесарматском периоде существующая насыпь была обложена плотным слоем веток и, как минимум его вершина, оформлена досыпкой светлого суглинка материкового происхождения. Ров 2 к этому времени в значительной степени заполнен делювиальными смывами. Уверенно связывать какие-либо погребения с этим этапом достройки насыпи не представляется возможным.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Идок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	8	269
	ГИП									
24 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

Третий и четвертый этап досыпки кургана также связаны, вероятно, с раннесарматским временем. В это время в центральной части насыпи был создан узкий глубокий ров 1 (рис. 19-23), который был зафиксирован в южном профиле центральной бровки и прорезал все имеющиеся слои кургана до уровня материка. К сожалению, проследить его удалось только в северной, северо-западной и восточной частях кургана. Вероятно, четвертый, финальный этап создания насыпи был самым масштабным, поскольку для его реализации был выбран ров 3, окружавший курган и впоследствии затекший. Не исключено, что масштабная досыпка 4 была связана с сооружением в кургане самого крупного катакомбного погребения 20.

К раннесарматскому этапу (II-I вв. до н.э.) в кургане относятся погребения 1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20 и ситуация 1. Возможно, также к раннему железному веку относится безынвентарное погребение 8 в восточной поле кургана. Погребения раннесарматского времени устроены в грунтовых ямах, подбоях, катакомбах II, III типов, где погребенные, как правило, укладывались вытянуто на спине, головой, преимущественно, на запад. Погребение 13 представляло собой кенотаф.

Невозможно определить время создания большой траншеи, прорезавшей центральную часть насыпи по линии Ю-С, которая зафиксирована в профилях южной и центральной бровок.

Поскольку исследованный объект находился непосредственно в зоне проведения строительных работ автодороги, то, по согласованию со строительной организацией, раскоп не рекультивировался.



Дублирующие Открытые лист на все памятники были получены на имя Кривошеева М.В. № Р018-00103-00/01123909 от 16.04.2024 г. и Моисеева В.И. № Р018-00103-00/01223824 от 03.06.2024 г.

Исследования антропологического материала из выполнены доцентом кафедры истории и международных отношений Волгоградского государственного

Взам.инв.№									
Подпись и дата									
Инв. № подл.									
Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
Проверил		Гаджиев А					П	9	269
ГИП									
25 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»		

университета, к.и.н. Е.В. Перервой, археозоологические определения – старшим научным сотрудником лаборатории естественно-научных методов ИА РАН, к.и.н. Л.В. Яворской.

Вещевой материал из исследованных курганов передан на постоянное хранение в фонды Национальный музей Республики Дагестан им. А. Тахо-Годи.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
	Разработал		Гаджиев Б					П	10	269
	Проверил		Гаджиев А							
	ГИП									
26 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			





Инв. № подл.	Взам.инв.№				
	Подпись и 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					
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»			стадия	Лист	Листов
Разработал		Гаджиев Б							П	13	269
Проверил		Гаджиев А							ООО «НПЦ ТуК»		
ГИП											
Исполн											
29						Шифр: 156-APX-1					



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

						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				
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавиуртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
Проверил		Гаджиев А						П	14	269
ГИП								ООО «НПЦ ТуК»		
Шифр:										
30 Шифр: 156-APX-1										



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

						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			
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Проверил		Гаджиев А					П	15	269
ГИП									
Исполн						31 Шифр: 156-APX-1		ООО «НПЦ ТуК»	



Ассоциация проектировщиков
«Национальное Проектное Объединение»

(Ассоциация «НПО»)

ОГРН 1177800003094 ИНН 7801334209 КПП 780101001

Юр. адр.: 190031, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 17, литера. А, пом. 12-Н, 14-Н
Р/счет 40703810732000000134 в ФАИИАА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ» АО «АЛФА-БАНК»

БИК 044030786 К/счет 30101810600000000786

Тел.8 (812) 425-16-79 www.npo-pro.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, <u>осуществлять подготовку проектной документации</u> , строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> , 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

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

						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			
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Разработал		Гаджиев Б					П	16	269
Проверил		Гаджиев А							
ГИП									
Исполн									
32 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»		

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*	

* указывается 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*	

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

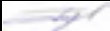

4. Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации:

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»).

Взам.инв.№		Подпись и дата											
Инв. № подл.								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					
		Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»			стадия	Лист	Листов
		Разработал		Гаджиев Б							П	17	269
		Проверил		Гаджиев А									
ГИП						33 Шифр: 156-APX-1			ООО «НПЦ ТуК»				

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-Маныческой 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-

Взам.инв.№									
Подпись и дата									
Инв. № подл.									
Изм	Кол	Лист	Ндок	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	стадия	Лист	Листов
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	П	18	269
Проверил		Гаджиев А							
ГИП									
34 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»		

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 Терекон 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

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	19	269
	ГИП									
35 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

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, Держинский 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

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	20	269
	ГИП									
36 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

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 лугово-болотные 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

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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				
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Разработал		Гаджиев Б						П	21	269
	Проверил		Гаджиев А								
	ГИП										
							37	Шифр: 156-APX-1		ООО «НПЦ ТуК»	

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

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

						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			
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
Разработал	Гаджиев Б					Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Проверил	Гаджиев А						П	22	269
ГИП						38 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»		

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

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов	
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
	Разработал	Гаджиев Б							П	23	269
	Проверил	Гаджиев А									
	ГИП										
							39 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»			

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-

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
	Разработал	Гаджиев Б									
	Проверил	Гаджиев А									
	ГИП										
							40	Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»		

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 Андреяула 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 (Андреяульское) 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 лошадьё, погребение сверху кургана с бронзовыми предметами (Грен А.Н., 1907. С. 136-137). Могила 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).

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	25	269
	ГИП										
41							Шифр: 156-APX-1		ООО «НПЦ ТуК»		

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-

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
	Разработал	Гаджиев Б									
	Проверил	Гаджиев А									
	ГИП										
42 Шифр: 156-APX-1								ООО «НПЦ ТуК»			

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 Андреяульском 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 Андреяульского 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 Андреяульского катакомбного могильника. Одновременно проводились разведочные обследования, в результате которых на территории Хасавюртовского района были зафиксированы следующие объекты культурного наследия: Андреяульское поселение, Андреяульская 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 Андреяульском 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.

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	27	269
	ГИП										
43 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ TuK»				

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», располагавшего 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 распаханном 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».

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
	Разработал	Гаджиев Б									
	Проверил	Гаджиев А									
	ГИП										
							44	Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»		

В феврале-марте 2023 г. археологическая экспедиция ООО «Научно-производственный центр туризма и краеведения» 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 «Хасавюртовские 9-е курганы» и «Хасавюртовские 10-е курганы» из состава ОКН ФЗ «Новолакские курганы»; - ВОАН «Хасавюртовские 11-е курганы»; - ОКН ФЗ Аркабаш-крепость; - ОКН ФЗ «Курганный могильник» (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 расположение 9 объектов археологического наследия, по которым предусматривается выполнение мероприятий по сохранению объектов археологического наследия в виде выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок).

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

Взам.инв.№									
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия П	Лист 29	Листов 269
45 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»			

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).

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.							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			
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
	Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	30	269
	ГИП									
							46 Шифр: 156-APX-1			
							ООО «НПЦ ТуК»			

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 выполнения спасательных археологических полевых работ, включая:

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

Взам.инв.№													
Подпись и дата													
Инв. № подл.							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						
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»				стадия	Лист	Листов
	Разработал	Гаджиев Б									П	31	269
	Проверил	Гаджиев А											
	ГИП												
							47 Шифр: 156-APX-1				ООО «НПЦ ТуК»		

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 ВОАН «Хамавюртовские - 2 курганы», расположенное на участках строительства и реконструкции автомобильной дороги

Объект археологического наследия выявлен в ходе выполнения археологической разведки зоны планируемых земляных работ по реконструкции автомобильной дороги обход Хасавюрта. В составе объекта археологического

Взам.инв.№												
Подпись и дата												
Инв. № подл.	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											
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата						
	Разработал	Гаджиев Б										
	Проверил	Гаджиев А										
	ГИП											
Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						<table border="1"> <tr> <td>стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>32</td> <td>269</td> </tr> </table>	стадия	Лист	Листов	П	32	269
стадия	Лист	Листов										
П	32	269										
48 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»						

наследия выявлено 9 курганных насыпей. По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что территория курганной насыпи Кургана 1 данного памятника археологии повреждена в результате строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ». Хронологически объект археологического наследия датируется периодом с I тыс. до н.э. по IV в. н.э.

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемая реконструкция автодороги обход Хасавюрта предусматривается произвести путем использования территории курганной насыпи Кургана 1, расположенное на участке производственных работ между ПК57+27 - ПК57+85.

Курган имеет прикурганный объект, предполагаем курганное захоронение позднего времени. Часть курганной насыпи повреждена строительство автомобильной дороги, середина курганной насыпи расположена в 5 метрах к северу от существующего асфальтного покрытия автодороги, и имеет следующие показатели координат в системе WGS-84: Высота кургана 2,5 м, размер курганной насыпи по направлению ЗВ 58 м, по направлению СЮ 29 м, граница территории кургана в 25 м от подошвы кургана по всему его периметру. Площадь курганной насыпи 1351 кв.м., общая площадь курганного могильника с учетом прикурганного пространства (далее – граница территории кургана) составляет 7012 кв.м.

Проектом строительства автомобильной дороги в обход города Хасавюрт на участке ПК57+01 и ПК58+10 предусматривается проведение земляных работ на территории Кургана 1 ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы».

По результатам сопоставления полосы отвода под строительство автомобильной дороги в обход города Хасавюрт с границами территории Кургана 1 ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы», участок ПК57+01 и ПК58+10 площадь пересечения территории объекта археологического наследия составляет 4557 кв. м.

Согласно проекту строительства автомобильной дороги в обход города

Взам.инв.№									
Подпись и дата									
Инв. № подл.							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		
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		
	Разработал	Гаджиев Б					стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А					П	33	269
	ГИП						ООО «НПЦ ТуК»		
	49 Шифр: 156-APX-1								

Хасавюрт на участке ПК57+01 и ПК58+10 планируются осуществить: срезка почвенно-растительного слоя в границах территории ОАН на площади 2342 кв.м до проектной отметки, в том числе на курганной насыпи 905 кв.м; уплотнение земляного полотна; устройство основания и возведение дорожного покрытия (дорожной одежды); планировка обочин, откосов насыпи, устройство водоотводных канав (кюветов); планировка придорожной полосы.

Выполнение указанных работ на территории данного объекта археологического наследия приведет к повреждению целостности территории объекта археологического наследия, а также насыпи Кургана 1 ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы», расположенное на участке ПК57+27 – ПК57+85.

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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» расположенного в полосе отвода под строительство автомобильной дороги в обход города Хасавюрт на ПК57+27 - ПК57+85, необходимо проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) курганной насыпи Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» (размеры в плане 58*29м; h=2,5м) на площади 1351 кв.м. (905 кв.м. в полосе отвода).



Таблица 2

**Сведения
об объемах планируемых земляных работ на территории Кургана №1 ВОАН
«Хамавюртовские-2 курганы» и мер обеспечения его сохранности**

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						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
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
	Разработал	Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»
	Проверил	Гаджиев А				стадия
	ГИП					Лист
						Листов
						П
						34
						269
						ООО «НПЦ ТуК»
						50 Шифр: 156-APX-1

Условное наименование участка выполнения археологических работ	Производственный участок	Площадь территории объекта, в кв.м.	Площадь пересечения полосы отвода с территорией АОН, кв.м.	Площадь раскопок курганных насыпей, в кв.м.	Площадь территории раскопок насыпей в границах полосы постоянного отвода, в кв.м.
Насып кургана	ПК57+27- ПК57+85	7012	4557	1351	905

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

						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
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	
Разработал		Гаджиев Б				
Проверил		Гаджиев А				
ГИП						
Исполн						Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»

стадия	Лист	Листов
П	35	269

51 Шифр: 156-APX-1

ООО «НПЦ ТуК»

Часть 3. Методика проведения работ

Раскопки проводились в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации» утвержденным постановлением № 15 Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г.

Раскопки курганов предваряла инструментальная съемка поверхностей курганов, фотофиксация объектов. Каждый объект был обмерян и пронивелирован по меридиональной и широтной осям. Нивелировочный шаг составлял 1 м. Все расчеты на раскопах велись от центральных реперов (R^0), установленных в визуально определенных центрах насыпей. Для фиксации уровней раскопов, курганной стратиграфии, планиграфии выявленных могильных пятен и погребальных конструкций применялись современные технические средства. Для обработки технической и текстовой информации в полевых условиях использовались переносные ПК. Насыпи курганов снимались при помощи экскаватора ЕК-14 140 с планировочным ковшом с оставлением параллельных контрольных бровок шириной 1 м, расположение которых в широтном и меридиональном направлениях было обусловлено возможностями логистики при движении экскаватора и грузовика, вывозящего грунт. Насыпи снимались горизонтальными пластами толщиной до 15 см с последующей зачисткой основания каждого слоя, что позволяло проследить строение насыпей, их состав. После изучения, описания, фото- и чертежной фиксации контрольные бровки разбирались.

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.

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

						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			
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Проверил		Гаджиев А					П	36	269
ГИП									
							52 Шифр: 156-APX-1		
							ООО «НПЦ ТуК»		

Камеральная обработка вещевого, антропологического и палеозоологического материалов (реставрация и консервация) проводилась как в полевых, так и в стационарных лабораторных условиях.

При закладке раскопа на кургане 1 курганного могильника «Хамавюртовские 2-е курганы» было учтено расположение кургана в непосредственной близости к действующей федеральной трассе Р-22 «Кавказ». Южная бровка на кургане была отложена шириной 1,5 м, что связано с наличием в ней нескольких погребений, выявленных при зачистке профилей. Оставление такой ширины бровки позволило исследовать погребения при минимальном разрушении их конструкций, попавших в бровку. Южным бортом раскопа на этом кургане являлась стенка, примыкавшая к дорожному полотну, покрытому асфальтом. Зачистка этого борта не была проведена в связи с опасностью обрушения борта при движении по дороге тяжелой строительной техники и запретом на зачистку со стороны инспекции по безопасности «Росавтодора».

Высокая степень промытости стратиграфических профилей в упомянутом кургане, связана с долговременным стоком атмосферных осадков на обочину и на курганную насыпь. В связи с этим конструктивные особенности некоторых могильных конструкций, рвов определить не удалось.

Ямы погребений и рвы выбиралось горизонтальными пластами толщиной не более 20 см. Кости скелетов, сопутствующий инвентарь и донья могильных ям зачищались ножом и кисточкой. Погребения описывались, фотографировались и зарисовывались. После проведения необходимых обмеров, выборки костных останков и вещевого материала могильные ямы были засыпаны. Чертежи погребений выполнялись в масштабе 1:10, общие планы курганов – в масштабе 1:50.

По согласованию с заказчиком, поскольку раскопки проводились в зоне проектируемого строительства, рекультивация раскопов не производилась.

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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				
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Разработал		Гаджиев Б						П	37	269
	Проверил		Гаджиев А								
	ГИП										
							53	Шифр: 156-APX-1		ООО «НПЦ ТуК»	

Часть 4

Результаты выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»

Курган 1 находился в северо-западной части могильника «Хамавюртовские 2-е курганы» на краю пахотного поля, являлся дорожной обочиной, и частично располагался под дорогой Р-217 «Кавказ» на расстоянии 2,04 км к 3 от с. Отделение Сельхозтехника, в 2,86 км к ССВ от с. Гамиях Новолакского района Республики Дагестан (рис. 1-5).

Курган изначально располагался на относительно ровном участке местности, имеющем плавное склонение к северу (рис. 6-9).

Размеры кургана по нивелировочным данным: высота – 2,14 м, диаметр по линии 3-В – 41 м (рис. 10).

В кургане № 1 могильника «Хамавюртовские 2-е курганы» исследовано 20 погребений. Проблема состояла в том, что курган более чем на треть перекрыт действующей автодорогой федерального значения Р-217 «Кавказ». Доследование южной полы кургана, находящейся под дорогой, не представлялось возможным. Курган был сильно поврежден в советский период при строительстве автодороги. Западная часть насыпи кургана также была уничтожена при современном отборе грунта и здесь устроена современная мусорка.

Близость автодорожного полотна отрицательно сказалась на контрастности стратиграфических профилей (они были сильно промыты при стоке осадков с асфальтового покрытия). Тем не менее, при изучении стратиграфических профилей удалось выделить 4 этапа в создании насыпи кургана.

Первоначальная насыпь была создана в эпоху бронзы, вероятно, над полностью ограбленным погребением 18. К этому же времени относятся погребения 5, 6.

Вероятно, при создании первичной насыпи в эпоху бронзы был сооружен кольцевой ров 2 (рис. 24-39), с внутренним диаметром около 26,5 м по линии 3-В,

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

						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				
Изм	Кол	Лист	Идок	Подпись	Дата		Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Разработал			Гаджиев Б					П	38	269
Проверил			Гаджиев А							
ГИП										
						54 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»			

с внешним диаметром около 30 м, шириной на уровне материка 17–2,5 м. Ров 2 имел две перемычки шириной по 2 м с западной и восточной сторон. Глубина рва колеблется от 3,3 м в западной части до 4,14 м в северной. Из этого рва, вероятно, выбирался грунт для сооружения курганной насыпи.

Следующий этап функционирования кургана относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.), когда в существующую насыпь эпохи бронзы было впущено погребение 12. К этому времени на поверхности насыпи сформировался слой гумуса мощностью до 0,25 м. Не исключено, что многие другие погребения раннесарматского времени также были впущены на этом этапе, однако сильная промытость стратиграфических профилей не позволяет уверенно говорить о последовательности сооружения эти захоронений.

Через непродолжительное время, также в раннесарматском периоде, на поверхность насыпи 1, как минимум на её центральной части, был выложен по кругу слой материкового желтовато-бежевого суглинка. После этого поверхность сформированной насыпи была обложена плотным слоем мелких веток, слой которых спускался и в значительной степени заплывший делювиальными смывами к этому времени ров № 2. Не исключено, что ров 2 был обновлен, но не на всю первоначальную глубину.

Уверенно связывать какие-либо погребения с этим этапом достройки насыпи не представляется возможным.

Третий и четвертый этап досыпки кургана также связаны, вероятно, с раннесарматским временем. Третья досыпка на кургане, выполненная серо-коричневым суглинком, вероятно, также была сверху перекрыта (возможно, не по всей площади насыпи), слоем веток, что отмечено в южном профиле центральной бровки. В это время в центральной части насыпи был создан узкий (шириной 0,6–0,8 м) глубокий ров 1 (рис. 19–23), который был зафиксирован в южном профиле центральной бровки и в южном фазе южной бровки и прорезал все имеющиеся слои кургана до уровня погребенной почвы. Можно предположить, что ров 1

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Идок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	39	269
	ГИП										
55 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ TuK»				

имел в плане кольцевую форму, но, к сожалению, проследить его удалось только в северной, северо-западной и западной частях кургана. Зафиксированная его глубина достигала от 2,36 м от 0 в западной части, до 3,1 м от 0 в северной.

Вероятно, четвертый, финальный этап создания насыпи был самым масштабным, поскольку для его реализации была выбрана земля из кольцевого рва 3 (внутренний диаметр 36-43 м на уровне материка, шириной около 4 м на уровне материка), окружавшего курган. Впоследствии ров 3 затек делювиальными смывами черного гумусированного плотного суглинка. Ров имел перемычку с северной части шириной 1,6–2 м. Стенки рва у перемычки были оформлены деревянными конструкциями, особенности и структуру которых проследить не удалось. Глубина рва 3 варьировала от 2,92 м от 0 в западной части, до 4,34 м от 0 в северной. Не исключено, что масштабная досыпка 4 была связана с сооружением в кургане самого крупного катакомбного погребения 20. На всех участках ров № 3 был так же заполнен современным мусором 20-21 веков.

К раннесарматскому этапу (II-I вв. до н.э.) в кургане относятся погребения 1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20 и ситуация 1, в которой также были обнаружены фрагменты черепа человека. Возможно, также к раннему железному веку относится безынвентарное погребение 8 в восточной поле кургана. Погребения раннесарматского времени устроены в грунтовых ямах, подбоях, катакомбах II, III типов, где погребенные, как правило, укладывались вытянуто на спине, головой, преимущественно, на запад. Погребение 13 представляло собой кенотаф.

Невозможно определить время создания большой траншеи в центральной часть насыпи, прорезавшей курган до уровня насыпи 1 в центральной бровке, в южной до уровня погребенной почвы, по линии Ю-С, которая зафиксирована в профилях южной и центральной бровок. Ширина её достигает 5–6,3 м. Заполнение траншеи – коричнево-серый плотный суглинок материкового

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 40
						Листов 269
56 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

происхождения.

В профилях центральной и южной бровок, в слоях, относящихся к насыпи 3, над рвом 2 зафиксированы линзы серо-коричнево-бежевого суглинка, которые в южной бровке подстилаются линзами коричневого суглинка, связанные, вероятно, с этапом создания насыпи 4, когда в насыпи 3 были сделаны кольцевые углубления, в которые легли указанные слои.

В профилях южной бровки, над насыпью 1 встречены слои мешаного серовато-коричневого рыхлого суглинка, который, возможно, использовался для досыпки насыпи 2 в этой части кургана.

Курган раскапывался параллельными траншеями на снос с оставлением трех контрольных бровок, ориентированных по линии 3-В, параллельно дорожному полотну федеральной трассы (рис. 10-18). Ширина траншей между профилями составила 6 м. Ширина центральной и северной бровка – 1 м, ширина южной бровки – 1,5 м. Ширина южной бровки была обусловлена наличием в ней нескольких погребений (13, 14, 16, 17), обнаруженных при снятии насыпи и полностью или частично уходявших в бровку.

Центральная бровка 3-В. Южный фас (рис. 12, 17).

Описание основных слоев в профиле дано по центру бровки под ЦР.

Высота насыпи в центре кургана составила 2,45 м от уровня погребенной почвы. В насыпи уверенно выделены слои, связанные с 4 строительными этапами.

Материк – светло-коричневый однородный суглинок зафиксирован под ЦР на глубине 3,2 м от 0. Над ним фиксируется погребенная почва – плотный светлый серовато-коричневый суглинок мощностью до 0,75 м.

Над погребенной почвой в профиле отмечается первоначальная **Насыпь 1**, связанная с первым этапом создания кургана в эпоху бронзы. В профиле границы насыпи 1 ограничены Рвом № 2 и фиксируются на участке от 8 м к 3 от ЦР до 13

Взам.инв.№									
Подпись и дата									
Инв. № подл.							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		
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		
	Разработал	Гаджиев Б					стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А					П	41	269
	ГИП						ООО «НПЦ ТуК»		
	57 Шифр: 156-APX-1								

м к В от ЦР. К дальним от ЦР участкам линза профиля насыпи 1 плавно опускается до уровня погребенной почвы. Максимальная высота насыпи 1 в профиле отмечена в 0,3 м к 3 от ЦР – 0,95 м. В профиле Насыпи 1 фиксируется 2 горизонта - верхний горизонт имел мощность до 0,3 м и представлял из себя темно-серый гумусированный суглинок. Под ним отмечен материал Насыпи 1 - плотный темный серовато-коричневый суглинок мощностью до 1 м.

Вероятно, упоминаемые далее слои связаны с этапом сооружения Насыпи 2. На Насыпи 1 на участке 0,3–6 м к 3 от ЦР и на участке 4,2–6 к В от ЦР уложен мощный слой материкового материала - желтовато-бежевого суглинка, мощностью до 0,4 м. Нижний уровень этого слоя повторял рельеф поверхности насыпи 1, имел максимальную мощность на сохранившихся участках ближе к центру профиля и утоньшался к краям профиля.

Ров 2 фиксировался в западной части профиля на участке 8–10,5 м к 3 от ЦР на уровне погребенной почвы. Ров прорезал погребенную почву и материк на глубину 3,85 м от 0 (1,08 м от УПП). В профиле ров трапецевидный: внутренняя стенка вертикальная, внешняя стенка склонена к 3. Ширина рва по дну – 1,75 м. В восточной части профиля бровки Ров 2 трапецевидный в разрезе, сужающийся ко дну. Дно уплощенное. Верхний уровень рва фиксируется на участке 13–16,75 м к В от ЦР. Ширина на УПП – 3,5 м, ширина по дну – 1,1 м. Глубина по центру 4,24 м от 0 (1,6 м от УПП).

На поверхности слоя материкового материала, перекрывающего Насыпь 1, фиксируется плотный слой деревянных веточек диаметром до 1 см в сечении, которыми была покрыта поверхность кургана после выкладки материкового материала. Мощность слоя до около 1-2 см. Стоит отметить, что к этому времени Ров 2 частично был засыпан, что отмечается и в восточном, и в западной частях профиля, поскольку в восточной части профиля в заполнении Рва 2 зафиксирована прогнутая линза материкового светлого желто-серого суглинка на

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	42	269
	ГИП									
58 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ TuK»			

высоте 0,55 м от дна в нижней точке, мощностью до 5 см, длиной 1,65 м. В восточной части профиля, на всю ширину заполнения Рва 2, фиксируется прогнутая линза материкового выкида мощностью до 5 см, верхними краями на уровне материка, нижний уровень прогиба в 0,55 м выше дна рва.

Вероятно, данная линза материкового материала связана с этапом сооружения Насыпи 2. Выше, в заполнении Рва 2, на участке 13–15,9 м к В от ЦР, прослежен слой веток, перекрывавший материковый суглинок, в Насыпи 2. В западной части профиля на участке 5,5–9,2 м к 3 от ЦР прослежен наклонный к западу слой веток в виде прогнутой линзы, доходящей в нижней точке почти до центральной оси Рва 2 на высоте 0,93 м от дна рва. В восточной части профиля, над Рвом 2 зафиксирован слой веток на участке 13-15,9 м к В от ЦР в виде прогнутой линзы на высоте 1 м от дна Рва 2 в нижней точке по центральной оси Рва 2.

Третий этап создания насыпи (Насыпь 3) фиксировался над слоем веток в виде слоя мешанного серовато-коричневого рыхлого суглинка. В западной части профиля он сохранился на участке 1–8,6 м к 3 от ЦР, спускаясь от центральной части профиля, с высоты 0,75 м от 0 (нижняя граница горизонта), до глубины 2,75 м от 0 у центральной части западного разреза Рва 2. Максимальная мощность горизонта в западной части бровки до 0,55 м на расстоянии 3 м к 3 от ЦР. В восточной части бровки, на участке 8–16,5 м к В от ЦР данный слой серовато-коричневого рыхлого суглинка располагался над описанным выше слоем бежево-коричневого суглинка и перекрывал полностью Ров 2, перекрывая слой веток над Рвом 2. Максимальная мощность этого горизонта в восточной части бровки до 1 м на расстоянии 12 м к В от ЦР. Глубина залегания этого наклонного горизонта от 1,3 м от 0 ближе к центру бровки до 3,25 м в центральной части Рва 2.

Над Рвом 2 в западной и восточной части профиля фиксируются крупные линзы серо-коричнево-бежевого суглинка, вероятно, материкового происхождения: в западной части на участке 6,7–10,4 м к 3 от ЦР и на участке 13–

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 43
						Листов 269
59 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

16,7 м к В от ЦР. В западной части этот слой в виде прогнутой вниз линзы максимальной мощности 1 м, с крутым подъёмом в сторону центра бровки в виде утоньшающегося «хвоста», с нижней точкой на глубине 2,75 м в 8,75 м к З от ЦР, близкой к центральной оси рва, и поднимающейся вверх до отметки -0,9 м от 0 в 6,8 м к З от ЦР. В восточной части бровки этот слой также фиксируется над Рвом 2, на участке 13–16,5 м к В от ЦР, в виде линзы, утолщающейся в сторону ЦР. Мощность линзы до 0,65 м, с нижней точкой по центральной оси Рва № 2 на глубине 2,4 м от 0 на отметке 14,85 к В от ЦР.

Насыпь 4 связана с верхним горизонтом кургана, перекрывающим описанные выше слои. Она представлена достаточно однородный серовато-коричневый рыхлый слой суглинка мощностью 0,7-1,2 м, верхний слой которого – современный гумусовый горизонт мощностью до 0,25 м, подвергшийся сильному воздействию человека на современном этапе (многочисленные перекопы). Нельзя исключать, что крупные массивы материкового серо-коричнево-бежевого суглинка над Рвом 2 в западной и восточной части профиля бровки связаны с этапом возведения Насыпи 4.

За пределами Рва 2, виду низкой контрастности почвенных горизонтов, проследить стратиграфические особенности курганной насыпи практически не удалось.

В периферийных частях профиля бровки на участках 18,2–21,8 м к З от ЦР и 21,3–24,4 м к В от ЦР зафиксирован прикурганный Ров 3, связанный с финальным этапом оформления курган, из которого, вероятно, отбирался грунт для возведения Насыпи 4. Границы рва аморфные. Заполнение рва – черный гумусированный плотный суглинок. Судя по всему, во рву длительное время аккумулировались гумусовые делювиальные отложения, стекавшие с насыпи кургана после окончания его строительства. Глубина дна рва в западной части профиля – 3,43 м от 0, в восточной – около 3,23 м от 0.

В центральной части профиля бровки, на участке 0,3 м к З – 4,2 м к В от ЦР

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 44
						Листов 269
60 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

на глубине от 2 до 3 м от 0 фиксируется пробой Насыпи 1 кургана и погребенной почвы почти до уровня материка Рвом 1. Заполнение рва – слой светлого коричневатого-серого суглинка мощностью до 1,1 м. В южный профиль центральной бровки попал изгибающийся северный участок Рва 1.

Над Рвом 1, на участке 0,3 м к 3 – 4,2 м к В от ЦР, на глубине 0,4–1 м от 0 под верхним слоем курганной насыпи до верхнего уровня заполнения Рва 1 фиксируется пробой Траншеи с развернутым в профиле вверх устьем, который нарушает верхний слой Насыпи 4, слой материкового суглинка Насыпи 2 и верхний слой Насыпи 1. Пробой заполнен светло-коричневым мешаным суглинком – фиксируемая высота этого слоя до 1,2 м.

В восточной части бровки, в 6,25 м к В от ЦР фиксирован пробой могильной ямы погребения № 12. Могильная яма погребения была впущена в Насыпь 1, прорезала полностью её, погребенную почву и углублялась в материк до глубины 3,26 м от 0. Ширина пробоя до 1,25 м. Заполнение – рыхлый серо-коричневый гранулированный суглинок.

В западной части профиля на участке 5–6,85 м к 3 от ЦР с уровня современной поверхности насыпи до глубины 1,25 м от 0 зафиксирован современный перекоп чашевидной, заполненный коричнево-серым плотным суглинком.

В западной части профиля с 11,5 м к 3 от ЦР и далее к 3 за пределы курганной насыпи на уровне современной поверхности залегала линза коричнево-желтого суглинка мощностью до 0,45 м. Слой имеет современное происхождение.

Центральная бровка В-3. Северный фас (рис. 11, 17).

Высота насыпи в центре профиля составила 2,63 м от уровня погребенной почвы. Материк – светло-коричневый однородный суглинок зафиксирован под ЦР на глубине 3,2 м от 0. Над ним фиксируется погребенная почва – плотный светлый серовато-коричневый суглинок мощностью до 0,65 м.

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 45
						Листов 269
61 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

Над погребенной почвой в профиле отмечается первоначальная **Насыпь 1**, связанная с первым этапом создания кургана в эпоху бронзы. В профиле границы насыпи 1 ограничены Рвом 2 и фиксируются на участке от 11,6 м к В от ЦР до 6,1 м к 3 от ЦР. К дальним от ЦР участкам линза профиля Насыпи 1 плавно опускается до уровня погребенной почвы. Максимальная высота Насыпи 1 под ЦР – 0,85 м.

В профиле Насыпи 1 фиксируется 2 горизонта - верхний гумусированный горизонт темно-серого суглинка имел мощность до 0,3 м. Под ним отмечен материал Насыпи 1 - плотный темный серовато-коричневый суглинок мощностью до 0,5 м.

Выше Насыпи 1 в профиле зафиксированы слои Насыпи 2: слой желтовато-бежевого суглинка, вероятно, материкового происхождения, полностью перекрывал Насыпь 1 на участке 11,5 м к В от ЦР – 6,4 к 3 от ЦР. Наибольшую мощность до 0,45 м данный слой имел на участке 9 м к В от ЦР – 3 м к 3 от ЦР. Далее утоньшался к востоку и западу до границ Рва 2. В западной части профиля этот слой незначительно заходил в заполнение Рва 2.

На поверхности слоя желтовато-бежевого суглинка, перекрывающего Насыпь 1, фиксируется плотный слой деревянных веточек диаметром до 1 см в сечении, которыми была покрыта поверхность кургана после выкладки материкового материала. Мощность слоя до около 1-2 см. Этот слой веток перекрывал и заполнение Рва 2 до его внешних границ.

Ров 2 фиксировался в восточной части профиля на участке 11,6–15,6 м к В от ЦР на уровне погребенной почвы. Ров прорезал погребенную почву и материк на глубину 4,1 м от 0 (1,3 м от УПП). В профиле ров трапециевидный: внутренняя стенка наклонена к центру и в верхней части имеет небольшую ступеньку, внешняя стенка склонена к В. Дно ровное. Ширина рва по дну – 1,35 м. В западной части профиля бровки верхний уровень Рва 2 фиксируется на участке 6–10 м к 3 от ЦР. Ров 2 трапециевидный в разрезе, сужающийся ко дну. Ниже УПП

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	46	269
	ГИП									
62 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ TuK»			

стенки почти вертикальные, на УПП стенки резко расширяются. Дно плоское. Ширина на УПП – 4,1 м, ширина по дну – 2,15 м. Глубина по центру 3,24 м от 0 (1,1 м от УПП).

Стоит отметить, что к этому времени Ров 2 частично был заполнен на высоту от 0,75 м (восточная часть) до 1,05 м (западная часть) от дна рва. Судя по всему, слой веток прогнутой линзой был выложен именно на этом заполнении, что фиксировалось в обоих разрезах Рва 2.

На участке 4,6–7,8 м к 3 от ЦР, прослежен наклонно спускавшийся к 3 тонкий слой веток, перекрывавший верхний слой рыхлого, гранулированного суглинка Насыпи 3. Слой фиксируется на глубине от 1,35 до 2,25 м от 0. Западный край этого слоя заканчивается над серединой Рва 2 в западной части бровки.

Третий этап создания насыпи (Насыпь 3) фиксировался над слоем веток в виде слоя мешанного серовато-коричневого рыхлого суглинка мощностью до 0,7 м на западном склоне насыпи и до 0,5 м на восточном склоне, полностью перекрывающего **Насыпь 1 и Ров 2**.

Над Рвом 2 в восточной и западной частях профиля фиксируются крупные линзы серо-коричнево-бежевого суглинка, вероятно, материкового происхождения: в западной части на участке 6,6–10 м к 3 от ЦР и на участке 12,4–15,4 м к В от ЦР. В западной части этот слой в виде наклоненной к 3 линзы максимальной мощностью 0,6 м, с крутым подъёмом в сторону центра, с нижней точкой на глубине 2,3 м в 9 м к 3 от ЦР, близкой к внешнему краю рва 2, и поднимающейся вверх до отметки -0,9 м от 0 в 6,75 м к 3 от ЦР. В восточной части бровки этот слой также фиксируется над Рвом 2, на участке 12,4–15,4 м к В от ЦР, в виде горизонтальной «запятой», утолщающейся в сторону ЦР. Мощность линзы до 1 м, на отметке 13 м к В от ЦР. Линза залегает на глубине 1,4–2,5 м.

Насыпь 4 связана с верхним горизонтом кургана, перекрывающим описанные ниже слои. Она представлена собой достаточно однородный серовато-

Взам.инв.№						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											
Подпись и дата						Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов		
Инв. № подл.						Разработал					Гаджиев Б						
						Проверил					Гаджиев А						
						ГИП											
												63 Шифр: 156-APX-1			ООО «НПЦ TuK»		

коричневый рыхлый слой суглинка мощностью до 1,3 м, верхний слой которого – современный гумусовый горизонт мощностью до 0,25 м, подвергшийся сильному воздействию человека на современном этапе (многочисленные перекопы). Нельзя исключать, что крупные массивы материкового серо-коричнево-бежевого суглинка над Рвом 2 в западной и восточной части профиля бровки связаны с этапом возведения Насыпи 4.

За пределами Рва 2, виду низкой контрастности почвенных горизонтов, проследить стратиграфические особенности курганной насыпи практически не удалось.

В периферийных частях профиля бровки на участках 18–21,6 м к 3 от ЦР и 20,9–24 м к В от ЦР зафиксирован прикурганный Ров 3, связанный с финальным этапом оформления курган, из которого, возможно, отбирался грунт для возведения Насыпи 3. Границы рва аморфные. Заполнение рва – черный гумусированный плотный суглинок. Судя по всему, во рву длительное время аккумулировались гумусовые делювиальные отложения, стекавшие с насыпи кургана после окончания его строительства. Глубина дна рва в западной части – около 3,45 м от 0, в восточной – около 3,27 м от 0.

В центральной части профиля, под ЦР, на участке 2 м к 3 – 4,5 м к В от ЦР, с поверхности насыпи (под современным гумусовым слоем) до глубине 1,55 м от 0 фиксируется пробой Траншеи с развернутым в профиле вверх устьем, который слоен Насыпи 4, Насыпи 3 и верхний слой материкового суглинка Насыпи 2. Пробой Траншеи заполнен светло-коричневым мешаным суглинком.

В западной части профиля бровки на участке 9,2–15,5 м к 3 от ЦР, на глубине 0,25–0,3 м от поверхности кургана, параллельно ей, отмечена линза серовато-желтого суглинка, которая связана с современным воздействием человека на курган. На участке 16–18,6 м к 3 от ЦР в верхней части насыпи зафиксирован перекоп современной мусорной ямы глубиной до 0,8 м от поверхности.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	48	269
	ГИП									
64 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

Северная бровка 3-В. Южный фас (рис. 14, 18).

Высота насыпи в центре профиля составила до 2,4 м от уровня погребенной почвы. Материк – светло-коричневый однородный суглинок зафиксирован под центром бровки на глубине 4 м от 0. Над ним фиксируется погребенная почва – плотный светлый серовато-коричневый суглинок мощностью до 0,7 м.

Над погребенной почвой в профиле отмечается **Насыпь 3, сложенная из** мешаного серовато-коричневого рыхлого суглинка. В профиле границы Насыпи 3 фиксируются в виде выпуклой линзы на участке от 6,7 м к 3 от центра бровки до 10 м к В от центра бровки. Максимальная высота Насыпи 3 под центром бровки – 0,7 м.

Выше Насыпь 3 перекрывал слой Насыпи 4 мощностью до 1,7 м: нижний её горизонт – сероватый светло-коричневый суглинок мощностью до 1,4 м, верхний сформирован современным гумусовым слоем мощностью до 0,25 см.

На участках 14,4–18,5 м к 3 и 15,7–19,5 м к В от центра бровки в профиле прикурганный Ров 3, связанный с финальным этапом оформления кургана, из которого, возможно, отбирался грунт для возведения Насыпи 4. Границы рва аморфные. Заполнение рва – черный гумусированный плотный суглинок. Судя по всему, во рву длительное время аккумулировались гумусовые делювиальные отложения, стекавшие с насыпи кургана после окончания его строительства. Глубина дна рва в западной части – около 4,12 м от 0, в восточной – около 4,19 м от 0.

Пробой погребения 15, обнаруженного в этой бровке, не фиксировался в профилях. Дно погребения зафиксировано на расстоянии 10 м к В от центра бровки на глубине 3,46 от 0.

Северная бровка В-3. Северный фас (рис. 13, 18).

Высота насыпи в центре профиля составила 2,45 м от уровня погребенной почвы. Материк – светло-коричневый однородный суглинок зафиксирован под

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	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							
Проверил	Гаджиев А				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
ГИП						П	49	269
						ООО «НПЦ ТуК»		

65 Шифр: 156-APX-1

ЦР на глубине 2,6 м от 0. Над ним фиксируется погребенная почва – слой плотного светлого серовато-коричневого суглинка мощностью до 0,6 м.

Над погребенной почвой в профиле отмечается **Насыпь 3**, сложенная из мешаного серовато-коричневого рыхлого суглинка. В профиле границы Насыпи 3 фиксируются в виде выпуклой линзы на участке от 8,7 м к В от центра до 7 м к 3 от центра. Максимальная высота Насыпи 3 под центром бровки – 0,85 м.

Выше Насыпь 3 перекрывал слой Насыпи 4 мощностью 1,6 м: нижний её горизонт – сероватый светло-коричневый суглинок мощностью до 1,4 м, верхний сформирован современным гумусовым слоем мощностью до 0,25 см.

На участках 14,8-18,6 м к В и 13,2-17,7 м к 3 и от центра бровки в профиле отмечен прикурганный Ров 3, связанный с финальным этапом оформления кургана, из которого, возможно, отбирался грунт для возведения Насыпи 4. Границы рва аморфные. Заполнение рва – черный гумусированный плотный суглинок. Судя по всему, во рву длительное время аккумуляровались гумусовые делювиальные отложения, стекавшие с насыпи кургана после окончания его строительства. Глубина дна рва в западной части профиля – около 4,08 м от 0, в восточной – около 4,19 м от 0.

Пробой погребения 15, обнаруженного в этой бровке, не фиксировался в профилях. Дно погребения зафиксировано на расстоянии 11 м к В от центра бровки на глубине 3,52 от 0.

Южная бровка В-3. Северный фас (рис. 15, 18).

Бровка была заложена на границе дорожной обочины. Её профиль наиболее интенсивно промачивался вследствие стекания осадков с дорожного полотна.

Высота профиля в центре бровки составила 1,55 м от уровня погребенной почвы.

Материк – светло-коричневый однородный суглинок зафиксирован под центром бровки на глубине 2,2 м от 0. Над ним фиксируется погребенная почва –

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов	
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
	Разработал	Гаджиев Б									
	Проверил	Гаджиев А							П	50	269
	ГИП										
66 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ TuK»				

плотный светлый серовато-коричневый суглинок мощностью до 0,65 м.

Над погребенной почвой в профиле отмечается первоначальная **Насыпь 1** высотой до 1 м. В профиле границы Насыпи 1 фиксируются на участке от 11,1 м к В от центра бровки до 12,3 м к 3 от ЦР. Не вполне понятна ситуация с тем, что на данном участке граница первичной насыпи не были ограничены Рвом 2, как это отмечалось в других профилях.

В профиле насыпи 1 фиксируется 2 горизонта - верхний горизонт имел мощность до 0,3 м и представлял из себя темный серый гумусированный суглинок. Под ним отмечен материал насыпи 1 - плотный темный серовато-коричневый суглинок.

В восточной части профиля, на Насыпи 1, на участке 3,3–11 м к В от центра бровки фиксируется слой желтовато-бежевого суглинка, мощностью до 0,05, до 0.2 м, плавно понижающийся к В, вслед за падением поверхности Насыпи 1, связанный с этапом создания Насыпи 2. В западной части профиля этот слой не прослеживался.

Насыпь 1 и отмеченный выше слой Насыпи 2 перекрывалась Насыпью 3, фиксируемой в границах участка 11,2 м к В от ЦР – 7,2 к 3 от центра бровки – серо-коричневый рыхлый суглинок. С востока и запада Насыпь 3 ограничивалась Рвом 2. Мощность Насыпи 3 – до 0,35 м в центральной части профиля. В восточной части бровки нижняя граница Насыпи 3 ограничена слоем веток, которые фиксируются прослойкой в заполнении Рва 2 и частично на насыпи. Подобие техники использования веток в оформлении поверхности Насыпей 2 и 3 указывают на возможную синхронность этих этапов (в рамках единого приема в строительстве кургана) или их близость по времени. В западной части профиля на участке 4–7,6 м к 3 от центра бровки в теле Насыпи 3 отмечается круто наклоненная линза коричневого суглинка, идущая от верха профиля до глубины 2,05 м от 0.

Уверенно можно отнести к Насыпи 3 вторичное заполнение рва 2. В

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	51	269
	ГИП									
67 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

восточном профиле оно было зафиксировано на высоте 0,6 м от дна рва 2 и было представлено двумя слоями: нижней прогнутой линзы коричневого суглинка длиной 1,35 м, мощностью 0,45 м. Нижняя точка этого слоя находилась ближе к западному борту рва 2 на глубине 3 м от 0. Его сверху перекрывал слой серо-коричнево-бежевого суглинка длиной 2,3 м мощностью до 0,35 м.

В восточной части профиля во рву 2 вторичное заполнение, связанное с раннесарматской эпохой представлено частью линзы серо-коричнево-бежевого суглинка, которая в заполнении рва 2 имела форму прогнутой линзы мощностью до 0,45 м, нижний уровень которой располагался в 0,8 м выше дна рва 2. Данная линза спускалась с насыпи кургана и сверху её перекрывал слой уложенных веток.

В периферийных частях профиля над Насыпью 3 фиксируются слои Насыпи 4 – серовато-коричневого рыхлого суглинка, на участках 9–22 м к В от центра бровки, 7,7–17,7 к 3 от центра бровки. В профиле максимальная мощность (1 м) Насыпи 4 отмечается в 12 м к 3 от центра бровки. В центральной части этой бровки насыпь 4 отсутствует на участке 9 м к В от центра бровки – 7,7 м к 3 от центра бровки в связи с уничтожением верхней части южной половины насыпи кургана при строительстве северной обочины автодороги.

Верхний горизонт профиля – утрамбованная дорожная обочина, насыщенная щебнем, мощностью 0,25–0,4 м.

В западной части профиля, на участке 8,3–9,1 м к 3 от центра бровки, на глубине 2,22 м от 0 зафиксирован нижняя профиля Рва 1, конусовидной в разрезе формы. Ров прорезал насыпь 3 и верхние горизонты погребенной почвы. Дно рва фиксируется на глубине 2,56 м от 0. Верхняя часть профиля не прослеживалась.

Ров 2 фиксировался в западной части профиля на участке 9,5–12,8 м к 3 от центра бровки на уровне погребенной почвы. Ров прорезал погребенную почву и материк на глубину 3,3 м от 0 (1,23 м от УПП). В профиле ров трапецевидный: стенки наклонены наружу. Ширина рва по дну – 1,5 м. В восточной части

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 52
						Листов 269
68 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

профиля бровки зафиксирован трапециевидный в разрезе Ров 2, сужающийся ко дну. Дно уплощенное. Верхний уровень рва (на уровне погребенной почвы) фиксируется на участке 16,45–19 м к В от центра бровки. Ширина по дну – 1,2 м. Глубина по центру 3,71 м от 0 (1,23 м от УПП).

В периферийных частях профиля бровки на участках 17–22,5 м к З от центра бровки и 22–27 м к В от центра бровки зафиксирован прикурганный Ров 3, связанный с финальным этапом оформления курган, из которого, возможно, отбирался грунт для возведения Насыпи 4. Границы рва аморфные. Заполнение рва – черный гумусированный плотный суглинок. Судя по всему, во рву длительное время аккумуляровались гумусовые делювиальные отложения, стекавшие с насыпи кургана после окончания его строительства. Глубина дна рва в западной части – около 3,3 м от 0, в восточной – около 3,3 м от 0.

В центральной части профиля, на участке 3,3 м к В от центра бровки – 1,7 м к З от центра бровки зафиксирован пробой Траншеей насыпи и погребенной почвы до глубины 2,45 от 0. В нижней части пробой заполнен коричневым мешаным суглинком мощностью от 0,15–0,45 м. Верхняя часть пробоя заполнена горизонтальными слоями серо-коричнево-бежевого суглинка мощностью до 1,2 м.

На участке 11,1–12,27 м к В от центра бровки на глубине 2,42–1,91 м от 0 зафиксирован пробой насыпи кургана ямой погребения 17.

На участке 13,05–14,28 м к В от центра бровки зафиксирован пробой Насыпи 3, погребенной почвы и материка до глубины 3,37 м от 0 входной ямой погребения 14.

На участке 3,9–4,75 м к З от центра бровки, на границе погребенной почвы и материка, на глубине 3,17–2,9 м от 0 зафиксирован овальный в разрезе, высотой 0,27 м, срез восточной стенки камеры погребения 13.

Южная бровка 3-В. Южный фас (рис. 16, 18).

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	53	269
	ГИП									
69 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

Бровка была заложена на границе дорожной обочины. Её профиль интенсивно промачивался вследствие стекания осадков с дорожного полотна.

Высота насыпи в центре кургана составила 1,68 м от уровня погребенной почвы.

Материк – светло-коричневый однородный суглинок зафиксирован под центром бровки на глубине 2,2 м от 0. Над ним фиксируется погребенная почва – плотный светлый серовато-коричневый суглинок мощностью до 0,6 м. Уровень материка и погребенной почвы имеют ощутимое понижение к внешним краям профиля.

Верхний горизонт профиля – переотложенный плотный суглинок – утрамбованная дорожная обочина, насыщенная щебнем, мощностью 0,25-0,4 м.

На участке 7,8–13,2 м к 3 от центра бровки, на глубине 2,49–1,23 м от 0 зафиксирована прогнутая, склоненная к 3 линза серо-коричнево-бежевого, немного гумусированного суглинка мощность до 0,35 м. Прямо на ней фиксируется линза коричневого суглинка мощностью до 0,35 м.

На участке 11,3–19,1 м к В от центра бровки, на глубине 1,19–2,64 м от 0 зафиксирован, слой коричневого суглинка мощность до 0,35 м, понижающийся к В. Западный его край начинается под техногенным переотложенным слоем и на максимальной глубине 2,63 м от 0 теряется в восточной части бровки.

Прямо над описанным слоем, на участке 14,7–18,3 м к В от центра бровки, на глубине 1,59–2,23 м от 0 зафиксирована линза коричневого суглинка мощностью до 0,3 м. Западный его край начинается под верхним техногенным переотложенным слоем. Максимальная глубина 2,23 м от 0 фиксируется на отметке 18 м.

В периферийных частях профиля бровки на участках 17-22,2 м к 3 от центра бровки и 22-27,5 м к В от центра бровки (размеры на уровне погребенной почвы), зафиксирован прикурганый Ров 3, связанный с финальным этапом оформления кургана, из которого, возможно, отбирался грунт для возведения Насыпи 3.

Взам. инв. №						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			
Подпись и дата						Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
							П	54	269
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата			
	Разработал	Гаджиев Б							
	Проверил	Гаджиев А							
	ГИП								
						70	Шифр: 156-APX-1		ООО «НПЦ ТуК»

Границы рва аморфные. Заполнение рва – черный гумусированный плотный суглинок. Судя по всему, во рву длительное время аккумуляровались гумусовые делювиальные отложения, стекавшие с насыпи кургана после окончания его строительства. Глубина дна рва в западной части – около 3,53 м от 0, в восточной – около 3,27 м от 0. Ров перекрывала Насыпь 4, в результате размывания насыпи кургана.

В западной части профиля, на участке 8,2–9,1 м к 3 от центра бровки, на глубине 2,22 м от 0 зафиксирован нижняя профиля Рва 1, конусовидной в разрезе формы. Ров прорезал насыпь 3 и верхние горизонты погребенной почвы. Дно рва фиксируется на глубине 2,56 м от 0. Верхняя часть профиля не прослеживалась.

В центральной части профиля, на участке 0,4 м к 3 от центра бровки – 3,75 м к В от центра бровки зафиксирован пробой насыпи и погребенной почвы до уровня материка в восточной части на глубине (4,1 от 0). Пробой заполнен слоями коричневого мешанного суглинка и бежево-коричневого светлого суглинка.

На участке 11,5–12,6 м к В от центра бровки зафиксирован пробой насыпи ямой погребения 16, высотой 0,2 м. Дно ямы в профиле фиксируется на глубине 2,5 м от 0.

Находки в насыпи.

План А. В насыпи кургана курильницы на расстоянии 5,8 м к ЮВ (110°) от ЦР на глубине 1,08 м от 0 обнаружен венчик сероглиняной курильницы (рис. 40-41), аналогичной найденной в погр. 12 (план 4), с чашевидным туловом, загнутым внутрь бортиком, отогнутым, сильно выступающим венчиком. Бортик незначительно сужается под венчиком. Верхний край венчик прямой, скошен внутрь. Украшен геометрическим прочерченным очень тонкими линиями, орнаментом в виде треугольников (сохранилось 2), вписанных на всю ширину в пространство венчика, направленных вершинами вовнутрь.

Взам.инв.№						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	стадия	Лист	Листов
Подпись и дата						Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	П	55	269
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата			
	Разработал	Гаджиев Б							
	Проверил	Гаджиев А							
	ГИП								
						71	Шифр: 156-APX-1		ООО «НПЦ ТуК»

Треугольники заполнены тонкими наклонными параллельными линиями – 4 в каждом треугольнике. Поверхность сосуда серо-коричневая со следами лощения. Черепок в изломе серый, в тесте незначительные включения дресвы.

Размеры фрагмента: 5,45x4,1 см. Толщина стенки сосуда – 0,8-0,9 см. Ширина венчика по верху – 2,1 см.

Реконструируемые размеры: максимальный диаметр тулова – 13 см, внешний диаметр венчика – 15 см, внутренний диаметр венчика – 13 см.

План Б. На расстоянии 16,35 м к ЮВ (азимут 106°) от ЦР на глубине 2,25 м от 0 обнаружены 3 фрагмента сероглиняной миски (рис. 42) с загнутым внутрь бортиков, изготовленной на медленном круге (?): фрагмент дна с придонной частью (8,8x7x0,9 см (толщина дна 1,1 см), фрагмент стенки (5,8x5,3x0,9 см) и фрагмент стенки с загнутым внутрь бортиком (9,9x5,2x0,9 см; толщина стенки венчика – 0,75 см).

Поверхность сосуда коричневато-серая, с подлощенной внешней поверхностью и серовато-коричневой внутренней. Черепок в изломе черный, тесто с обильной примесью дресвы.

Дно миски незначительно выделено. Реконструируемый диаметр дна – 6,5 см. Реконструируемый внутренний диаметр бортика - 40 см.

План В. Фрагмент стенки сосуда (рис. 43), сформованном на медленном круге (?), найден на расстоянии 1,5 м к ССЗ (азимут 350°) от ЦР на глубине 2,37 м от 0. Внешняя поверхность фрагмента серовато-коричневая, внутренняя красновато-коричневая с нагаром на большем участке фрагмента. Черепок в изломе двухслойный: внешний слой серый, внутренний тонкий – красновато-коричневый. Тесто хорошо отмучено, содержит примесь мелкого песка и дресвы. Размеры фрагмента 8,2x4,7x0,8 см.

План Г. В ровике 2 к ЮВ от ЦР на расстоянии 16,1 м (азимут 98°) на глубине 2,97

Взам.инв.№						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	стадия	Лист	Листов
Подпись и дата						Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	П	56	269
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата			
	Разработал	Гаджиев Б							
	Проверил	Гаджиев А							
	ГИП								
						72 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»		

м от 0 обнаружен развал крупного сероглиняного, тонкостенного кувшина (рис. 44-45). Форму сосуда удалось восстановить. Тулово шаровидной формы. Горло цилиндрическое. Венчик отколот, не реконструируется.

В нижней части горла верхним концом крепится ручка (нижний, видимо, крепился на плечике кувшина), прямоугольная в сечении (сечение в средней части 2,7х3х1,6 см), с двумя глубокими продольными желобками. По дну каждого желобка нанесена цепочка наклоненных влево узких треугольных наколов. Аналогичные наколы, направленные острыми вершинами вниз, нанесены и на боковые плоскости ручки. Сохранившаяся длина ручки 10,5 см.

По стыку горла и тулова нанесен тонкий горизонтальный орнаментальный поясok в виде плотного ряда наклонных насечек. Ширина пояска – 0,6 см.

На горле обнаружено ремонтное конусовидное отверстие диаметром с внешней стороны – 0,7 см, с внутренней – 0,3 см.

Внешняя поверхность кувшина темно-серая со следами лощения, внутренняя – светло-серая. Черепок в изломе серый, тесто хорошо отмучено, с примесью дресвы. Обжиг качественный.

Сохранившаяся высота кувшина – 34,5 см, наибольший диаметр тулова – 29,5 см. Сохранившаяся высота горла – 7,5 см. Внешний диаметр горла – 11,5 см, внутренний – 10 см. Диаметр дна – 11,5 см. Толщина стенки горла – 0,7-0,8 см. толщина стенки тулова – 0,4-0,5 см, толщина дна – 0,9 см.

План Д. В ровике 2 к ЮВ от ЦР на расстоянии 16,1 м (азимут 98°) на глубине 2,97 м от 0 обнаружено 140 разрозненных фрагментов коричневоглиняного сосуда с подлощенной внешней поверхностью (рис. 46). Края оббиты, не крепкие. Форма и размеры сосуда не восстанавливаются. Многочисленные мелкие и средние по размеру фрагменты принадлежат стенке (или стенкам) одного сосуда. Среди них не обнаружено ни одной профильной части.

Взам.инв.№		Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов		
	Проверил	Гаджиев А						П	57	269		
	ГИП											
							73		Шифр: 156-APX-1		ООО «НПЦ ТуК»	

Внешняя поверхность темно-серая, подлощенная. Черепок в изломе коричневый, тесто рыхлое, плохого обжига, с примесью дресвы и песка с обильным включением слюды.

Размеры фрагментов варьируют от 1,9х1,7 см до 5,9х4,45 см.

План Е. В ровике 2 к ЮВ (азимут 98°) от ЦР на расстоянии 16,1 м на глубине 2,97 м от 0 обнаружен плоский фрагмент песчаника (рис. 47), плоскости которого имеют следы шлифовки. Длина фрагмента – 13 см, ширина – 8,4 см, толщина – 2,4-3 см.

План Ж. Фрагмент стенки сероглиняного сосуда (рис. 48) найден на расстоянии 13,2 м к СВ (азимут 62°) на глубине 2,76 м от 0. На стенке следы от основания примазанной к тулову ручки. Рядом – фрагмент прочерченного орнамента в виде тонкой горизонтальной линии, от которой под углом влево отходят 4 параллельные тонкие линии.

Края фрагмента сглажены. Поверхности серые. Черепок в изломе серый, тесто хорошо отмучено, с примесью дресвы.

Размеры фрагмента: 7,65х4,8х0,75-1,05 см. Сечение основания ручки – 2х2,5 см.

План З. В ровике 2 найдена кость крупного животного на расстоянии 6,3 м (азимут 45°) к СВ от ЦР на глубине 3,54 м от 0.

План И. В ровике 2 на расстоянии 5,3 м к СВ от ЦР (азимут 35°) на глубине 3,41 м от 0 найдена кость животного.

План Й. В ровике 2 на расстоянии 4,8 м к ССВ от ЦР (азимут 5°) на глубине 3,54 м от 0 найден плоский фрагмент песчаника прямоугольной формы (рис. 49). Две грани отколоты, две другие, смежные торцевые стороны носят следы заглаживания, длинная из сторон скруглена. Длина фрагмента – 12 см, ширина – 8,5 см, толщина – 3,6-3,75 см.

План К. В ровике 2 на расстоянии 4,8 м к ССЗ от ЦР (азимут 344°) на глубине 2,48 м от 0 найдено 2 фрагмента сосуда (рис. 50): стенка (4,3х3,3х0,7-0,9 см)

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	58	269
	ГИП									
74 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

и фрагмент слабо изогнутого горла (3,3х2,3х0,8 см). Внешняя поверхность фрагментов темно-коричневая, внутренняя темно-серая. Черепок к излому черный, тесто с примесью дресвы.

План Л. В ровике 2 на расстоянии 15 м к В (92°) от ЦР на глубине 3,24 м от 0 найден фрагмент стенки сероглиняного сосуда (рис. 51) размерами 4,5х4,6х0,9 см. Поверхность фрагмента коричневато-серая, с подложенной внешней поверхностью и серовато-коричневой внутренней. Черепок в изломе черный, тесто с обильной примесью дресвы (вероятно, является фрагментом сосуда, представленным планом Б).

План М. В ровике 2 на расстоянии 15 м к В от ЦР (азимут 92°) на глубине 3,24 м от 0 найдены кости животного.

План Н. На расстоянии 15,2 м к ЮВ от ЦР (азимут 126°) на глубине 319 м обнаружена кость животного.

План О. В ровике 2 на расстоянии 12,2 м к ЮЗ от ЦР (азимут 240°) на глубине 3,38 м от 0 найдена кость животного (копытная кость).

План П. В восточной части кургана в ровике 2 на расстоянии 17,6 м к ВЮВ (азимут 100°) от ЦР на глубине 3,38 м от 0 найден бронзовый, однолезвийный ножичек (рис. 52). Общая длина – 7,3 см. Лезвие клинка плавно поднимается к острию. Спинка прямая. Длина лезвия – 5 см. Высота – 1,35 см, ширина спинки – 0,15 см. Черешок клиновидный, приподнят вверх. Длина черешка – 2,3 см.

План Р. В южной части кургана, в южной траншее обнаружены кости животного на расстоянии 15,6 м к ЮВ от ЦР (азимут 130°) на глубине 1,79 м.

План С. В южной части кургана, в южной траншее обнаружены кости крупного животного на расстоянии 13,9 м к Ю от ЦР (азимут 175°) на глубине 1,94 м.

План Т. В юго-западной части кургана обнаружены кости животного (челюсть) на расстоянии 9,9 м от ЦР (азимут 197°) на глубине 2,12 м.

План У. В юго-западной части кургана обнаружены кости животного на

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.						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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов	
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись					Дата
	Разработал	Гаджиев Б						П	59	269
	Проверил	Гаджиев А								
	ГИП									
						75 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»			

расстоянии 10 м от ЦР (азимут 209°) на глубине 1,96 м.

План Ф. В ровике 2 на расстоянии 16,1 м к ЮВ (азимут 98°) от ЦР на глубине 2,97 м от 0 обнаружен развал лепного сероглиняного сосуда (рис. 53).

Сосуд вертикальных пропорций, с почти прямыми, слегка раздутыми в нижней части стенками. Горло прямое, венчик не выделен. Дно во внутренней части чашеобразное в профиле.

Высота сосуда 12,3 см. Максимальный диаметр по тулову – 10 см, диаметр по внешнему краю венчика – 9,5 см, диаметр дна – 8 см. Толщина стенок сосуда – 0,6 см, дна – 0,45 см.

Среди фрагментов данного сосуда обнаружен фрагмент петлевидной, овальной в сечении ручка, которая примазывалась к тулову. Однако ввиду фрагментированности сосуда найти место её крепления не удалось. Высота сохранившегося фрагмента ручки 5,4 см, в сечении 1,2х1,9 см.

Внешняя поверхность сосуда светло-коричневая, с темными пятнами вследствие пребывания в огне. Внутренняя поверхность – светлого желто-розового цвета. Обжиг качественный. Черепок в изломе двухслойный-внешний толстый – темно-серый, внутренний тонкий – светлого желто-розового цвета. В тесте примесь дресвы.

План Х. В ровике 2 к ЮВ от ЦР на расстоянии 16,1 м (азимут 98°) на глубине 2,97 м от 0 обнаружен зуб крупного животного.

План Ц. В восточной части кургана в ровике 2 на расстоянии 18,4 м от ЦР (азимут 110°) на глубине 3,5 м найдена кость животного.

План Ч. В восточной части кургана в ровике 2 на расстоянии 17,4 м от ЦР (азимут 105°) на глубине 3,6 м найдены кости животных.

План Ш. В восточной части кургана в ровике 2 на расстоянии 14,2 м от ЦР (азимут 94°) на глубине 3,3 м найдены кости животных.

План Щ. В северной части кургана в ровике 2 на расстоянии 4 м от ЦР (азимут 330°) на глубине 3,7 м найдены 11 фрагментов (с окатанными краями)

Взам.инв.№						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			
Подпись и дата						Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
							П	60	269
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата			
	Разработал	Гаджиев Б							
	Проверил	Гаджиев А							
	ГИП								
	76 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»		

лепного сосуда с широким, невысоким горлом и слегка плавно отогнутым венчиком (рис. 54). Форма и размеры сосуда не восстанавливаются. На одном фрагменте стенки сосуда крепится основание плоской горизонтальной ручки шириной 4 см, толщиной – 1,25 см. Фрагменты нижней и придонной части сосуда не имеют следов нагара с внешней стороны – коричневого цвета, фрагменты верхней части сосуда – темно-серые, со следами пребывания в огне.

Фрагменты нижней части сосуда в изломе двухслойные – тонкий внешний слой коричневый, внутренний темно-серый. Фрагменты нижней части сосуда в изломе черно-серые. В тесте обильная примесь мелкой дресвы.

Размеры фрагментов нижней части сосуда: 5,25x3,1x0,9 см, 4,35x3,1x1,1 см, 3,75x3,4x1,1 см, 4,2x3x1 см, 3x2,1x0,75 см. Фрагмент придонной части с частью дна сосуда 4,9x2,9. Толщина дна – 0,8 см.

Размеры фрагментов верхней части сосуда: 5,9x4,3x1 см, 4x3,1x1 см, 4,9x4,2x0,7 см, 3x2,9x1 см, 3,5x1,6x1 см.

План Э. В северной части кургана в ровике 2 на расстоянии 4,8 м от ЦР (азимут 20°) на глубине 3,8 м найдены кости животных.

План Ю. Под ЦР, на глубине 1,27 м от 0 обнаружен круглый крупный окатанный валун размерами 45x25x20 см.

План Я. Рядом с валуном (план Ю), вплотную к нему, на глубине 1,27 м от 0, обнаружено 2 фрагмента сероглиняного сосуда (рис. 55), сформованного на медленном круге (?), с прорезанным орнаментом в виде полосы и косо отходящих от неё параллельных тонких линий. Внешняя поверхность подлощенная, серая. Черепок в изломе серый. Тесто хорошо отмучено, с примесью дресвы. Размеры фрагментов: 6,1x2,3x1 см, 3,45x2,7x1 см.

План А'. Каменный пест (рис. 56) обнаружен в 30 см к югу от погребения 19. Фиксируются следы прибивания в огне. Длина 19,5 см. Одна сторона

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	61	269
	ГИП								ООО «НПЦ ТуК»		
77							Шифр: 156-APX-1				

уплощена. На широкой торцевой плоской стороне и на плоскости рядом с широким торцом следы сколов от ударных действий. На узкой, закругленной торцевой стороне 3 небольших скола. Размеры 19,5х7,6х5,8 см.

Ситуация 1.

На расстоянии 2,7 м к Ю (180°) от ЦР, на глубине 1,07-180 м, в заполнении Траншеи, обнаружено скопление крупных плоских камней, уложенных бессистемно (рис. 57-58). Общая длина скопления камней по линии С-Ю - 1,9 м, ширина по линии З-В - 1,5 м. Вероятно, камни имеют перемещенный характер. Признаком наличия конструкции или ямы, связанных с этим скоплением, выявить не удалось.

Находки.

При зачистке камней обнаружено:

1. Фрагменты сероглиняной курильницы (рис. 59) обнаружены в разных местах скопления камней и за их пределами. Сохранилась треть сосуда. Форма и размеры сосуда реконструируются. Керамическая курильница чашевидной формы с округлым дном, слегка загнутым внутрь с внутренней стороны бортиком и отогнутым наружу прямым, наклоненным внутрь венчиком. Внешний край венчика скруглен. Верхняя площадка венчика украшена орнаментом из треугольников, прочерченных тонкими линиями, обращенных вершинам вниз с длинной правой стороной и короткой левой. Внутренне пространство треугольника заштриховано вертикальными тонкими параллельными линиями.

Высота курильницы – 6 см. Диаметр венчика по внешнему краю – 14,5 см, по внутреннему краю – около 10 см, толщина дна 0,65 см.

2. Боченовидная бусина из глухого стекла бирюзового цвета (рис. 60) обнаружена к югу от скопления камней на расстоянии 4,6 м от ЦР (азимут 175°) на глубине 169 м от 0. Длина бусины 0,5 см, диаметр 0,45 см, диаметр

Взам.инв.№									
Подпись и дата									
Инв. № подл.							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		
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		
	Разработал	Гаджиев Б					стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А					П	62	269
	ГИП								
78 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»		

внутреннего отверстия 0,1 см.

3. Кость крупного животного обнаружена в центре скопления камней на глубине 1,62 м от 0.
4. Кость крупного животного обнаружена на расстоянии 3,3 м к ЮВ (158°) от ЦР на глубине 1,78 м от 0.

Ситуация 2.

В насыпи кургана на расстоянии 8,45 м к ЮВ (116°) от ЦР на глубине 1,9 м от 0 обнаружены 2 плоских камня (рис. 61-62). Большой камень размерами 1,02х0,44х0,12 м ориентированный длинной стороной по линии СЗ-ЮВ. С северной стороны большого камня располагался камень меньших размеров – 0,23х0,18х0,1 м.

Погребение 1 (рис. 63-64). (Впускное).

В насыпи кургана в северо-западной части кургана на расстоянии 2,5 м к С (10°) от ЦР на глубине 2,33 м от 0 обнаружены фрагменты костяка ребенка 3-3,5 лет² и фрагменты костей мужчины 20-30 лет. Форма могильной ямы не определялось. Вероятно, погребение было разрушено при создании Рва 2.

Культурно-хронологическую принадлежность костяков установить не удалось.

Погребение 2 (рис. 65-66). (Впускное).

В насыпи кургана, на уровне Насыпи 1, на расстоянии 5,65 м от ЦР (105°), на глубине 1,83 м от 0 обнаружена могильная яма округлой формы размерами 0,7х0,63 м. Длинной осью ориентирована по линии С-Ю. дно плоское. Дно ямы на глубине 1,92 м от 0.

² Антропологические определения выполнены к.и.н., доцентом кафедры истории и международных отношений Волгоградского государственного университета Е.В. Перервой (см. приложение 1.)

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.		Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
		Проверил	Гаджиев А						П	63	269
		ГИП									
79 Шифр: 156-APX-1								ООО «НПЦ ТуК»			

На дне ямы лежал скелет ребенка возрастом около 6 месяцев. Костяк погребенного плохой сохранности.

Погребенный лежал вытянуто на спине, головой и позвоночным столбом к Ю. Руки вдоль тела, расставлены в стороны и слегка согнуты в локтях под тупым углом. Нижние конечности не сохранились. Фиксируется только правая бедренная кость. Череп фрагментирован. Также фрагменты черепа обнаружены в 0,4 м к СВ от погребения в норе грызуна.

Сверху погребенный засыпан кристаллическим веществом белого цвета.
Вероятно, погребение относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.)

Погребение 3 (рис. 67-69). (Впускное).

В насыпи кургана, на уровне Насыпи 1, на расстоянии 8 м к В (92°) от ЦР, на глубине 2,35 м обнаружено три плоских камня, два из которых стояли вертикально на ребре, третий лежал на них горизонтально (*ситуация 1*). К западу от камней был обнаружен череп.

После разбора камней, под ними была выявлена могильная яма подовальной формы, ориентированная длинной осью по линии СВ-ЮЗ, длиной 0,81, шириной 0,46 м. Дно ямы зафиксировано на глубине 2,45 м от 0 (*ситуация 2*).

Под камнями обнаружен костяк ребенка возрастом около 18 месяцев, уложенный вытянуто на спине, головой и позвоночным столбом к ЮЗ. Череп лежал на основании, лицевыми костями к С. Руки вытянуты вдоль тела, правая лучевая и локтевая кости отсутствовали (были обнаружены выше. в насыпи погребения). Пальцы рук были зафиксированы на тазовых костях. Ноги погребенного вытянуты параллельно, сдвинуты вправо (к СВ).

Находки.

1. С права от погребенного в ногах, около правой берцовой кости обнаружена сероглиняная лепная (на медленном круге (?) широкодонная миска с плавно загнутым внутрь, округлым бортиком (рис. 70). Поверхность серо-бежевая,

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

						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			
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Проверил		Гаджиев А					П	64	269
ГИП						80 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»		

хорошо заглаженная. Черепок в изломе трехслойный, внутренний серый, внешние серо-коричневые. В тесте примесь песка и дресвы. Центральная часть внешней поверхности дна отслоилась в древности. Высота миски 5 см, наибольший диаметр 13 см, внутренний диаметр венчика 10,5 см, диаметр дна 8,5 см, толщина дна 0,45 см.

Вероятно, погребение относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.).

Погребение 4 (рис. 71-72). (Впускное).

В юго-восточной части кургана, на расстоянии 14,45 м к ЮВ (138°) от ЦР, на глубине 2,04 м, на уровне погребенной почвы, был обнаружен скелет ребенка возрастом 6-9 месяцев, уложенный, судя по всему, вытянуто на спине, головой к Ю. Череп фрагментирован, раздавлен. Ребра и тазовые кости отсутствуют. По сохранившимся фрагментам левой плечевой, правой плечевой и локтевой костям можно определить, что руки погребенного лежали вдоль тела. Кости ног частично утрачены, вытянуты и параллельны друг другу.

Под погребенным и над ним фиксируются корни дерева, которые стали одной из причин плохой сохранности костяка. Под костяком и около него фиксируется древесный тлен (подстилка).

Форма и размеры могильной ямы не восстанавливаются. Дно ямы ровное, фиксируется на глубине 2,05 м от 0.

Находки.

1. К Ю от головы погребенного находился комок (толщина 4 см) охры красного цвета.
2. Рядом с охрой, к В, находился раздавленный небольшой биконический лепной, плоскодонный сосуд с петлевидной, ленточной ручкой (рис. 2). Сосуд восстановлен. Тулово биконическое с наибольшим диаметром в средней части. Венчик отогнут. Ручка крепится к середине тулова и венчику. Ручка

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 65
						Листов 269
81 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

высотой 4,5 см, в сечении 2х0,95 см.

На тулове, с одной стороны, немного выше ребра находится небольшой конусовидный налест диаметром 1,2 см, высотой 0,3 см.

Поверхность сосуда темно-коричневая с серыми пятнами, черепок в изломе темно-коричневый, тесто с примесью дресвы и мелко толченого шамота.

Высота сосуда 8 см, наибольший диаметр тулова 8 см, диаметр горла 6,6 см, внешний диаметр венчика 7,7 см, диаметр дна 4,2 см, высота ручки 4,5 см, толщина дна 1,1 см.

3. В районе шеи, плеч и левого локтя находились бусы (рис. 74):

– 3 медных окислившихся боченовидных размерами: 0,5х0,5 см, диам. отверстия 2 мм; 0,55х0,4 см, диам. отверстия 0,15 см; 0,55х0,4 см, диам. отверстия 0,2 см.

– 2 коралловых (?) пронизки. Одна целая удлиненно-цилиндрическая с тремя утолщениями на краях и в центре размерами: длиной 1,55 см, диаметр без утолщения - 0,45 см, диам. утолщения - 0,55 см. Диаметр продольного отверстия – 0,2 см. Вторая пронизка фрагментирована - в виде одной секции от аналогичной первой пронизки. Длина фрагмента – 1,1 см, диаметр без утолщения - 0,45 см, диам. утолщения - 0,55 см. Диаметр продольного отверстия – 0,2 см.

4. Справа от погребенного в районе таза находился плоскодонный лепной сосуд с

петлевидной, ленточной ручкой (рис. 75). Тулово яйцевидное с наибольшим диаметром в верхней части. Венчик отогнут. Ручка крепится к плечу. Ручка высотой 4,7 см, в сечении 2,4х1,1 см.

Поверхность сосуда многоцветная, пестрая в пятнах черного, коричневого, серого, темно-коричневого, охристого цвета, что связано с технологией обжига.

Черепок в изломе серый, тесто с примесью дресвы и какого-то органического материала, выгоревшего при обжиге.

Взам. инв. №												
Подпись и дата												
Инв. № подл.							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					
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов		
	Разработал	Гаджиев Б				П		66	269			
	Проверил	Гаджиев А										
	ГИП											
							82 Шифр: 156-APX-1			ООО «НПЦ ТуК»		

Высота сосуда 18 см, наибольший диаметр тулова 16,4 см, диаметр горла 10,7 см, внешний диаметр венчика 11 см, диаметр дна 8 см, толщина дна 0,7 см.

По периметру плечиков проходит орнаментальный пояс из пяти повторяющихся «треугольников», направленных вершинами вниз, состоящих из четырех или пяти наклоненных вправо широких, параллельных желобков, уменьшающихся и укорачивающихся к левому верхнему углу. В двух случаях левые нижние грани треугольников подчеркнуты желобком, наклоненным влево. Длина каждой грани треугольников около 4 см.

5. В ногах в районе левой стопы находился небольшой альчик барана.

Вероятно, погребение относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.)

Погребение 5 (рис. 76-77). (Впускное).

Погребение было обнаружено на уровне погребенной почвы в юго-западной его части кургана на расстоянии 11,85 м к ЮЗ (202°) от ЦР, по скоплению камней различных размеров и формы (валунов), которые были уложены по линии С-Ю на глубине 1,55-1,9 м от 0. Вероятно, камни представляли собой перекрытие могильной ямы. Форму и размеры которой проследить не удалось. Длина каменного перекрытия по линии С-Ю – 1,46 м, ширина по линии З-В – 0,79 м.

Под камнями, на глубине 2-2,15 м от 0 был обнаружен скелет ребенка 7-7,5 лет, уложенный в скорченном положении. Погребенный головой и позвоночным столбом ориентирован к югу. Череп лежал на левом виске, лицевыми костями к западу. Корпус тела лежал вытянуто на спине (либо костяк завалился на спину), левое плечо выше правого. Левая рука лежала вытянуто рядом под ребрами. Кисть левой руки находилась под левым крылом таза. Правая рука лежала вдоль тела, слегка согнута в локте под тупым углом. Часть локтевой и лучевой костей, а также кости кисти находились на правом крыле таза. Ноги согнуты под прямым углом в тазобедренном суставе, колени согнуты под острым углом, направлены к

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Идок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	67	269
	ГИП										
83 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»				

западу. Ступни направлены к С.

Погребение безынвентарное. Относится к эпохе бронзы (III-II тыс. до н.э.).

Погребение 6 (рис. 78-80). (Впускное).

Погребение было обнаружено на уровне и материка в юго-западной части кургана на расстоянии 13,6 м к ЮЗ (278°) от ЦР на глубине 2,16 м от 0. Погребение было частично нарушено поздним перекопом, разрушившим северную и северо-восточную часть могилы. Поздний перекоп проходил по линии ЗЮЗ–ВСВ и имел мешаное заполнение.

Могильная яма, вероятно, имела прямоугольную форму и была ориентирована длинной осью по линии ЮЗ–СВ. Погребение ориентированно длинной осью по линии ЮЗ-СВ. Длина сохранившейся части ямы вдоль юго-восточной длинной стенки – 1,46 м. ширина по юго-западной части сохранившейся торцевой стенке – 74,5 м. Дно могильной ямы зафиксировано на глубине 2,24 м от 0.

На дне могильной ямы обнаружены плохо сохранившийся костяк мужчины 20-30 лет, часть правая половина корпуса которого по диагонали была разрушена поздним перекопом. Часть костяка отсутствует: череп, большинство позвонков, часть ребер, правая рука и кисти рук. Судя по сохранившейся части костяка, погребенный был уложен скорченно на правом боку и ориентирован головой к СВ. Левая рука находилась на ребрах и незначительно согнута под тупым углом. Левое крыло таза завалилось назад. Ноги согнуты в тазобедренных суставах под тупым углом, в коленях согнуты под острым углом, колени направлены к СЗ, стопы подтянуты к тазу. Часть пальцев ног фиксируются между бедренными и берцовыми костями. Левая ступня направлена к западу. На левой ступне, на берцовых костях ног и под ними фиксируется посыпка охрой. Под охрой обнаружено меловое пятно.

В 0,5 м к СЗ от колен погребенного, в слое перекопа, лежал плоский камень

Взам.инв.№									
Подпись и дата									
Инв. № подл.							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		
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		
	Разработал	Гаджиев Б					стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А					П	68	269
	ГИП						ООО «НПЦ ТуК»		
	84 Шифр: 156-APX-1								

размерами 22x23x5 см. Рядом с ним находились перемещенные часть крыла таза и фаланга пальца руки.

Находки.

1. В различных местах погребения, среди костей погребенного были обнаружены детали бронзового украшения, состоящего из различных деталей (рис. 81). В ногах погребенного обнаружен фрагмент бронзовой пронизки. В районе груди собраны 14 бронзовых подвесок в виде гусиных лапок с петельками. Одна подвеска в виде маленького круглого шарика с петелькой. В заполнении погребения и траншеи были обнаружены разрозненные пронизки (15 шт.) в виде трубочек со спирально намотанной тонкой проволокой.

Подвески в виде гусиных лапок имеют следующие размеры: высота 1,15-1,2 см, ширина – 0,7-1,25 см, диаметр отверстия петли – 0,1-0,2 см.

Подвеска-шарик имеет следующие размеры: высота 0,85 см, диаметр шарика – 0,5 см, диаметр отверстия петли- 0,2 см.

Все трубчатые пронизки аналогичны. Их длина варьирует в диапазоне -0,6 - 1,4 см, диаметр – 0,3-0,5 см, диаметр внутреннего отверстия – 0,1-0,25 см.

2. При прокопке разрушенной части погребения, в районе головы погребенного, на глубине 2,29 м от 0, обнаружены 5 фрагментов стенок и дна сероглиняного лепного сосуда (рис. 82). Форма и размеры сосуда не восстанавливаются. На одном фрагменте стенки (размерами 8x4,5 см) зафиксирована часть орнаментального пояса шириной 1,2 см в виде двух горизонтальных параллельных прочерченных линии, пространство между которыми заполнено зигзагообразной линией. Расстояние между вершинами треугольника – около 1 см.

Размеры фрагментов: 8x5,5 см, 8x4,5 см, 6,5 см, 4,2x3 см, 4x3,5 см. Толщина стенок 0,6-0,85 см.

Один фрагмент представлен стенкой с переходом в дно сосуда. Реконструируемый диаметр дна - 8 см. Толщина дна – 0,7 см.

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	69	269
	ГИП										
85 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»				

3. При прокопке разрушенной части погребения, в районе головы погребенного, найден фрагмент тонкого дисковидного изделия из стенки раковины с отверстием в центре (рис. 83). Реконструируемый диаметр изделия - 1,8 см. Реконструируемый диаметр внутреннего отверстия - 0,7 см, толщина изделия – 0,1-0,2 см.
4. В заполнении ямы, в районе груди, была обнаружена бронзовая подвеска в 1,5 оборота с утолщенными концами из округлой в сечении проволоки (рис. 84). Высота подвески – 1,4 см, ширина – 1,7 см, толщина – 1,2 см. Сечение проволоки в верхней части 0,25 см, сечение в месте утолщений на концах – 0,4х0,5 см.
- Погребение относится к эпохе бронзы (III-II тыс. до н.э.).

Погребение 7 (рис. 85-89). (Впускное).

Было обнаружено урвне материка на расстоянии 8,6 м от ЦР к Ю (180°) на глубине 2,3 м от 0. Могильное пятно подовальной формы, ориентированное длинной осью по линии З-В. Пятно слабо выделялось на материке.

Могильная яма овальной формы, расширяющаяся в восточной части, была ориентирована длинной осью по линии З-В. Длина могильной ямы – 1,93 м; ширина в восточной части – 0,83 м, по центру – 0,72 м, в западной части – 0,5 м. Дно зафиксировано на глубине 2,44-2,47 м от 0.

На дне могильной ямы обнаружен костяк мужчины 25-35 лет, уложенный вытянуто на спине, черепом и позвоночным столбом ориентированный к ВЮВ. Череп лежал на теменной кости, лицевыми костями вверх, челюсть находилась на груди.

Правая плечевая кость вытянута вдоль тела, локтевой сустав согнут под прямым углом, предплечье поперек живота. Пальцы рук фиксировались между ребер

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	70	269
	ГИП									
86 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

и в области живота. Левая плечевая и локтевая кости находились на груди погребенного, лучевая кость лежала вдоль тела.

На тазовых костях находилось ребро.

Тазовый кости погребенного, а за ними и ноги сдвинуты в северной стенке ямы. Таз развернут вверх. Правая нога вытянута вдоль продольной оси ямы. Левая нога согнута в тазобедренном суставе, согнута в колене под острым углом, направленным к Ю, стопа прижата в средней части голени правой ноги.. Правая стопа отсутствует. Левая нога согнута под прямым углом в тазобедренном суставе. Левая стопа пальцами направлена к З.

Находки.

1. Слева от черепа на дне обнаружены 2 железных стержневидных однодырчатых псалия с плоскими торцами, уложенных параллельно друг другу (рис. 90). Псалии из круглых в сечении (диам. около 1,3 см) прутов со сквозным отверстием в центральной части. Диаметр отверстий – 0,4 см. В центральной части каждого находились кольца (диаметр 4 см.).

Длина каждого псалия 13 см.

На каждом псалии зафиксированы надетые железные кольца, возможно, от не сохранившихся грызел. Удалось зафиксировать только одно кольцо. Его диаметр 4 см, диаметр сечения прута – около 1,4 см.

На одном псалии прикипел фрагмент железного прута, также, вероятно, являющийся частью узды. Его охватывает конец другого прута, загнутый в кольцо диаметром 3 см.

Ещё одно кольцо из железного прута (в сечении 0,5х0,7 см) высотой 3,8 см, шириной 4,2 см и отходящим из него в плоскости кольца железным штырем длиной 1,9 см, было обнаружено ближе лопатке погребенного.

2. Между псалиями на дне обнаружены две бронзовые обоймы (рис. 91). Обоймы сделаны из бронзовых пластинок шириной 0,7 см и толщиной 0,1 см,

Взам.инв.№													
Подпись и дата													
Инв. № подл.		Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов		
		Проверил	Гаджиев А						П	71	269		
		ГИП											
								87		Шифр: 156-APX-1		ООО «НПЦ ТуК»	

свернутых в кольца. Края их смыкались. Размеры одного кольца 1,3х1 см, второго 0,98 см.

3. С внешней стороны левого предплечья обнаружен уздечный набор: двусоставные грызла и псалии (рис. 92-93). Размеры деталей узды зафиксированы *in situ*.

Звенья грызла соединены собственными кольцами, свернутых на внутренних концах. Длина каждого звена 14 см. Диаметр сечения прута 1,5 см. Каждое звено грызла оканчивается внешним кольцом, свернутым из того же прута в спираль в 1,25 оборота. Диаметр каждого кольца – 4 см.

На внешние концевые кольца были надеты железные псалии. Один псалий хорошо сохранился. Имеет форму вилки с ручкой-штырем и двумя прямыми зубьями, которые перекрещены между собой (специально). Кончики их не сохранились. В центральной части псалия, у основания «ручки», находилось смещенное к основанию одного из «зубьев» выделенное петлей отверстие диаметром около 0,9 см. Сохранившаяся длина псалия – 11,2 см. Диаметр железного прута – 1,2 см. Длина единичного штыря – 5,3 см, длина «зубьев» «вилки» 4 и 5 см.

4. Среди деталей узды, рядом с грызлом узды (пл. 3), и у втулки копья (пл. 6) две одинаковые бронзовых обоймы (рис. 95), аналогичные найденным ранее (пл. 2). Обоймы сделаны из бронзовых пластинок шириной 0,8 см и 0,85 см, и толщиной 0,15 см, свернутых в кольца. Края их смыкались. Диаметр одного кольца 1,7 см, второго 1,6 см.

5. Под уздечным набором (пл. 4) на дне обнаружен железный втульчатый наконечник копья (рис. 96) длиной 20 см, направленный острием к ногам. Перо наконечника ромбовидное в плане (наибольшая ширина в нижней трети), линзовидное в сечении. Острие обломано и не сохранилось. Сохранившаяся длина пера – 10 см, реконструируемая – 13 см. Одно из лезвий пера прогнуто в средней части на участке длиной 3 см, вероятно, от

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	72	269
	ГИП									
88 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ TuK»			

сильного удара по твердой поверхности. Максимальная ширина пера – 5,3 см. Перо в сечении линзовидное, максимальная толщина до 1,4 см.

Втулка длинная, расширяющаяся к основанию, с несмыкающимися краями и, вероятно, имело кольцо-муфту в основании, которое не сохранилось, но оставило желобок шириной до 0,5 см на основании. Реконструируемая длина втулки – 10 см. Внешний диаметр основания – 2,7 см, внутренний – 1,4 см. Диаметр втулки у основания пера – 2 см.

Внутри втулки сохранились следы древесного тлена.

6. Рядом с наконечником копья, у предплечья левой руки, параллельно лежала втулка железного копья (рис. 97), обращенная верхним концом к ногам. Перо наконечника отсутствовало. Втулка длинная, расширяющаяся к основанию, с несмыкающимися краями и валикообразным утолщением внизу. Длина втулки – 12,6 см. Внешний диаметр основания – 3,3 см, внутренний – 1,8 см. Диаметр втулки в верхней части – 2 см. Длина продольного разреза – 7,7 см. Ширина утолщения в основании – 0,75 см.

7. Между копьем и втулкой, частично на пере копья, было обнаружено бронзовое кольцо (рис. 98). Рамка овальная размерами 3х2,6 см, из прута – диаметр сечения 0,5 см. Один участок рамки утоньшен (диам. сечения 0,4 см), вероятно, вследствие трения (ремня?).

Вероятно, погребение относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.).

Погребение 8 (рис. 99-102). (Впускное).

Обнаружено при зачистке южного фаса южной бровки в насыпи кургана на расстоянии 21,3 м к ЮВ (112°) от ЦР на глубине 2,09 м. границы могильного пятна аморфные. Южная часть погребения оказалась разрушена во время работы строительной техники. Удалось выявить только восточную и северную границу могильной ямы. Ширина могильной ямы в восточной части - 0,47 м. Вероятно,

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
	Разработал	Гаджиев Б									
	Проверил	Гаджиев А									
	ГИП										
							89	Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»		

могильная яма имела подпрямоугольную форму. Ямы была ориентирована длинной осью по линии З-В. Дно могильной ямы было зафиксировано на глубине 2,24 м от 0.

На дне могильной ямы лежал скелет мужчины 35-45 лет, ориентированный головой и позвоночным столбом на запад, с небольшим отклонением к югу. Погребенный лежал вытянуто на спине. Левая рука вытянута вдоль тела, кисть у левого бедра. Правая рука согнута в локте под тупым углом, кисть лежит на поясничном отделе позвоночника. Ноги вытянуты вдоль параллельно друг другу.

Находки.

1. На дне, справа от черепа обнаружены 2 фрагмента стенок, вероятно, от одного сероглиняного сосуда, сформованного на круге (рис. 103а). Края сломов окатаны. Размеры фрагментов: 5,6х3,85х0,5-0,8 см, 4,2х3,1х0,6-0,7 см. Поверхности стенок заглажены, внешняя поверхность одного фрагмента – темно-серая, другого коричневая. Внутренняя поверхность обоих фрагментов серая. Черепки в изломе серые, тесто хорошо отмучено, с примесью мелкой дресвы.
2. На дне, справа у черепа обнаружены 2 фрагмента стенок, вероятно, от одного лепного сосуда (рис. 103б). Края сломов обоих фрагментов окатаны, на одном из них на краю имеется проработанный желобок со следами протертости. Размеры фрагментов: 3,7х3,2х0,75-1,1 см, 2,9х2,4х0,6-0,7 см. Внешние поверхности фрагментов коричневые. Внутренние поверхности темно-серые, залощенные. Черепки в изломе двухслойные: внешний слой коричневый, внутренний – темно-серый. Тесто с примесью дресвы и мелкотолченого шамота.

Вероятно, погребение относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.).

Погребение 9 (рис. 104-107). (Впускное).

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.						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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов	
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись					Дата
	Разработал	Гаджиев Б								
	Проверил	Гаджиев А								
	ГИП									
						90 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»			

Погребение было обнаружено при выборке заполнения восточной части Рва 2, на уровне его дна на глубине 3,82 м от 0. Могильное пятно подовальной формы, ориентированное длинной осью по линии СВ-ЮЗ, было обнаружено на дне Рва 2, на расстоянии 15,6 м к ВЮВ (102°) от ЦР. Входная яма в юго-западной части вертикально прорезала борт рва 2, что может свидетельствовать об относительно более позднем совершении захоронения относительно рва 2.

Погребение совершенно в подбойно-катакомбной могиле. Камера была смещена к ЮЗ от входной ямы (катакомба IV типа).

Входная яма подовальной формы, ориентированная длинной осью по линии СВ-ЮЗ, длиной по верху 1,51 м, шириной - 0,7 м. Камера была устроена в северо-западной стенке и западном углу входной ямы. Камеру и дно входной ямы разделяла покатая в сторону дна камеры ступенька высотой до 0,15 м. Камера имела овальную в плане форму, продольной осью ориентирован параллельно оси входной ямы. Длина камеры 1,53 м, ширина в центральной части 0,8 м, в юго-западной 0,64 м, в северо-восточной 0,7 м. Фиксируемая высота свода подбоя составила 0,82 м. Часть свода обвалилось. Реконструируемая высота свода 0,52 м.

На дне камеры обнаружен костяк ребенка 6,5-7 лет, уложенный вытянуто на спине, черепом и позвоночным столбом ориентированный на ЮЗ. Череп завален налево, лицом обращен на ССЗ. Левая рука вытянута вдоль тела, правая согнута в локте под тупым углом, предплечье находилось на поясничном отделе позвоночника, кости кисти на левом крыле таза. Ноги вытянуты параллельно друг другу, стопы сведены вместе.

Находки.

1. В заполнении входной ямы, у северо-западной стенки, на глубине 3,9 м от 0 обнаружена кость крупного животного.
2. На дне камеры, справа от черепа находился круглый плоский камень с заглаженными гранями и признаками шлифовки (рис. 108). Диаметр 5,6-5,7 см, толщина 1,1-1,5 см.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	75	269
	ГИП									
91 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ TuK»			

3. Слева от погребенного, у левого бедра находилась сероглиняная лепная курильница чашевидной формы с внутренним полукруглым отделением (рис. 109). Дно плоское, в плане подтрапециевидное. Венчик срезан горизонтально. По внешнему его периметру мелкие конусовидные горизонтальные налепы длиной до 0,35 см, часть которых утрачена в древности. Поверхность коричневато-серая, с пятнами черными пятнами и следами лощения.

Внутренний «кармашек» отделен тонкой вертикальной дуговидной перегородкой, доходящей до середины дна сосуда, дальний край которой на 1,55 см ниже края венчика.

Высота курильницы 4,5-4,7 см. Диаметр по внешнему краю венчика – 11,6-12 см. Длина внутреннего отделения у основания 8 см, ширина – 5,5 см. Высота перегородки в центре -2,5 см, стенки толщина – 0,6 см. Размеры дна в плане 5,8x5,9 см.

4. В курильнице лежало каменное дисковидное пряслице (рис. 110) из белого известняка диаметром 3,8 см, толщина – 1,5 см. В центре находится сквозное, наклонно просверленное круглое отверстие диаметром 0,7-0,8 см.

Вероятно, погребение относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.).

Погребение 10 (рис. 111-117). (Впускное).

Обнаружено на уровне материка на расстоянии 8,6 м к ВСВ (75°) от ЦР. Могильная яма на уровне материка имела прямоугольную форму и была вытянута длинной осью по линии ЗСЗ-ВЮВ. Длина ямы по верху 2,2 м, ширина 1,04-1,07 м. На глубине около 5,1, на уровне заплечиков верхняя яма расширялась за счет расходящихся под углом стен, приобретая при этом более прямые углы и длинные стенки. Длина верхней ямы по низу 2,34 м, ширина 1,13 м.

На глубине 5,15 м от 0 по периметру стен устроены заплечики, имеющие различную ширину: северо-западный – 0,15 м, с юго-восточный – 0,25 м, северо-

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 76
						Листов 269
92 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

восточный – 0,2 м, юго-западный – 0,31 м. По центру верхней ямы устроена прямоугольная яма меньших размеров яма, ориентированная по продольной оси верхнего уровня ямы. Ниже заплечиков ямы имела длину 1,98 м, ширину в западной части - 0,6 м, в центральной – 0,61 м, в юго-восточной – 0,52 м. Дно ямы зафиксировано на глубине – 5,66 м от 0. Дно нижней ямы ровное, стенки вертикальные, в северо-западной торцевой части углы прямые, немного скруглены, в юго-восточной части яма незначительно сужается, торцевая стенка незначительно закруглена.

На дне ямы, продольно оси ямы, вытянуто на спине был уложен костяк молодой женщины в возрасте 15-17 лет, ориентированный головой и позвоночным столбом к ЗСЗ. Череп желал на затылочных костях. Руки согнуты в локтях, кисти уложены «на животе», фланги пальцев рук лежали на позвонках поясничного отдела, кисти друг на друге.

Ноги параллельны, вытянуты, направлены в сторону юго-восточного угла, стопы вытянуты вперед.

Находки.

1. На глубине 5,1 м от 0 в заполнении ямы, в 5 см выше заплечика, ближе к центру северо-восточной стенке, обнаружен фрагмент рога КРС.
2. На дне ямы, между левым крылом таза и левой кистью обнаружена округлая бусина черного цвета диаметром около 1,5 мм. После извлечения из погребения бусина рассыпалась, сохранить её не удалось.
3. С правой стороны от правой голени обнаружена черная боченковидная бусина (рис. 118) длиной 0,55 см, диаметром 0,35 см, диаметр отверстия 0,15 см.
4. Слева от левой голени на дне стояла коричневоглиняная, чернолощенная миска с загнутым внутрь бортиком и слабо выделенным плоским дном, изготовленная на медленном круге (рис. 119). Борт плавно загибается внутрь, края венчика скруглены. Внешняя и внутренняя поверхность стенок черная лощеная, дно с обеих сторон коричневое, ноздреватое без следов лощения.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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								
	Проверил	Гаджиев А					Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	ГИП						П	77	269	
							ООО «НПЦ ТуК»			

Высота миски 6,5 см, наибольший диаметр 20,7 см, внутренний диаметр по венчику 18 см, диаметр дна 10,5 см. толщина дна 1,05 см.

С внешней стороны венчика имеются две пары горизонтальных наклепов овальной формы высотой до 0,6 см, длиной 1,8-2 см, один наклеп частично отбит в древности. Расстояние между наклепами в парах 11 см.

Имеет следы ремонта в древности в виде парных просверленных отверстий на дне и на двух участках ребра миски. Диаметры отверстий 0,4-0,5 см.

Черепок в изломе коричневый, тесто с обильными включениями крупной дресвы, видимой на поверхностях.

5. К юго-востоку от миски, вплотную стоял коричневоглиняный, чернолощенный, плоскодонный кувшин с высоким горлом и сливом на венчике (рис. 120). Тулово сферическое, горло прямое, расширяющееся кверху, с отогнутым наружу, уплощенным сверху венчиком. Передняя часть венчика оформлена в виде плавно поднимающегося слива с невысокими бортиками.

Ручка вертикальная, слегка изогнутая, подпрямоугольного сечения со скругленными краями. Сечение ручки 1,9х1,35 см. Ручка нижней частью крепится верней части тулова, под горлом, верхней частью – к горлу, немного выше середины. Верхнее крепление через сквозное отверстие штифтом, заглаженным с внутренней стороны. Тулово украшено парными вертикальными параллельными линиями, расстояние между которыми 0,4 см. От нижнего крепления ручки вниз отходят из одной точки три пары парных линии, крайние из которых расходятся в стороны. Горло украшено тремя парами горизонтальных каннелюр: в основании горла, в средней части и над верхним креплением ручки.

Высота кувшина 26,7 см, наибольший диаметр тулова 20 см, высота горла 11,5 см, диаметр горла 8 см, внешний диаметр венчика 12,5 см. диаметр дна 10,8 см, высота ручки 9 см, толщина дна 0,7 см.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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								
	Проверил	Гаджиев А					Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	ГИП						П	78	269	
							ООО «НПЦ ТуК»			
94 Шифр: 156-APX-1										

6. В юго-восточном углу ямы, на дне, но перекрывая голени и стопы погребенной, стояла некая емкость каркасного типа из необожжённой глины овальной формы (рис. 115). Стенки емкости были сформированы из древесных прутиков, обмазанных с обеих сторон глиной, сужались кверху. Верхняя часть профилирована, имела отогнутый наружу венчик и горизонтальный край. Длина по верху венчика - 35 м, ширина - 26 м, высота – 13 см.

7. На дне ямы, в глиняной «емкости», в центре, на боку лежал небольшой сероглиняный, плоскодонный, ойнохойевидный кувшинчик с петлевидной, круглой в сечении ручкой, изготовленный на медленном круге (рис. 121). Тулово усеченносферическое. Дно широкое. Горло вертикальное, расширяющееся кверху. Горло заканчивается четырьмя отогнутыми сливами (один, напротив ручки, утрачен в древности). Ручка крепится к верхней части тулова. Поверхность тулова заглажена.

Нижняя часть горла до уровня плечиков украшена тремя орнаментальными поясками, верхний из которых представлен двумя тонкими параллельными линиями, ниже две горизонтальные параллельные тонкие линии, пространство между которыми заполнено тонкими линиями зигзага. Ниже, на уровне верхнего крепления ручки, поясок из точек, выполненных тонкими наколами и снизу ограниченный двумя тонкими параллельными линиями. От нижней линии по тулову вертикально прочерчены на равном удалении 12 тройных и одна двойная параллельные линии.

Поверхность сосуда ровного коричневого цвета с серыми пятнами. Черепок в изломе трехслойный: внутренний серый, внешние коричневые. Тесто без видимых примесей.

Высота кувшинчика 11 см, наибольший диаметр тулова 10 см, диаметр горла 5,7 см, диаметр дна 6,7 см, высота ручки 3,8, сечение ручки 1,1х0,9 см. Толщина дна 1 см.

8. Рядом, у юго-восточной стенки глиняной емкости (план 6) на дне стоял лепной

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	79	269
	ГИП									
95 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

коричневоглиняный, плоскодонный, серолощенный кувшинчик с петлевидной, круглой в сечении, ручкой (рис. 122). Тулово усеченносферическое. Горло вертикальное, венчик отогнут наружу (частично отбит в древности). Петлевидная ручка крепится к верхней части тулова и середине горла. Поверхность сосуда и внутренняя часть горла лощеные.

Поверхность сосуда ровного черная. Черепок в изломе коричневый. Тесто с примесью мелкотолчёного шамота и дресвы.

Высота кувшинчика 12,2 см, наибольший диаметр тулова 10,4 см, диаметр горла 6 см, высота горла 4,2 см, диаметр венчика 7 см, диаметр дна 5,3 см, высота ручки 4,7 см, диаметр сечения ручки 1,2 см. Толщина дна - 0,4 см.

Погребение относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.).

Погребение 11 (рис. 123-126). (Впускное).

Было обнаружено на расстоянии 6,5 м к СЗ (308°) от ЦР на уровне материка в СЗ части кургана на глубине 3,87 м от 0. Могильное пятно прямоугольной формы выделялось мешанным желтоватым заполнением с темными включениями. Погребение совершенно катакомбе II типа – длинная ось камеры является продолжением длинной оси входной ямы.

Свод камеры частично обрушен - сохранился только в торцевой части камеры. Входная яма реконструируется как подпрямоугольная, ориентирована длинной осью по линии ЮВ-СЗ. Длина входной ямы 1,55 м, ширина в юго-восточной части 0,75 м, в центральной - 0,68 м. в северо-западной – 0,8 м. Стенки вертикальные. В юго-восточном конце входной ямы дно представляет из себя ровную горизонтальную ступеньку длиной около 0,78 м. Дно этой ступеньки зафиксировано на глубине – 4,28 м от 0.

К СЗ от ступеньки дно ямы плавно понижалось в сторону камеры, опускаясь без перепадов к дальней торцевой стенке камеры катакомбы до глубины -4,7 м т 0.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	80	269
	ГИП									
96 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

Камера катакомбы была устроена в северо-западной торцевой стенке входной ямы. Была ориентирована длинной осью также по линии СЗ-ЮВ. Реконструируемая длина камера 1,21 м. Свод камеры обрушен. Высота свода у северо-западной торцевой стенки - 0,43 м. Реконструируемая высота свода по центру 42 см. Дно наклонное.

На дне камеры обнаружен костяк ребенка в возрасте 9-10 лет, ориентированный черепом и позвоночным столбом к СЗ, ногами к входу. Череп лежал на теменной кости. Лицом вверх. Левая рука погребенного согнута в локте под прямым углом, предплечье лежит поперек «живота». Фаланги пальцев руки на дне ниже правой стороны ребер. Плечо правой руки вытянуто вдоль туловища, в локтевом суставе рука согнута под острым углом и кистью направлена в сторону левого плечевого сустава. Фаланги пальцев находились над левыми верхними ребрами. Кости предплечья пересекали грудную клетку по диагонали.

Ноги вытянуты параллельно друг другу, колени сведены, стопы сведены.

Находки.

1. В центре входной ямы, в заполнении, на расстоянии 0,7 м от юго-восточной и 0,3 м от северо-западной стенки, на глубине 3,96-4,1 м от 0, находилась сероглиняная, плоскодонная лепная миска с незначительно загнутым внутрь бортиком (рис. 127). Дно немного скошено при формовке. На внешнем крае венчика, по верху с 4 противоположных сторон находились 4 горизонтальных налепа (один не сохранился) шириной около 2 см, высотой 0,7 см.

Черепок в изломе черный, тесто с примесью песка и дресвы.

Высота миски - 10,5 см, внешний диаметр венчика - 27-28 см, диам. дна - 9-9,5 см, толщина дна - 1,3 см.

2. В миске обнаружены в сочленении лопатка и нога крупного животного, и крупные фрагменты ребер.
3. В ногах погребенного, на левой берцовой кости стояла лепная, плоскодонная

Взам.инв.№						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	стадия	Лист	Листов
Подпись и дата						Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	П	81	269
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата			
	Разработал	Гаджиев Б							
	Проверил	Гаджиев А							
	ГИП								
						97 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»		

миска с загнутым внутрь бортиком (рис. 128). Поверхности миски серо-коричневая с красными и черными пятнами обжига. На противоположных сторонах стенок, в месте наибольшего диаметра находились 2 горизонтальных налепа (один не сохранился) длиной 3,2 см, высотой 0,7 см.

Черепок в изломе трехслойный: внешние слои коричнево-красные, внутренний слой – черный. В тесте примесь шамота.

Высота миски - 6 см, наибольший диаметр – 18 см, внутренний диаметр венчика - 16 см, диам. дна 7,8 см, толщина дна – 0,83 см.

4. В 10 см к ЮЮВ от миски, на дне находился лепной, сероглиняный плоскодонный сосуд баночной формы со слабо раздутыми стенками и незначительно выделенным венчиком с уплощенным верхом 129. На средней части тулова крепится нижнее крепление петлевидной ручки, верхний край не сохранился, но, вероятно, крепился к утраченному участку венчика.

Внешняя поверхность сосуда серая, с черными пятнами, черепок в изломе серовато-коричневый, однотонный. В тесте отмечено незначительное включение дресвы.

Высота сосуда- 5,5 см, диаметр тулова 9,1 см, внешний диаметр венчика – 8,2 см, диам. дна – 6,5 см, толщина дна - 0,3 см, толщина стенки – 0,6 см. Сохранившаяся высота ручки – 4,5 см. сечение ручки 1,8х1,35 см.

Судя по находке миски с костями в заполнении входной ямы. Можно предположить, что она была установлена на перекрытии входной ямы, которое было устроено горизонтально на уровне, с которого копалось погребение.

Погребение относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.).

Погребение 12 (рис. 130-137). (Впускное).

Обнаружено в профиле центральной бровки на расстоянии 7,2 м к В (90°) от

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.						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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов	
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись					Дата
	Разработал		Гаджиев Б							
	Проверил		Гаджиев А							
	ГИП									
						98 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»			

ЦР. Могильная яма представляла собой подбойную могилу, впущенную с поверхности Насыпи 1. Яма прорезает Насыпь 1, погребенную почву, материк. Дно камеры фиксируется на глубине 3,26 м от 0.

Входная яма прямоугольной формы, ориентированная длинной осью по линии С-Ю имела длину 1,3 м. Северная торцевая стенка сохранилась полностью и по ней реконструируется ширина входной ямы – 0,63 м.

На верхнем уровне заполнения входной ямы, у восточной стенки, на глубине 1,6 м от 0, обнаружен подработанный камень-песчаник шайбовидной формы диаметром 11 см и толщиной 3 см (рис. 138).

Заполнение ямы мешанное, серо-желтый суглинок с включениями карбонатов и мелких фрагментов материкового материала. Длинная восточная стенка входной ямы частично сползла вниз, свод подбоя обрушился.

С глубины 2,84 м от 0 м вдоль восточной стенки входной ямы зафиксирована круто спускающаяся к западу, покатая в сторону подбоя, ступенька.

Камера подбоя устроена в западной стенке входной ямы, параллельно длинной оси входной ямы и имела длину 1,5 м, ширину под дну – 0,8 м. Дно камеры фиксируется на глубине 3,26 м от 0. Камера овальной в плане формы. Реконструируемая высота свода подбоя – 0,55 м.

На дне камеры, продольно оси камеры, вытянуто на спине был уложен скелет ребенка 4,5-5 лет, ориентированный головой и позвоночным столбом к Ю.

Череп погребенного раздавлен, лежал на основании. Правая плечевая кость вытянута, рука согнута в локте под тупым углом, кисть на «животе». Левое плечо вытянуто, кости предплечья находились у плечевой с обеих сторон, вероятно, были сдвинуты сусликами.

Часть грудной клетки, позвоночника, нарушены землероями, перемешаны – позвонки встречены между бедер. Ноги вытянуты, параллельны.

Под всеми костями скелета зафиксирован древесный тлен и под мисочкой у ГОЛОВЫ тоже.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	83	269
	ГИП									
99 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

Находки:

- В ногах погребенного, у северной стенки подбоя, наклонная к югу, стояла лепная, плоскодонная миска с загнутым внутрь бортиком (рис. 139). Поверхность миски серо-коричневая. На четырех противоположных сторонах венчика, с внешней стороны находились 4 горизонтальных налепа длиной 2,6–3,6 см, высотой около 0,7 см.

Черепок в изломе трехслойный: внешние слои коричнево-красные, внутренний слой – черный. В тесте примесь шамота.

Высота миски - 6 см, наибольший диаметр – 18 см, внутренний диаметр венчика - 16 см, диам. дна 7,8 см, толщина дна – 0,83 см.

- В миске находилась передняя нога МРС с лопаткой и мелкие кости (ребра?)

В головах погребенного были установлены в ряд 3 сосуда.

- У южной стенки, ближе к ступеньке, стоял небольшой чернолощенный сосудик (рис. 140) с петлевидной ручкой, сформованный на медленном круге (?). Тулово биконическое с плавным ребром, горло низкое, венчик отогнут наружу. Ручка крепится к плечу и венчику, утолщается к верху. На внешней поверхности ручки, в верхней части нанесены 4 тонких накола, наклоненных друг к другу, в 2 вертикальных ряда.

Черепок в изломе коричневый. Тесто хорошо отмучено, однородное, без видимых примесей.

Высота сосуда – 6,5 см, наибольший диаметр тулова – 10,6 см, внешний диаметр венчика – 8,7 см, диам. горла – 8 см, высота горла – 1,8 см, диам. дна 7 см, толщина дна – 0,6 см. Высота ручки 2,9 см, сечение 0,95x1,1 см.

- Рядом с ним, к западу, на дне, на боку находилась небольшая лепная сероглиняная миска (курильница?) с чашевидным туловом, загнутым внутрь бортиком, отогнутым, сильно выступающим венчиком и кольцевым, не сохранившимся поддоном (рис. 141). Бортик незначительно сужается под венчиком. Верхний край венчик прямой, скошен внутрь. Украшен

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	84	269
	ГИП										
100 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»				

геометрическим прочерченным очень тонкими линиями, орнаментом в виде 16 треугольников, вписанных на всю ширину в пространство венчика, направленных вершинами вовнутрь. Треугольники заполнены тонкими наклонными параллельными линиями – 3-4 в каждом треугольнике.

Кольцевой поддон крепился ко дну примазыванием. В месте соединения с туловом отмечается неглубокий горизонтальный желобок шириной 0,8 см.

Поверхность сосуда серо-коричневая с черными пятнами и следами лощения. Черепок в изломе серый, в тесте незначительные включения дресвы.

Сохранившаяся высота сосуда – 6 см, максимальный диаметр тулова – 12,3 см, внешний диаметр венчика – 14,5 см, внутренний диаметр венчика – 10,2 см, ширина венчика по верху – 2,1 см. Диаметр верхнего основания кольцевого поддона в месте крепления к тулову – 6 см, внутренний реконструируемый диаметр кольцевого поддона в месте крепления к тулову – 4,6 см.

5. Непосредственно за черепом, на дне, лежал развал лепного, сероглиняного, плоскодонного кувшина с ручкой и высоким прямым горлом (рис. 142). Сохранился частично, форма и размеры полностью реконструируются (кроме ручки).

Тулово шаровидное, с наибольшим диаметром в средней части. Горло вертикальное, слегка расширяющееся кверху. Дно плоское. В средней части плечика и в средней части горла крепилась ручка, которая не сохранилась.

Поверхность сосуда коричневато-серая с черными пятнами. Черепок в изломе черный, в тесте значительная примесь дресвы.

Высота сосуда – 19 см, реконструируемый максимальный диаметр тулова – 14 см, высота горла – 7 см, реконструируемый диаметр горла по верху – 9 см, диаметр дна – 7 см. Толщина стенок – 0,5-0,8 см, толщина дна – 0,8 см.

Погребение относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.).

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.						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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов	
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись					Дата
	Разработал		Гаджиев Б							
	Проверил		Гаджиев А							
	ГИП									
						101 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»			

Погребение 13 (рис. 143-147). (Впускное).

Обнаружено в северном профиле южной бровки и на границе погребенной почвы и материка на расстоянии 8 м к ЮЗ (210°) от ЦР.

Могильная яма представляла собой катакомбную конструкцию IV типа с параллельными, но не совпадающими осями входной ямы и камеры.

Входная яма подовальной вытянутой формы, со спрямленной восточной торцевой стенкой была ориентирована длинной осью по линии 3-В с небольшим отклонением. Длина входной ямы – 1,82 м, ширина в западной части 0,58 м, в центральной 0,62 м, в восточной до 0,7 м.

В западной части входной ямы, на глубине 2,58 м от 0, зафиксирована ступенька дна ямы длиной 0,6 м. Дно её ровное, горизонтальное. Далее к востоку дно входной ямы плавно спускалось к востоку, и в последней трети приобретает наклон к северо-восточному углу в сторону входа в камеру катакомбы.

Камера катакомбы была устроена в северо-восточном углу входной ямы. Входное отверстие овальной формы размерами 0,75x0,28 м. Восточная стенка входной ямы спускается в камеру через вертикальную ступеньку высотой около 5 см.

Камера имела овальную в плане форму и смыкалась с входной ямой юго-западным углом. Дно камеры фиксируется на глубине -3,15 м от 0.

Длина камеры – 1,05 м, максимальная ширина – 0,6 м (*реконструируемая – северная часть камеры срезана траншеей на 10 см*). Высота свода камеры – 0,28 м.

Дно входной ямы и камеры катакомбы по всей площади было покрыто толстым слоем древесных углей от веточек и небольших фрагментов дерева. Мощность слоя достигала 8 см.

Находки:

1. В заполнении входной ямы, на глубине 1,123 м от 0, ближе к восточной стенке встречены фрагменты сероглиняного сосуда (рис. 149), изготовленного на

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.						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					
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись		Дата				
	Разработал		Гаджиев Б					Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	86	269
	ГИП										
							102 Шифр: 156-APX-1			ООО «НПЦ ТуК»	

медленном круге (?). Форма и размеры сосуда не восстанавливаются. Удалось собрать крупный фрагмент стенки размерами 13,5 x 8,2 см, внешняя поверхность которого серая, со следами лощения, внутренняя серая, однотонная.

Также присутствует фрагмент вертикального горла этого же сосуда размерами 7x5 см. Внешняя поверхность серая, подлощенная, внутренняя коричневая. Реконструируемый диаметр горла по верху – 11 см.

Толщина стенок 0,8-0,95 см. Черепки в изломе серые. Тесто с примесью дресвы.

2. В заполнении могильной ямы, на глубине 0,4 м ниже от УР, в 15 см от восточной стенки входной ямы встречены 4 фрагмента стенок сероглиняного сосуда (рис. 150), изготовленного на медленном круге (?). Форма и размеры сосуда не восстанавливаются. Внешняя поверхность серая, со следами лощения. Внутренняя серовато-коричневая. Черепок в изломе трехслойный: внешние слои коричневые, внутренний – черный. Тесто с примесью дресвы.

Размеры фрагментов стенок: 9x6,7 см, 6,5x6,5 см, 4x3,3 см, 5,5x3,5 см. Толщина стенок варьирует в пределах 0,7-0,85 см.

3. В заполнении входной ямы, в центральной части, в 0,2 м от южной стенки, на глубине 0,4 м ниже УР обнаружен обломок каменного орудия (рис. 151) из галечника со следами использования и пребывания в огне (прокален). Одна из сторон скруглена и носит следы сглаживания, другая отбита. Размеры: 3,65x4,1x2,75 см.

4. На верхней ступеньке входной ямы, на пологой части дна входной ямы в слое углей обнаружены разрозненные втульчатые и черешковые трехлопастные наконечники стрел (рис. 152):

а) 7 втульчатых железных трехлопастных наконечников стрел. Длина варьирует в пределах 2,9-4,55 см. Длина головок – 1,55-2,9 см. Диаметр втулок 0,3-0,4 см.

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов	
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
	Разработал		Гаджиев Б								
	Проверил		Гаджиев А								
	ГИП										
							103 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»			

- б) 2 железных черешковых наконечника стрел. Длина варьирует в пределах 3,1-5,7 см. Длина головок – 1,7-2,1 см. Диаметр втулок 0,3-0,4 см. Длина черешков 3,5, 1,4 см.
5. На верхней ступеньке входной ямы, среди углей обнаружены обугленный не-большой фрагмент ткани черного цвета (рис. 153).
6. На дне входной ямы, ближе к входу в катакомбу, в слое углей был обнаружен железный крюк (рис. 154), согнутый округлого из прута, сужающегося к острию. Длина общая – 6,5 см, ширина – 1,3 см. Диаметр прута в верхней части – 1,1 см. На крюке фиксировалось пятно желтого порошкообразного минерала (охры?).
7. В камере, в придонной части, ближе к северной стенке, на 2 см выше дна, в слое углей обнаружен маленький железный ножичек с горбатой спинкой, изогнутым лезвием и коротким клиновидным черешком (рис. 148, 155). Длина общая 7,25 см, длина лезвия 5,5 см, ширина спинки 1,7 см, толщина лезвия 0,65 см. Длина черешка 1,7 см.

Погребение 14 (рис. 156-167). (Впускное).

Погребение было обнаружено на расстоянии 14,2 к ЮЮВ (117°) м от ЦР по срезу входной ямы в северном фазе южной бровки и на уровне насыпи в этой же бровке. Пятно могильной ямы зафиксировано в западной части южной бровки на уровне насыпи на глубине 2,1 м от 0.

Могильное пятно прямоугольной формы выделялось мешанным суглинком желтоватого цвета с серыми включениями. Пятно прямоугольной формы ориентированно продольной осью по линии ВСВ-ЗЮЗ. Размеры: длина 2,9 м, ширина в средней части 1,1 м, в ВСВ и ЗЮЗ 1,05 м.

Погребение совершенно в катакомбе II типа. Продольная ось камеры являлась продолжением продольной оси входной ямы.

Входная яма прямоугольной формы, ориентирована продольной осью по

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
							П	88	269
							ООО «НПЦ ТуК»		
						104 Шифр: 156-APX-1			

линии СВ-ЮЗ. Заполнение входной ямы серо-коричневый суглинок. Дно входной ямы фиксируется на глубине 3,39 от 0. Дно ровное. Ширина входной ямы 1,1 м. Длину можно реконструировать по началу наклона в камеру катакомбы: длина входной ямы 1,25 м.

К ЮЗ стороне входной ямы примыкала камера катакомбы, продольной осью ориентированная по линии СВ-ЮЗ. Дно входной ямы ровное, имело резкое падение к дальней торцевой юго-восточной стенке под углом 20° до отметки 4,52 м от 0. Заполнение камеры серо-коричневый суглинок с гумусированными включениями. В плане камера подпрямоугольной формы с закругляющейся дальней стенкой. Размеры камеры: ширина в средней части – 1,1 м, длина – 3,44 м. Свод камеры обрушен, не фиксировался.

К дальней стенке камеры торцом был придвинут истлевший деревянный гроб, имевший вертикальные стенки и дно. Гроб был наклонно установлен на дне, по продольной оси камеры. Длина гроба 1,8 м, ширина в северо-восточной части 0,54 м, в средней – 0,42 м, в юго-западной – 0,4 м. систему соединения досок гроба установить не удалось, ввиду их истлевания. Дно гроба было собрано из поперечных досок. Зафиксированная высота стенок гроба – от 0,15 боковых, до 0,24 м к северо-восточной торцевой части. Дно гроба было устлано органической рыхлой подстилкой коричневато-серого цвета мощностью до 4 см. Сверху гроб имел крышку, тлен которой фиксировался на костях погребенного, уложенного в него.

В гробу был обнаружен скелет мужчины 40-50 лет, уложенный вытянуто на спине, ориентированный черепом и позвоночным столбом к СВ (к входной яме).

Торцевая стенка гроба завалилась на костяк, сместив череп на левые лопатку и плечевую кость. Правое лопатка и плечевой сустав смещены к шейным позвонкам. Таким образом, правая рука оказалась согнута в локте под тупым углом, кости предплечья лежали вдоль тела, фаланги пальцев правой кисти размещалась на головке правого бедра, кости пястные находились на рукоятки

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 89
						Листов 269
105 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

кинжала. Левая рука лежала вдоль тела, фаланги пальцев находились на бедре. Ноги лежали вытянуто параллельно друг другу. Сохранность костей плохая.

На костях погребенного зафиксирована меловая посыпка.

Находки:

1. В заполнении входной ямы, у северной стенки, на глубине 2,15 м от 0, обнаружен камень трапецевидной формы размерами 0,17x0,18x0,04 м без следов обработки.
2. В заполнении камеры, на глубине 4,11 м от 0, в 16 см от дна камеры, в 0,58 м от северо-западной стенки и в 0,92 м от юго-западной обнаружен клык хищного животного (рис. 168), вероятно, волка, длиной 3,5 см с отверстием диаметром 0,25 см в корневой части.
3. На дне камеры, вдоль северо-западной стенки, находилась нога крупного животного в сочленении с лопаткой.
4. Между костями животного (план 3), у коленного сустава, и гробом, на дне ямы, на боку, дном к входной яме лежал коричневоглиняный, чернолощеный ойнохоевидный кувшин (рис. 169) с плоским дном, сформованный на медленном круге (?). Тулово округлوبيконической формы. Горло сосуда раструбовидное, оканчивающееся трегубым, резко отогнутым венчиком с узким сливом в передней части. От внешнего каря венчика к плечу отходит ручка округлого сечения, крепящаяся к тулову и горлу при помощи сквозных штырей. Нижний штырь не замазан. На ручке, у верхнего крепления находятся глубокие овальные вдавления, расположенные треугольником.

Горло было сформовано отдельно и примазано к тулову.

Внешняя поверхность сосуда с одного бока черная, с другого коричневатосерая, хорошо залощена по всей поверхности. Также лощение на внутренней поверхности горла. Черепок в изломе трехцветный: внешние слои черные, средний - коричневый.

Высота кувшина – 15,5 см, наибольший диаметр тулова – 13,5 см, высота

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	90	269
	ГИП										
106 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»				

горла 5-6 см, диаметр горла – 6,4-6,7 см, размеры венчика по верху – 10,5x10,5 см. Диаметр дна – 8,3 см. Высота ручки – 5 см, сечение – 1,5 x1,5 см.

5. В гробу, между стенкой и костью, вдоль правого бедра лежал железный кинжал с прямым перекрестием и кольцевидным навершием, приплюснутым до овала (рис. 170). Клинок плавно сужается к острию. Высота навершия – 3 см, ширина – 4,5 см. Длина рукояти – 8,5 см. Длина клинка 29,5 см, ширина клинка у пяты – 4,5 см. Рукоять овальная в сечении размерами 3x1,7 см. Общая длина кинжала – 42 см. Перекрестие и навершие рукояти не удалось сохранить.

6. Между коленями погребенного, на дне гроба, ближе к правому колену, обнаружен каменный оселок с сужающимися концами (рис. 171). На одном из его концов находится отверстие, просверленное с двух сторон. Сечение подпрямоугольное, с закругленными углами. На длинных сторонах присутствуют следы сработанности.

Длина оселка – 9,8 см, сечение в средней части 1,5x1 см. Диаметр отверстия 0,5 см.

7. С внутренней стороны от левого колена найдены фрагменты железных предметов:

а) фрагмент крючка (рис. 172) из железного прута подпрямоугольного сечения 0,8x0,6 см. На внешней стороне от загиба на пруте круглая петля диаметром 1,1, см и диаметром отверстия 0,25 см. Одну из плоскостей предмета покрывает отпечаток ткани. Длина крючка – 5 см, ширина – 1,9 см.

б) фрагмент железного стержня округлого сечения. Сечение прута 0,7x0,9 см, Длина 3,2 см.

8. Вдоль правой голени ниже железного кинжала находился железный дротик (?) (рис. 173). Длина - 26 см. Слегка изогнут. Один конец утоньшается, другой утолщается. Тонкая сторона покрыта следами истлевшей древесины на длину 19,5 см. В этой части прут имеет ромбовидное сечение размерами 0,8 x 1 см.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	91	269
	ГИП									
107 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

Головка длиной 12 см, овальная в сечении в средней части 1,3х1,7 см, утоньшается к острию.

9. Вдоль левой голени с внешней стороны обнаружены железные втульчатые и черешковые наконечники стрел:

а) 53 втульчатых железных трехлопастных наконечников стрел (рис. 174).

Общая длина 2,9-4,4 см. Длина головок 1,7-2,6 см, Диаметр втулок 0,5-0,7 см.

б) 4 втулки железных наконечников стрел (рис. 175). Длина 1,95-2,5 см, диаметр 0,5-0,6 см.

в) 1 головка трехлопастного наконечника стрелы (рис. 176). Длина 2,8 см.

г) 2 железных трехлопастных черешковых наконечника стрел (рис. 177). Общая длина 4,3–4,4 см. Длина головок 3 см. Черешки частично обломаны.

д) 2 фрагмента железных черешка от наконечников стрел (рис. 178). Длина 2,5 см, диаметр 0,3 см; 4,8 см, диаметр 0,35 см.

е) маленький двухлопастной черешковый наконечник (рис. 179). Одно жало удлинено и опущено – длина – 2,1 см. Высота головки от черешка 1,2 см. Длина плоского черешка – 0,9 см. На черешке следы дерева.

ж) железный втульчатый наконечник стрелы с круглой в сечении конусовидной головкой (рис. 180). Во втулку вставлено железное древко с видимой длиной 9 см, диаметром до 0,6 см. Общая длина наконечника 4,4 см, высота головки 1,7 см, длина втулки 2,3 см, максимальный диаметр головки 0,7 см, внешний диаметр втулки 0,7 см.

10. Между ног погребенного ближе к стопам фиксировались остатки деревянной чаши (рис. 163) диаметром 18-20 см. В центральной ее части сохранились 2 бронзовые П-образные «скобы» (рис. 181) со сторонами 0,5х0,4х0,4 см и 0,6х0,6х0,5 см. Сечение проволоки, из которой они были изготовлены – около 0,15х0,2 мм.

11. На рукояти кинжала обнаружена округлая бусина синего прозрачного стекла (рис. 182). Диаметр 1,1 см, высота 0,65 см, диаметр отверстия 0,35-0,4 см.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	92	269
	ГИП									
108 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

12. Под тазовыми костями обнаружен фрагмент плотной тонкой ткани белесого цвета (рис. 183).

Погребение 15 (рис. 184-185). (Впускное).

Обнаружено при разборе северной бровки на расстоянии 12,28 м с СВ (59°) от ЦР на уровне погребенной почвы. Форма и размеры могильной ямы не прослеживались. Сохранилась только часть западной стенки могильной ямы, которая шла параллельно оси костяка погребенного. Дно ямы ровное, было незначительно углублено в погребенную почву и фиксировалось на глубине 3,54 м от 0.

На дне могильной ямы вытянуто на спине был уложен костяк мужчины в возрасте около 40-50 лет, ориентированный головой и позвоночным столбом к ЮЗ. Череп лежал на правом виске. Правая рука вытянута вдоль туловища, кисть на ребре, слегка сжата. Кости большого пальца сверху. Левая плечевая кость лежала вдоль туловища, рука полностью согнута в локте, кости предплечья параллельно плечевой, кисть на левой ключице. Левая нога вытянута, правая незначительно согнута в колене и сдвинута влево: правое колено находилось на левом, правые берцовые кости лежали на левых. Кости стоп выпали из бровки при прокладке траншеи.

Вещей в погребении не обнаружено.

Погребение 16 (рис. 156, 186-187). (Впускное).

Обнаружено в восточной части кургана в насыпи в южном профиле южной бровки на расстоянии 15 к ЮВ от ЦР (122°) на глубине 2,65 м от 0. Форма и размеры могильной ямы не определялись. Яма находилась непосредственно вблизи, у юго-восточной стенки и, возможно, пересекалась с ямой погребения 14. Видимо, на дне яме, на глубине 2,61-2,65 м от 0, лежал скелет ребенка 5-6 лет, черепом и позвоночным столбом ориентирован к западу. Кости плохой

Взам. инв. №										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Идок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	93	269
	ГИП									
109 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

сохранности. Правая часть костяка разрушена при работе строительной техники. Правая часть черепа и грудной клетки, правая рука отсутствуют. Левая рука вытянута вдоль тела. Кисти рук лежали на тазовых костях. Ноги вытянуты параллельно друг другу.

Находки.

1. На левой бедренной кости обнаружен кремневый отщеп (рис. 188) размерами 3,3х2,7х1,4 см.
2. В районе шеи обнаружена подвеска - фрагментированный клык хищного животного (рис. 189), вероятно, волка длиной 3,6 см с отверстием в корневой части, реконструируемый диаметр - 0,4 см.
3. Слева от черепа, вероятно на дне ямы, на глубине 2,66 м от 0 найдена бронзовая кольцевая височная подвеска (рис. 180) из округлой в сечении тонкой проволоки диаметром 0,2 см, с заходящими друг за друга концами. Диаметр кольца подвески 2,2 см.

Погребение 17 (рис. 156, 191-192). (Впускное).

Было обнаружено в насыпи кургана на расстоянии 13 м к ЮВ (120°) от ЦР, в насыпи кургана на глубине 1,1 м 0. Яма фиксировалась в северном фазе южной бровке. Погребение было нарушено при зачистке траншеи к северу от южной бровки.

Судя по наклону к 3 зафиксированного дна ямы, возможно, погребальная яма имела катакомбную конструкцию (тип II) и входная яма располагалась к В от ямы. Входная яма не сохранилась. Заполнение камеры серо-коричневый суглинок. Камера ориентирована длинной осью по линии ВЮВ-СЗЗ. Северная часть ямы частично срезана при снятии насыпи. Видимо, изначально камера имела подпрямоугольную форму, размерами: длина ямы 1,02 м, фиксируемая ширина у западной торцевой стенки ямы – 0,33 м. Высота свода камеры не фиксировалась.

Взам.инв.№									
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		
	Проверил	Гаджиев А					стадия	Лист	Листов
	ГИП						П	94	269
							ООО «НПЦ ТуК»		
110 Шифр: 156-APX-1									

Дно ямы наклонено к З, глубина в восточной части 0,94 м от 0, в западной 1,1 м от 0.

В восточной части ямы, в 7 см от дна, были обнаружены фрагменты костей черепа ребенка возрастом около 6 месяцев. Так же от скелета сохранились 4 небольших разрозненных фрагмента костей, обнаруженных в заполнении могилы. Судя по расположению костей черепа, погребенный был ориентирован головой к В. Поза погребенного не восстанавливается.

Находки.

1. К западу от черепа на расстоянии 26 см от южной стенки и 26 см от западной в 5 см от дна, на глубине 1,05 м от 0, на боку лежал сероглиняный, чернолощенный миниатюрный кувшинчик (рис. 193), сформованный на медленном круге (?). Тулово биконическое. Дно широкое. Горло цилиндрическое, венчик утрачен в древности и следы сколов сглажены. Ручка вертикальная, округлого сечения, крепится сквозными штырями к плечу и сохранившейся части венчика. Штыри заглажены изнутри. Внешняя поверхность черная, залощена тонким инструментом, на горле и ручке вертикальные полосы лощения, на тулове горизонтальные. Внутренняя поверхность серая, хорошо заглажена.

Вероятно, кувшин был ойнохоевидный. В передней части горла сохранился небольшой наклон наружу от слива, с одного бока – наклон горла внутрь.

Черепок в изломе серый, тесто без видимых примесей.

Высота кувшинка- 10 см, максимальный диаметр тулова – 9,3 см, высота горла 3-4,5 см (максимальная – сохранившаяся в месте крепления ручки). Диаметр горла – 5см. Размеры по сохранившемуся венчику 5,5х6,6 см. Диаметр дна – 7,3 см. Высота ручки – 6 см. Сечение ручки – 1,2х1,5 см. Толщина стенки горла – 0,45 см.

2. Внутри кувшинчик до половины был заполнен мелом.

3. В засыпи, а глубине 1,06 м от 0, в центральной части ямы обнаружена бусина

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	95	269
	ГИП									
111 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

(бисер) светлой пасты (не сохранилась).

Погребение 18 (рис. 194-196, 204-205). (возможно, основное).

В южной траншее, на уровне материка, на расстоянии 10 м к ЮЮВ от ЦР, было обнаружено обширное могильное пятно подпрямоугольной формы, вытянутое длинной осью по линии З-В, в котором слились пятна погребений 18 и 19 и грабительские перекопы.

Погребение 18 занимало восточную часть этого перекопа.

Яма находилась на расстоянии 11,32 м к ЮВ (144°) от ЦР. Заполнением мы – мешаный суглинок серо-коричневого цвета слоистой структуры.

Могильная яма погребения 18 на уровне материка имела прямоугольную форму, вытянута длинной осью по линии З-В. Погребение было ограблено. Западная стенка верхней ямы не сохранилась. Вероятно, она обрушилась вместе со сводом камеры погребения 20 и позднее была нарушена грабителями. Реконструируемая длина ямы по верху – около 2,8 м, ширина – в восточной части 1,55 м, в центральной части 1,6 м, в западной части 1,67 м.

На глубине 4,25–4,29 м от 0, по периметру стен устроены заплечики, имеющие различную ширину: с востока – 25-30 см, с юга – 40-50 см, с запада – не прослеживается, с севера – 3-23 см.

Реконструируемая длина ямы на уровне заплечиков – 1,92 м, ширина – в восточной части 1,46 м, в центральной части 1,42 м, в западной части 1,33 м.

В центре ямы ниже заплечиков, по центральной оси устроена узкая прямоугольная ямы, имевшая длину 2,22 м, ширину в восточной части – 0,78 м, в центральной – 0,83 м, в западной – 0,83 м. Дно зафиксировано на глубине 4,45 м от 0. Размеры ямы по дну: длина 2,14 м, ширину в восточной части – 0,70 м, в центральной – 0,76 м, в западной – 0,78 м. Дно нижней ямы ровное, стенки вертикальные. Углы скруглены.

В заполнении восточной части ямы, на разной глубине обнаружены

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	96	269
	ГИП									
112 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

немногочисленные разрозненные мелко фрагментированные кости женщины 20-25 лет.

Находки.

1. Среди костей человека на разной глубине были обнаружены кости крупного животного (ребра, позвонки).
2. В восточной части ямы у южной стенки на глубине 3,71 м обнаружен невыразительный фрагмент железного предмета.

Погребение 19 (рис. 197-198, 204-205). (Впускное).

Погребение 19 было обнаружено на расстоянии 14,35 м к Ю (183°) от ЦР. Северо-западная стенка ямы, вероятно, частично примыкала к юго-восточной стенке и южному углу входной ямы погребения 20. Могильное пятно не фиксировалось, погребение было обнаружено на уровне погребенной почвы в южном борту раскопа под действующей федеральной трассой Р217. Вероятно, могила имела камерную конструкцию. Размер и форма входной ямы не прослежены. Камера имела подовально-прямоугольную форму. Камера могилы длинной ось ориентировано по линии ЮЗ-СВ. Северо-восточная торцевая стенка не прослежена, так же оказалось разрушена часть северо-западной продольной стенки. Заполнение однородный серый суглинок. Реконструируемая длина камеры около 1,45 м, ширина 0,5 м. Дно ямы ровное, зафиксировано на глубине 2,87 м от 0. Реконструируемая высота свода камеры – 0,28 м.

На дне могилы лежал костяк ребенка 6-7 лет, уложенный вытянуто на спине, черепом и позвоночным столбом ориентированный к СВ. Череп погребенного лежал на левом виске, левая скуловая кость находилась на левом плече. Руки вытянуты вдоль тела, пальцы рук располагались сбоку от тазовых костей. Ноги вытянуты параллельно друг другу.

Находки.

Взам.инв.№						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	стадия	Лист	Листов
Подпись и дата						Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	П	97	269
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Идок	Подпись	Дата			
	Разработал	Гаджиев Б							
	Проверил	Гаджиев А							
	ГИП								
						113 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»		

1. За головой погребенного (в 9 см к СВ) стоял сероглиняный, округлобокий сосуд (рис. 199), сформованный на медленном круге (?) с невысоким вертикальным горлом и наибольшим диаметром в средней части. Внутренний профиль дна чашеобразный.

Поверхность сосуда серая, черепок в изломе серый, тесто без видимых примесей.

Наибольший диаметр тулова – 10,6 см, высота горла – 2 см. Сбоку, на тулове следы примазанной петлевидной ручки, утраченной в древности. Расстояние между крайними точками крепления ручки на тулове – 4,5 см. Высота сосуда – 9 см, наибольший диаметр тулова - 10,6 см, диаметр горла по венчику – 9 см, диаметр дна – 6,2 см.

2. Между ребрами и правым предплечьем обнаружен небольшие угольки.

Погребение 20 (рис. 194, 200-205). (Впускное).

Погребение 19 было обнаружено на уровне материка на расстоянии 13,4 м к Ю от ЦР (188°) в западной части общего с погребением 18 могильного пятна. В северо-восточной части торцевая стенка ямы смыкалась с юго-западной стенкой ямы погребения 18.

Погребение было полностью ограблено. Заполнение ямы – серо-коричневый суглинок слоистой структуры. Ямы узкой подпрямоугольной формы, ориентированная длинной осью по линии ЮЗ-СВ. Юго-западная часть ямы имела прямые торцевые углы, северо-восточная торцевая стенка скруглена. Общая длина ямы 6,75 м.

Могила катакомбной конструкции (II типа). Продольная ось камеры являлась продолжением продольной оси входной ямы. Входная яма располагалась в западной части могилы. Длина входной ямы не прослежены. В юго-западной части входной ямы на дне, на глубине 4,05 м, зафиксирована ровная,

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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								
	Проверил	Гаджиев А					Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	ГИП						П	98	269	
							ООО «НПЦ ТуК»			
114 Шифр: 156-APX-1										

горизонтальная ступенька длиной 0,54 м, шириной 1,36 м, высотой 0,37 м.

Под ступенькой начинался относительно ровный участок длиной около 0,87 м, после которого дно ямы понижалось с глубины 4.5 м от 0 до отметки 5,25 м от 0 у северо-восточной торцевой стенки камеры. Стенки камеры идут параллельно. Ширина ямы по дну в средней части 1,15 м, в северо-восточной – около 1,5 м. От середины ямы к северо-востоку стенки современной ямы сужаются ко дну, видимо до реальных первоначальных размеров камеры. Ширина верхней часть ямы в современном состоянии связана с ограблением могилы и разрушением (неоднократным) погребения. Ширина между стенками ямы по верху в северо-восточной части (разрез Д-Д¹) – 2,1 м.

В верхних слоях заполнения ямы фиксировались разрозненные необработанные камни. В заполнении, на разных уровнях встречались фрагменты деревянных плах. В связи с ограблением могилы высота свода не реконструируется.

В придонной части юго-западной части ямы, на глубине 4,7 м от 0, было обнаружено скопление мелко фрагментированных костей человека, принадлежавших мужчине в возрасте 20-30 лет. Так же разрозненные фрагменты костей человека встречались в заполнении камеры на разной глубине.

В юго-западной части ямы, на глубине 4,15 м от 0 было, найдено скопление костей человека (череп, ребра).

Находки.

1. В заполнении ямы, в юго-западной части, на глубине 4,7 м от 0 обнаружены разрозненные фрагменты сероглиняного сосуда (рис. 206). Другие фрагменты собраны в заполнении в придонной части ямы и возле ступеньки.

Сосуд низкопрофильный, округлобокий, тулово имеет наибольший диаметр выше середины. Бортик загнут внутрь, венчик отсутствует. Устье широкое, скошенное – один край выше другого. Диаметр устья 10,5-11 см.

Выше максимального расширения тулова с противоположных сторон

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
	Разработал	Гаджиев Б				
	Проверил	Гаджиев А				
	ГИП					
	Исполн					
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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 99
						Листов 269
115 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

расположены две горизонтальные ручки с прогибом в центре. На одной и ручек, в основании сделаны два вертикальных отверстия диаметром 0,4 см: её ширина в основании 3,5 см, высота 1,7 см, глубина 1 см. Противоположная ручка без отверстий меньшего размера: ширина в основании 2,8 см, высота 1,2 см, глубина 0,85 см.

С внешней стороны по устью нанесен горизонтальный фриз высотой 1,5 см, прорисованного орнамента в виде смыкающихся боковыми углами треугольников, направленными вершинами вниз. Верхние основания треугольников сформированы единой горизонтальной линией, проходящей на 0,5 см ниже устья.

Поверхность сосуда подлощеная, серо-коричневая, с красными пятнами. Черепок в изломе серый, тесто с примесью дресвы.

Высота сосуда 9-10,2 см, наибольший диаметр тулова 15,7 см, диаметр дна 7,5 см.

2. А. В западной части камеры среди костей человека обнаружены кости крупного животного.

Б. В заполнении в центральной части входной ямы ближе к южной стенки найдены кости крупного животного (лошадь).

3. В восточной части ямы в 5 см выше дна найдена золотая пришивная округлая бляшка (рис. 207) желтого металла с умбоном в центральной части и двумя отверстиями с противоположных сторон. По периметру невысокий бортик, загнутый вниз. Диаметр 0,88х0,9 см, высота 0,2 см.

4. В восточной части камеры в 40 см от восточной стенки и 30 см от южной выше дна на 10 см обнаружен фрагмент железного, полностью коррозированного предмета.

5. В заполнении в центральной части входной ямы на глубине 4,15 см был найден фрагмент (донце) сероглиняного сосуда (рис. 208). Сохранившаяся нижняя часть тулова украшена глубокими вертикальными каннелюрами глубиной

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия
	Проверил	Гаджиев А					П	100	269		
	ГИП										
							116 Шифр: 156-APX-1			ООО «НПЦ ТуК»	

до 0,2 см, расстояние между которыми до 0,7 см. Дно выделено сплошным поддоном высотой 0,8 см. Реконструируемый диаметр дна 6,5 см, сохранившаяся высота фрагмента сосуда – 2,7 см.

Поверхность фрагмента серо-коричневая. Черепок в изломе серый. Тесто с примесью кварца и мелкотолченого шамота.

6. В заполнении юго-западной части ямы, на глубине 4,15 см были найдены мелкие фрагменты железных предметов (рис. 209), форма и назначение которых не восстанавливаются.

7. В восточной и центральной частях камеры в заполнении на разной глубине встречались мелкие фрагменты тонких золотых нитей (рис. 210).

8. В восточной части ямы, в заполнении, на уровне раскопа (-3,35 м от 0) встречен фрагмент сосуда с венчиком и орнаментом на плечиках (рис. 211).

Сосуд имел невысокое горло и слабо отогнутый наружу венчик. По наибольшему диаметру тулова (реконструируемый диаметр - 16 см) прочерчены две горизонтальные параллельные линии на расстоянии 1 см, пространство между которыми заполнено зигзагообразной линией. Высота сохранившегося фрагмента 8 см, ширина 7 см. Толщина стенки 0,7 см. Реконструируемый диаметр по внешнему краю венчика 13 см. Внешняя поверхность коричневая, внутренняя серая. Черепок в изломе двухслойный, внешний слой коричневый, внутренний серый. Тесто с примесью дресвы.

9. В восточной части ямы, в заполнении (на глубине -3,56 м от 0) встречен фрагмент округлого тулова с донцем небольшого сосуда (рис. 212). Реконструируемый диаметр тулова 9 см, дна 4 см. Поверхность сосуда серовато-коричневая. Толщина стенки сосуда 0,65 см, дна 0,9 см. Черепок в изломе двухслойный, внутренний тонкий слой коричневый, внешний серый. Тесто с примесью дресвы. Внутренняя поверхность сосуда покрыта пятнами пригара черного цвета.

Погребение относится к раннесарматскому времени (II-I вв. до н.э.)

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	101	269
	ГИП									
117 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

Часть 5.

Выводы о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН «Хамавиуртовские 2-курганы»

1) В кургане № 1 могильника «Хамавиуртовские 2-е курганы» было исследовано 20 погребений. Курган не был раскопан полностью, поскольку часть его на треть находилась под действующей автодорогой федерального значения «Кавказ». Удалось выделить 4 этапа создания насыпи кургана. Первоначальная насыпь была создана в эпоху бронзы, вероятно, над полностью ограбленным погребением 18. К этому же времени относятся погребения 5, 6. Вероятно, при сооружении первичной насыпи в эпоху бронзы был сооружен ров 2, из которого выбирался грунт для создания насыпи.

В раннесарматское времена (II-I вв. до н.э.) курган эпохи бронзы стал использоваться как кладбище кочевников. Не исключено, что многие раннесарматские погребения были впущены на этом этапе, также как погр. 12.

В раннесарматском периоде насыпь достраивалась трижды с использованием комбинированных элементов в виде дерева, веток, которыми обкладывали курган, локальных досыпок светлыми материковыми суглинками, созданием в существующей насыпи узкого и глубокого рва 1, масштабных досыпок, увеличивших размеры насыпи. На всех этих этапах в курган продолжали впускать погребения раннесарматских кочевников.

Вероятно, четвертый, финальный этап создания насыпи был самым масштабным, поскольку для его реализации был выбран ров 3, окружавший курган и впоследствии затекший делювиальными гумусированными отложениями. Не исключено, что масштабная досыпка 4 была связана с сооружением в кургане самого крупного катакомбного погребения 20.

К раннесарматскому этапу (II-I вв. до н.э.) в кургане относятся погребения 1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20 и ситуация 1, в которой также были

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

						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				
Изм	Кол	Лист	Идок	Подпись	Дата		Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавиуртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Разработал	Гаджиев Б		[подпись]					П	102	269
Проверил	Гаджиев А		[подпись]							
ГИП										
						118 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»			

обнаружены фрагменты черепа человека. Возможно, также к раннему железному веку относится безынвентарное погребение 8 в восточной поле кургана. Погребения раннесарматского времени устроены в грунтовых ямах, подбоях, катакомбах II, III типов, где погребенные, как правило, укладывались вытянуто на спине, головой, преимущественно, на запад. Погребение 13 представляло собой кенотаф. Обращает на себя внимание большого количества детских захоронения раннесарматского времени, наряду с погребениями взрослых. Вероятно, можно предполагать, что курган использовался в качестве кладбища некой кочевой группой, в которой было принято хоронить в курганах как взрослых, так и детей. В целом, эта традиция характерна и для степных кочевых групп этого времени.

Невозможно определить время создания большой траншеи, прорезавшей центральную часть насыпи по линии Ю-С, которая зафиксирована в профилях южной и центральной бровок.

Поскольку исследованный объект находился непосредственно в зоне проведения строительных работ автодороги, то, по согласованию со строительной организацией, раскопы не рекультивировались.

Работы проводились на комплексной основе с привлечением специалистов-антропологов и археозоологов. Исследования антропологического материала из выполнены доцентом кафедры истории и международных отношений Волгоградского государственного университета, к.и.н. Е.В. Перервой, археозоологические определения – старшим научным сотрудником лаборатории естественнонаучных методов ИА РАН, к.и.н. Л.В. Яворской.

Вещевой материал из исследованных курганов передан на постоянное хранение в фонды Национальный музей Республики Дагестан им. А. Тахо-Годи. Антропологический материал хранится в лаборатории археологических исследований им. А.С. Скрипкина Волгоградского государственного университета.

Описание результатов исследований кургана представлены в части 4

Взам.инв.№						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									
Подпись и дата						Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.	Разработал					Гаджиев Б									
	Проверил					Гаджиев А									
	ГИП														
119 Шифр: 156-APX-1												ООО «НПЦ ТуК»			

настоящего отчета.

2. Ведомость объемов выполненных спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы» кратно превышает установленные объемы в Разделах проектной документации ПД №10.3.1 и ПД №9.4.1 (см. таблицу 3).

Таблица 3

**Ведомость объемов
выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана
№1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»**

Наименование работ	Количественный показатель объема выполнения археологических работ	
	План	Факт
Количество фотографий для документальной фотофиксации	200 фотографий	215 фотографий
Количество печатных листов в отчете	1 п.л.	9,75 п.л. (156 листов)
Подготовка альбома фотоиллюстраций	1 альбом	1 альбом (230 фото)
Полевые археологические исследования	905 кв.м. (14,14 квадратов)**	1351 кв.м. (21,11 квадратов)

* 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) составит 8 единиц.

** в 1 археологическом квадрате – 64 кв.м.

3. Сметная стоимость выполненных спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы» выполнены в полном объеме 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 4

**Объемы выполненных
спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН
«Хамавюртовские 2- курганы»**

Наименование работ	Плановые суммы выполнения археологических работ	Фактические суммы выполнения археологических работ
Предварительные работы	18846,14	18846,14
Археологические исследования	2760217,01	2760217,01

Взам.инв.№							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	стадия	Лист	Листов
Подпись и дата							Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	П	104	269
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	120 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»		
	Разработал	Гаджиев Б								
	Проверил	Гаджиев А								
	ГИП									

Контактная печать	2512,82	2512,82
Составление отчета	52570,80	52570,80
Подготовка альбома	5157,89	5157,89
Компоновка и аннотации	38089,03	38089,03
Итого	2877393,69	2877393,69

Взам.инв.№																																					
Подпись и дата																																					
Инв. № подл.	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Изм</td><td>Кол</td><td>Лист</td><td>Ндок</td><td>Подпись</td><td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разработал</td><td></td><td>Гаджиев Б</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td><td></td><td>Гаджиев А</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Исполн</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>							Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Разработал		Гаджиев Б				Проверил		Гаджиев А				ГИП						Исполн					
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата																															
	Разработал		Гаджиев Б																																		
	Проверил		Гаджиев А																																		
	ГИП																																				
Исполн																																					
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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»																																					
стадия																																					
Лист																																					
Листов																																					
П																																					
105																																					
269																																					
121 Шифр: 156-APX-1																																					
ООО «НПЦ ТуК»																																					

Список использованной литературы, архивных и картографических материалов

- 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.
- Гадло А.В. Новые материалы к этнической истории Восточного Предкавказья // Материалы по археологии Дагестана. Т. 5. Древности Дагестана. Махачкала, 1974. С. 140-153.
- Гадло А.В. Городище Казар-кала (К вопросу о хазарской культуре в Северном Дагестане) // КСИА. Вып. 144. Л., 1975. С. 60-66.
- Гмыря Л.Б. Прикаспийский Дагестан в эпоху Великого переселения народов. Монографии. Махачкала, 1993.
- Гмыря Л.Б. Оборонительные сооружения Андрейаульского городища // Проблемы истории, философии, культуры. Вып. VI. М.–Магнитогорск, 1998.
- 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. К вопросу о древнейшей металлургии меди на Кавказе // Известие ГАИМК. М. 1935, вып.120;
- 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 // Археологические открытия. 1979 г. М. 1980.
- Магомедов М.Г. Образование Хазарского каганата. М., 1983.
- Магомедов М.Г. Работы Северо-дагестанской экспедиции // Археологические открытия. 1986 г. М., 1988.
- Магомедов М.Г. Раскопки могильника в Дагестане // Археологические открытия. 1985 г. М., 1987.
- Магомедов М.Г. Живая связь эпох и культур. Махачкала, 1990.
- Магомедов М.Г. Хазары на Кавказе. Махачкала. 1994.
- Магомедов Р.Г. Отчет о полевых экспедиционных работах проведенных в зоне проектируемого строительства ВЛ – 330 кВ «Моздок-Артем» в 2003 г. Махач-

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

						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				
Изм	Кол	Лист	Идок	Подпись	Дата					
Разработал	Гаджиев Б		[подпись]				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Проверил	Гаджиев А		[подпись]					П	106	269
ГИП										
						122	Шифр: 156-APX-1		ООО «НПЦ ТуК»	

кала, 2004.

Магомедов М.Г., Абрамова М.П., Гмыря Л.Б. Исследования Андреяульского городища // Археологические открытия. 1976 г. М., 1977.

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. Работы на Андреяульском городище // Археологические открытия. 1975 г. М., 1976.

Магомедов М.Г., Гмыря Л.Б. Итоги раскопок Андреяульского городища // Археологические открытия. 1977 г. М., 1978.

Мунчаев Р.М. К истории археологического изучения Дагестана // Материалы по археологии Дагестана. Т. 1. 1959.

Нарышкин Н.А. Сообщения // Зап. О-ва любителей Кавказ, археол. Тифлис. Т. 1. 1875.

Орбели И.А., Тревер К.В. Сасанидский металл. Художественные предметы из золота, серебра и бронзы. М.; Л.: Academia, 1935.

Османова И.В. Физическая география Дагестана. Махачкала, 2011.

Перечень памятников Республики Дагестан внесенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации. Инструктивно-методический материал.

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.1/1987.

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. 1/18/ПИР/СТР- АРХ.

Взам.инв.№												
Подпись и дата												
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов	
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата						
	Разработал	Гаджиев Б								П	107	269
	Проверил	Гаджиев А										
	ГИП											
123 Шифр: 156-АРХ-1								ООО «НПЦ ТуК»				

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1.

Название объекта археологического наследия.
«Хамавюртовские 2-е курганы». Курган 1.
2.

Административная принадлежность (субъект, область, район).
РФ, Республика Дагестан, Новолакский район
3.

Принадлежность к речному или морскому бассейну.
Бассейн реки Ямансу
4.

Географические координаты (система координат WGS-84).
N43°14'29,9607" E46°29'42,1573"
5.

Тип объекта археологического наследия (городище, селище, могильник, поселение и т. д.).
Курган в составе курганного могильника
6.

Годы и Ф.И.О. исследователей памятника.
Кривошесев М.В., 2024, Моисеев В.И. 2024.
7.

Хронологическая атрибуция.
III тыс. до н.э.; II–I вв. до н.э.
8.

Вид проведенных работ (археологическая разведка без земляных работ, археологическая разведка с шурфовками, археологические раскопки, археологические наблюдения), с указанием площади исследования.
Археологические раскопки.
9.

Место хранения археологических находок.
Национальный музей Республики Дагестан им. А. Тахо-Годи

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.						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				
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись		Дата			
	Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	108	269
	ГИП									

124 Шифр: 156-APX-1

ООО «НПЦ ТуК»

**Антропологический отчет
костных остатков обнаруженные в Кургане 1 ВОАН «Хамавюртовские 2-е
курганы» (Перерва Е.В.)**

Погребение 1. Скелет 1. В сохранности левая скуловая кость, фрагмент теменной кости, эпифиз правой плечевой кости, первый крестцовый позвонок. Останки принадлежат ребенку, которому судя по степени развития эпифиза плечевой кости 3-3,5 года. Патологических отклонений и других особенностей на останках не выявлено.

Погребение 1. Скелет 2. Фрагмент левой половины лобной кости и лобный край левой теменной кости. Сохранившиеся останки, принадлежат мужчине, что следует из округлого надглазничного края. Возраст, судя по отсутствию следов застывания лобного шва 20-30 лет. Из особенностей выявленных осмотре фрагментов черепа следует указать на пальцевидные вдавления на лобной и теменной костях, а также следы васкулярной реакции по типу «апельсиновой корки».

Погребение 2. Для исследования были доступны фрагменты костей свода черепа (часть лобной, теменные кости, фрагменты височных костей). Сохранились диафизы части верхних конечностей (плечевых и лучевых), части ребер, позвонки грудного и поясничного отдела, несколько фрагментов грудины, осколки подвздошных костей, кости кисти в неполной комплектации. Судя по длине правой лучевой кости (58 мм) останки принадлежат ребенку возрастом около 6 месяцев. На костях свода черепа обнаружены следы протического гиперостоза в затылочной области. На диафизах длинных костей скелета выявлены признаки периостита.

Погребение 3. Для исследования доступны фрагменты черепной коробки и набор костей посткраниального скелета, в полной комплектации. Продольные

Взам.инв.№						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	стадия	Лист	Листов
Подпись и дата						Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	П	109	269
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата			
	Разработал	Гаджиев Б							
	Проверил	Гаджиев А							
	ГИП								
						125 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»		

размеры левой плечевой кости – 94,4 мм и левой бедренной кости 112,5 мм, а также состояние зубной системы, позволяют сделать предположение, что останки принадлежат ребенку возрастом около 18 месяцев. На костях лицевого отдела черепа зафиксированы следы пороза и увеличение количества питательных отверстий. На своде орбит имеется *cribra iorbitalia* – 3-го бала. Следы поротического гиперостоза выявлены на затылочной и теменных костях. На внутренней поверхности костей свода черепа обнаружены следы воспалительного процесса в виде множественных поднадкостничных кровоизлияний, оссифицированный периостит и звездчатые углубленные каналы в местах сосудистых разветвлений. На большеберцовых костях признаки периостита наблюдаются на медиальной поверхности диафизов. Пороз также обнаружен на лопатках в области надостных ямок.

Погребение 4. Изучались мелкие фрагменты костей свода черепа, часть подбородочного выступа и ветви нижней челюсти, закладки коронок зубов молочной смены, диафизы длинных костей скелета без эпифизов, правая лопатка. Останки, судя по состоянию коронок зубов молочной смены, принадлежат ребенку 6-9 месяцев. Из особенностей на останках скелета удалось выявить – *cribra orbitalia* 1-го балла на своде орбит, пороз височных костей и наличие множества питательных отверстий на лопатке в области надостной ямки.

Погребение 5. Костные останки не полной комплектации и в плохой сохранности представлены фрагментами черепной коробки и костей посткраниального скелета. В наличии также имеются клыки постоянной смены, верхней и нижней челюсти, на которых наблюдаются множественные горизонтально ориентированные линии эмалевой гипоплазии. Останки, судя по сохранившимся зубам, принадлежат ребенку 7-7,5 лет. Из особенностей, выявленных на сохранившихся костях, следует указать на наличие следов метопического шва на лобной кости.

Погребение 6. В сохранности три фрагмента черепа и мелкие части костей

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	110	269
	ГИП									
126 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

посткраниального скелета не полной комплектности. Останки, судя по массивности имеющихся останков, они принадлежат мужчине. Исходя из того, что на фрагментах, которые ранее составляли основные суставы скелета, отсутствуют следы дегенеративно-дистрофических изменений, возраст индивида на момент смерти укладывается в интервал 20-30 лет.

Погребение 7. Для изучения доступна сильно разрушенная черепная коробка и нижняя челюсть, а также кости посткраниального скелета в полном наборе, но представленные отдельными частями. Останки, судя по тазовым костям и массивной нижней челюсти, принадлежит мужчине 25-35 лет.

На черепной коробке выявлены признаки васкулярной реакции по типу «апельсиновой корки» – 1-го бала. На внутренней поверхности костей свода черепа имеются маркеры развития внутричерепной гипертензии в виде пальцевидных вдавлений и развитого сосудистого рисунка. В затылочном шве с левой стороны имеются две вормиевые кости.

На сохранившихся зубах нижней челюсти наблюдаются минерализованные отложения светлого цвета 1-го балла. На клыках имеются множественные горизонтально ориентированные линии эмалевой гипоплазии.

При обследовании фрагментов костей посткраниального скелета удалось установить наличие признаков деформирующего артроза в виде краевых разрастаний и потертостей в области левого лучезапястного сустава.

На грудных и поясничных позвонках обнаружены горизонтально ориентированные остеофиты размером до 1-2 мм.

Мышечный рельеф на длинных костях верхних конечностей развит хорошо на уровне 3-го балла, а на нижних конечностях средне не превышая 2-го балла.

Погребение 8. Изучалась черепная коробка и полный набор костей посткраниального скелета. Останки принадлежат мужчине, возраст которого на момент смерти укладывается в интервал 35-45 лет. Обследование мозговой коробки показало, что на костях свода черепа присутствуют следы васкулярной

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	111	269
	ГИП									
127 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

реакции по типу «апельсиновой корки» 1-го балла.

Оценка состояния зубочелюстной системы позволило выявить на первом моляре с левой стороны нижней челюсти кариозную полость, разрушившую более чем половину коронки. На месте альвеолярного возвышения данного зуба с внешней стороны наблюдается отверстие размером до 5 мм. Абсцесс с внешней стороны альвеолярного отростка выявлен и на верхней челюсти также с лева в области первого моляра. На коронках зубов присутствуют минерализованные отложения светлого цвета. Корни зубов оголены, что вызвано развитием пародонтита. Стертость зубов до дентина. Из аномалий зубной системы следует выделить гиподонтию третьих моляров верхней и нижней челюсти.

Дегенеративно-дистрофические изменения наблюдаются на костях, составляющих правый крестцово-подвздошный, тазобедренный и коленный суставы. Мышечный рельеф на длинных костях верхних и нижних конечностей развит средне до 2 балла.

Погребение 9. Для исследования сохранились фрагментированная черепная коробка и полный набор костей посткраниального скелета. Останки, судя по состоянию зубной системы, принадлежат ребенку 6,5-7 лет.

На черепе в затылочном шве имеются множественные вставочные кости по 3 штуки с каждой стороны. На своде орбит имеются поротические изменения в виде *cribra orbitalia* 1-го балла.

На коронках моляров верхней челюсти с левой стороны наблюдаются признаки развития кариеса. На зубах молочной и постоянной смены присутствуют минерализованные отложения. На первом постоянном моляре и на резцах верхней челюсти присутствуют горизонтально ориентированные линии эмалевой гипоплазии.

Погребение 10. Изучалась фрагментированная черепная коробка и кости посткраниального скелета (диафизы плечевых, лучевых, локтевых, бедренных больших и малых берцовых костей, части таза, позвонки грудного отдела,

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.		Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
		Проверил	Гаджиев А						П	112	269
		ГИП									
								128 Шифр: 156-APX-1			
								ООО «НПЦ ТуК»			

отдельные части ребер). Судя по тазовым костям, а также грацильности длинных костей скелета, останки принадлежат молодой женщины 15-17 лет.

Из особенностей, которые удалось выявить при обследовании сохранившихся костей, следует обратить внимание на поротические изменения в орбитах в виде *cribra orbitalia*, а также на отложения зубного камня на зубах.

Погребение 11. Изучалась черепная коробка и полный набор костей посткраниального скелета. Судя по состоянию зубной системы и продольным размерам диафизов правой плечевой кости – 119,1 мм и правой большеберцовой кости 207,1 мм, костные останки принадлежат ребенку возрастом, 9-10 лет. На костях свода черепа в орбитах присутствует *cribra orbitalia* 2-го балла. На затылочной и на теменных костях имеются следы паротического гиперостоза. В затылочном шве присутствуют множественные wormian кости. На зубах постоянной смены имеются минерализованные отложения, а на резцах верхней челюсти и горизонтально ориентированные линии эмалевой гипоплазии, формирование которых произошло в результате стресса в возрасте 2,9-3,4 года.

На бедренных и большеберцовых костях на задней и медиальной поверхностях фиксируется присутствие периостита.

Погребение 12. Для изучения доступна черепная коробка, которая представлена мелкими фрагментами. Посткраниальный скелет сильно поврежден тафономическими процессами, поэтому также как и череп его кости сильно разрушены. В тоже время целым сохранился диафиз левой плечевой кости, продольные размеры которого без эпифизов – 148, 2 мм. Состояние молочной смены зубов и продольный диаметр диафиза плечевой кости позволяют сделать предположение, что индивид умер в возрасте 4,5-5 лет. Обследование фрагментов черепной коробки показало наличие следов порозности и наличия множества питательных отверстий на костях лицевого отдела (скуловых, верхнечелюстной, клиновидной). В орбитах зафиксирована *cribra orbitalia*. На затылочной и теменных костях имеются следы паротического гиперостоза. На костях свода

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	113	269
	ГИП									
129 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ TuK»			

черепа со стороны эндокрана наблюдаются множественные поднадкостничные кровоизлияния и звездчатые углубленные каналы в местах сосудистых разветвлений. На коронках постоянных зубах наблюдаются множественные линии эмалевой гипоплазии. На молочных зубах присутствуют минерализованные отложения. На первых молочных молярах верхней челюсти имеются деструкции эмалевого покрова, вызванные развитием кариеса.

На диафизах большеберцовых костей, на передней и медиальной поверхностях зафиксированы следы оссифицирующего периостита.

Погребение 14. Исследовались, фрагментированная черепная коробка (полной комплектности) и полный набор костей посткраниального скелета в плохой сохранности. Судя по стертости зубов и наличию следов дегенеративных изменений на суставах, а также массивности костных останков, они принадлежат мужчине 40-50 лет.

Из особенностей, имеющих на костях свода черепа, следует выделить признаки васкулярной реакции по типу «апельсиновой корки» 2-го балла и пальцевидные вдавления. Зубы сильно стерты до пульпы, с образованием вторичного дентина. На затылочных мышцелках основания черепа имеются краевые разрастания, что маркирует развитие деформирующего спондилоартроза.

Признаки дегенеративно-дистрофических изменений выявлены на всех основных суставах костей посткраниального скелета, в виде деформаций, потертостей и краевых разрастаний.

Позвонки шейного отдела поражены спондилоартрозом в области суставных отростков, а межпозвоночные поверхности тел разрушены остеохондрозом. На поясничных позвонках имеются краевые разрастания горизонтального типа. Мышечный рельеф верхних и нижних конечностей развит до 3 балла.

Погребение 15. Сохранилась фрагментированная черепная коробка и полный набор костей посткраниального скелета. Останки принадлежат мужчине 40-50 лет.

При изучении височных костей обнаружено сужение слухового прохода.

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 114
						Листов 269
130 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

Височно-нижнечелюстной сустав деформирован, разрушены суставные бугорки на височных костях.

Коронки зубов сильно стерты до пульпы и метами более чем наполовину. Корни зубов оголены, маркируя развитие периодонтита. Третьи моляры на нижней челюсти прижизненно утрачены. На нижней и верхней челюсти имеются отверстия на внешней поверхности от множества кист и гранулем, которые вызваны пульпитом. Некоторые отверстия размером до 6-7 мм. На сохранившихся зубах присутствуют минерализованные отложения светло-желтого цвета 2-го балла.

На костях посткраниального скелета все основные суставы поражены дегенеративными изменениями в виде потертостей, деформаций и краевых разрастаний.

Из аномалий следует выделить спондилолиз пятого поясничного позвонка и неполное срастание крестцовых позвонков. Мышечный рельеф на длинных костях верхних конечностей развит интенсивно до 3-го балла, а нижних конечностях средне на уровне 2-го балла.

Позвоночный столб поражен спондилоартрозом всех отделов. На грудных позвонках (2, 3, 4 и 6) присутствуют хрящевые грыжи на межпозвоночных поверхностях. Позвонки шейного и грудного отдела также поражены остеопитозом горизонтального типа.

Погребение 16. Костные останки в очень плохой сохранности и представлены не полным набором. Для исследования доступны мелкие части черепа, а кости посткраниального скелета в виде отдельных частей диафизов длинных костей. В сохранности также несколько коронок премоляров, клыков и резцов молочной смены и закладки зубов постоянной смены. Судя по ним останки принадлежат ребенку 5-6 лет. Из особенностей, имеющих на останках, следует выделить сильную стертость молочных зубов и горизонтально ориентированные линии эмалевой гипоплазии на постоянных клыках, которые

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	115	269
	ГИП									
131 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

маркируют перенесенный ребенком стресс в возрасте 3,5-4,5 лет.

Погребение 17. Для исследования доступно фрагменты черепа неполного набора, часть подвздошной кости, диафиз правой ключицы и правая лопатка, фрагменты позвонков шейного отдела, клыки молочной смены. Судя по состоянию сохранившихся коронок, останки принадлежат ребенку возрастом около 6 месяцев. На костях свода черепа имеются следы пороza. В орбитах обнаружены поротические изменения в виде *cribra orbitalia* 1-го балла. На внутренней поверхности костей свода черепа выявлены следы пальцевидных вдавлений.

Погребение 18. Исследовались затылочная кость, левая половина лобной кости, части теменных костей, фрагмент левой половины нижней челюсти с двумя молярами. Из костей посткраниального скелета сохранились фрагмент правой плечевой кости, дистальная часть правой ключицы, верхний эпифиз правой локтевой кости, фрагменты позвонков грудного отдела, часть диафиза правой бедренной кости, диафизы правой и левой большеберцовых костей, два ребра, надколенники, две таранные кости, правая пяточная кость, фрагменты двух поясничных позвонков, часть грудины, фрагмент тазовой кости. Судя по части тазовой кости и грацильности частей скелета, останки принадлежат женщине. Исходя из того, что в метафизарной зоне большеберцовой кости имеются следы срастания диафиза с эпифизом, возраст индивида на момент смерти 20-25 лет.

Лобная кость разделена на две половины метопическим швом. На зубах имеются минерализованные отложения светлого цвета 1-го балла. Стертость зубов до дентина. Мышечный рельеф на бедренной и большеберцовой костях развит ниже среднего до 1-го балла.

Погребение 19. В сохранности, сильно разрушенные кости черепной коробки, нижней челюсти и посткраниального скелета не полной комплектности. Возраст индивида, судя по состоянию зубов молочной и постоянной смены 6-7 лет. На проросших постоянных молярах и на молочных коронках присутствуют

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов	
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
	Разработал	Гаджиев Б									
	Проверил	Гаджиев А							П	116	269
	ГИП										
							132 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ TuK»			

минерализованные отложения. На постоянных первых резцах фиксируются горизонтально ориентированные линии эмалевой гипоплазии.

Погребение 20. В наличии мозговая коробка (лобная кость, теменные кости, часть затылочной кости) и коронки зубов (первый правый резец, первый правый моляр верхней челюсти и три моляра верхней челюсти левой стороны, второй левый премоляр верхней челюсти).

Мозговая коробка, судя по округлому надглазничному краю и хорошо выраженным сосцевидным отросткам и затылочному бугру, принадлежит мужчине. Возраст его, исходя из стертости зубов (первые моляры изношены до дентина) и открытым черепным швам с внутренней и внешней стороны, 20-30 лет.

На черепной коробке выявлены следы поротического гиперостоза в затылочной области. На внутренней стороне костей свода черепа обнаружены сильно выраженные пальцевидные вдавления, следы от сосудов, а также внутрикостных арахноидальных кист.

На зубах имеются минерализованные отложения, а на молярах интерпрокисимальные бороздки от использования зубочисток.

Определение пола проводилось на основе комплексного анализа морфологических признаков черепа, длинных костей и таза (Алексеев, 1966; Milner 1994). Возраст детских остатков определяется по степени развития и прорастания зубов молочной и постоянной смены, в сравнении с результатами измерения продольных размеров диафизов длинных костей посткраниального скелета без эпифизов (Алексеев, Дебец, 1964; Ubelaker, 1978; Brothwell, 1972). Возраст половозрелых индивидов определяется по степени изменения лобкового симфиза (шкала Тодда, модифицированная Мак-Керном и Стюартом), деструкции зубной поверхности и зубного ряда, степени дегенеративно-дистрофических изменений суставных поверхностей, главным образом, плечевой и бедренной

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	117	269
	ГИП										
133 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»				

костей (Алексеев В.П., 1966), степени облитерации швов на черепе (Алексеев В.П., 1964; Пашкова, 1958; Meindl, Lovejoy, 1985; Milner, 1994).

При проведении палеопатологического анализа использовалась методика обследования, разработанная А.П. Бужиловой (1995, 1998), а также рекомендации зарубежных авторов (Brothwell, 1981; Ubelaker, 1978; Aufderheide, Conrado Rodriguez-Martin, 1998).

Учитывалась встречаемость некоторых дискретно-варьирующих признаков и наличие остеом, на костях черепа и посткраниального скелета (Мовсесян, Мамонова, Рычков, 1975; Перерва, 2014). При фиксировании аномалий развития зубочелюстной системы использовалась одонтологическая методика, разработанная А.А. Зубовым (1968) для антропологических исследований.

Словарь.

Арахноидит – серозное воспаление паутинной оболочки головного или спинного мозга.

Кариес – одно из наиболее часто встречающихся заболеваний зубов. Эта патология зубной системы характеризуется прогрессивным разрушением твердых тканей зуба (эмали, дентина, цемента) с развитием дефекта с неровными стенками, который называется кариозной полостью (Мигунов, 1963, с. 7; Грошиков, 1980, с. 17). Причины возникновения кариеса разнообразны - это может быть бактериальное воздействие гноеродных микробов и сахара на ткань зуба, одновременно с этим - недоедание, некалорийное питание, недостаток ультрафиолетового света, смена окружающей среды и хозяйственной деятельности, условия тепла, комфортности провоцируют разнообразные патологии, в том числе и кариес (Mays, 1998, р. 149-150; Грошиков, 1980, с. 5-16; Бужилова, 1998, с. 128-129).

Одонтогенный остеомиелит (хронический абсцесс) - воспаление костной ткани верхней или нижней челюстей, обычно распространяется на компактное вещество кости или надкостницу. Возникает в результате проникновения

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	118	269
	ГИП										
134 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ TuK»				

возбудителей гнойной инфекции из очага воспаления, локализирующегося в тканях зуба или пародонта. Происходит локальная резорбция костной ткани (губчатые или кортикальные секвестры) с отторжением пораженной кости с гнойными массами (Бужилова, 1998 с. 21-22). Причинами возникновения абсцесса являются прогрессирующий гнойный перицементит или кариес. По мнению Aufderheide & Rodriguez-Martin (1998), очень серьезное, потенциально летальное заболевание, чаще всего связанное с бактериальной инфекцией, и оно являлось причиной высокой смертности в древности.

Зубной камень – минерализованные отложения на коронках зубов. По мнению некоторых исследователей, существует индивидуальная и генетическая предрасположенность к отложению зубного камня (Бужилова, 1998, с. 101) Причины и этиология заболевания до сих пор полностью не изучена. Хотя зубной камень достаточно часто отмечается при изучении палеоантропологического материала (Brothwell, 1972; Hillson, 1986).

Пародонтит (пародонтоз) – характеризуется постепенным обнажением корней зубов, что связано с прогрессирующим рассасыванием костной ткани лунок, затем расшатыванием зубов и, наконец, их выпадением. Пародонтоз - одно из наиболее распространенных заболеваний зубочелюстной системы человека. Начальные проявления пародонтоза могут возникнуть уже в молодом возрасте, 20-25 лет (Мигунов, 1963, с. 45). Так же, как и рост зубочелюстных аномалий, на протяжении веков отмечается увеличение частоты встречаемости пародонтоза (Гашимова, 1979, с. 128). Причины возникновения данного заболевания достаточно разнообразны и относятся к общим неблагоприятным факторам, которые влияют на весь организм. Прежде всего, это такие факторы, как переселение, инфекционные заболевания, нарушения питания, обмена веществ, расстройства эндокринной системы, возрастной фактор, нарушение витаминного баланса, плохая оральная гигиена, пища, богатая углеводами, различные аномалии роста зубов, осложнения, возникающие во время беременности (Мигунов, 1963, с.

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев А						П	119	269
	ГИП									
135 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ TuK»			

54; Hillson, 1986, p. 311-312; Larsen, 1997, p. 78).

Эмалевая гипоплазия визуально характеризуется как множественные дефекты в структуре эмали зуба, обусловленные недостаточностью и утончением ее развития. Проявляется в различных формах - от маленьких до больших отверстий или чаще всего глубокими и множественными линиями отсутствия эмали (Larsen, 1997, p. 44-45). Данная патология не является маркером специфической болезни, а выступает показателем общего состояния здоровья древней популяции (Aufderheide & Rodriguez-Martin, 1998, p. 405). Причины возникновения недостаточности развития эмали разнообразны: плохое питание, инфекционные заболевания, паразитарные инвазии, переход от грудного вскармливания к обычной пище (Godman et al., 1984, p. 25; Malville, 1997, p. 351-352). Возрастной интервал, на который приходится максимальное проявление эмалевой гипоплазии, имеет два пика - 1,5 и 2,5 года и 3-4 года. Многие исследователи объясняют этот факт различиями в традициях грудного вскармливания детей в древних обществах – в одних популяциях детей отнимают от груди в возрасте 12-18 месяцев, в других позже.

Прижизненная утрата зубов – обычно коррелирует с возрастом (прямая зависимость). При некоторых обстоятельствах, например, использовании зубов как орудия труда, процент встречаемости прижизненной их утраты возрастает (Бужилова, 1995, с. 22). Ряд исследователей связывает также потерю зубов при жизни с последствиями таких заболеваний, как кариес, одонтогенный остеомиелит, пародонтоз (Larsen, 1997).

Патологическая стертость зубов. Причины ее могут быть разнообразной природы. Во-первых, физиологическая стертость зависит от возраста, во-вторых, связана с ненормированной нагрузкой на зубочелюстной аппарат, например, при использовании его для обработки различных природных материалов в хозяйственной деятельности (Бужилова, 1998, с. 101).

Васкулярная реакция - специфическое изменение надкостницы,

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 120
						Листов 269
136 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

отмечающееся в области надбровных дуг, по внешнему краю скуловых костей, глазниц, по периметру от Bregma, вдоль стреловидного шва, в затылочной области. Данный маркер принято отождествлять с последствием холодового стресса, связанного с регулярным пребыванием человека на открытом воздухе в прохладную и ветреную погоду или в холодную погоду с повышенной влажностью (Бужилова, 1998, с 104-105; Алексеева, 2003, с. 52-53).

***Cribra orbitalia* и поротический гиперостоз** – характерные симметричные костные поражения в области орбит (*cribra orbitalia*) и на теменных и затылочных костях (поротический гиперостоз). Как отмечает ряд исследователей, эти патологические проявления на костных останках взаимосвязаны (Aufderheide & Rodriguez-Martin, 1998, p. 349, Fairgrieve, Molto, 2000, p. 319-320). По данным некоторых палеопатологов, *cribra orbitalia* – наиболее общая форма поротического гиперостоза – в большинстве случаев ассоциирующаяся с железодефицитной анемией (Бужилова, 1995, 1998; Ortner, Putschar, 1981, p. 257-258). Но этиология возникновения поротического гиперостоза и гиперостоза орбит множественна. Так, некоторые исследователи предполагают, что причиной возникновения *cribra orbitalia* могут быть наследственные гемолитические болезни - талассемия или серповидно-клеточная анемия. Физиологический статус, половые и возрастные особенности также являются важным фактором в возникновении железодефицитных нарушений (Goodman, 1984, p. 29). У детей и женщин этот патологический дефект фиксируется чаще всего, что связано с ростовыми процессами, периодическими случаями потери крови во время беременности и кормления грудью (Brothwell, 1972, p. 186). N. Lovell указывает, что *Cribra Orbitalia* особенно ярко проявляется новорожденных и детей в возрасте от 6 месяцев до 12 лет (Lovell, 1997, p. 116). Эти данные подтверждаются изучением костных аномалий у больных анемией, показывая, что формирование поротического гиперостоза не происходит у половозрелых индивидов. Таким образом, фиксируя *Cribra Orbitalia* у взрослых, мы, возможно, отмечаем следы

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	121	269
	ГИП									
137 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

неполного восстановления костной ткани после перенесенной одной из форм анемии в детстве. Еще одна причина - недостаток железа в организме и возникновение анемии (Stuart-Macadam, 1988, p. 36-38). Возникновение анемии происходит, если уровень железа уменьшается, чему могут способствовать следующие факторы: неправильная диета, затруднения организма, связанные с усвоением и переработкой пищи, образ жизни и окружающая среда, а также нехватка железа в организме может быть связана с паразитарными инфекциями. (Larsen, 1999, p. 29-30).

Воспалительные процессы на черепе фиксировались дискретно. Отмечалось присутствие воспалительного процесса в виде периостита на внешней поверхности черепа и со стороны эндокрана. Воспалительные процессы фиксируются на черепе по следующим позициям:

1. Наличие выраженной реакции в области лямбда или брегма или надбровных дуг.
2. Наличие реакции в одной или двух областях и распространение периостита вдоль саггитального шва.
3. Резкое развитие реакции во всех фиксируемых точках одновременно.

Порозность (пороз) - резкое развитие порозности костной ткани, наиболее характерная патология, связанная с нарушением обмена веществ (Бужилова, 1998, с. 108). Порозность – разрежение костной ткани, в результате чего кости становятся хрупкими и ломкими. Дополнительными причинами развития остеопороза являются инфекции, травмы (Aufderheide, Rodriguez-Martin, 1998, p. 314).

Маркеры высокого внутричерепного давления фиксируются на костях черепа со стороны эндокрана в виде значительных вдавлений на поверхности кости. Возникновение их может быть связано с воспалительными и опухолевыми заболеваниями головы. Длительное повышение внутричерепного давления может

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.							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			
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
	Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	122	269
	ГИП									
							138 Шифр: 156-APX-1			
							ООО «НПЦ ТуК»			

вызывать потерю сознания (Рохлин, 1965, с. 135).

Компрессионные переломы костей свода черепа - это вдавления на поверхности черепа, затрагивающие наружный (компакту) и внутренний слой кости (диплое), имеют различную форму и глубину, по которым и судят об используемом для нанесения травмы оружии (это могла быть булава, клевец или праща). Исследователи отмечают, что эти повреждения наносятся твердым тупым предметом с ограниченно действующей поверхностью, круглым в сечении, овальной формы, квадратной или треугольной формы. При сильном ударе таким оружием образуются сквозные переломы (сквозные дефекты) и трещины, при несильном ударе - вдавленные переломы (Смолянинов, 1959, с. 187; Мамонова, 1997, с. 110).

К лицевым повреждениям были отнесены **переломы носовых костей, травмы верхней и нижней челюсти**, дополнительно учитывались случаи **переломов коронок зубов и преждевременная их утрата** с последующей облитерацией альвеолы, которые вполне могут являться результатом травматических повреждений. Важно отметить, что ряд исследователей указывает на трудность дифференциальной диагностики челюстных повреждений. В данных случаях существует большая вероятность ошибки, так как болезни пародонта и посмертные изменения могут вызывать схожие дефекты (Ortner, Putschar, 1981, p. 452-454). Описание подобных случаев в научной литературе практически отсутствуют.

Перелом – это нарушение целостности кости. Переломы бывают врожденными и приобретенными. При фиксации дефектов на костях скелета, в особенности на длинных костях верхних и нижних конечностях, учитывались локализация травмы и ее последствия.

Артрозы (деформирующий артроз) проявляется на палеоантропологических материалах в виде краевых костных разрастаний и в шлифовке «полировке»

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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				
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Разработал	Гаджиев Б							П	123	269
	Проверил	Гаджиев А									
	ГИП										
							139 Шифр: 156-APX-1			ООО «НПЦ ТуК»	

суставных поверхностях и несколько реже - в возникновении поммеровских узлов (Рохлин, 1965, с. 46).

Воспалительные процессы — составная часть биологической неспецифической реакции ответа на микробную инвазию, на отравление ядами-отходами микроорганизмов инфекционной природы, на осложнение травм и на другие стрессоры (Бужилова, 1995, с. 26). Неспецифические воспалительные процессы на костных останках проявляются как периоститы, когда болезнь затрагивает внешнюю поверхность кости — надкостницу, а как остеомиелиты и остеоиты — когда воспалительная реакция происходит внутри костной ткани, затрагивая костный мозг. Воспалительные процессы могут быть вызваны специфическими агентами, такими, как «treponema» (тропическая гранулема, фрамбезия, сифилис), туберкулез, лепра, подвергающиеся дифференциальной диагностике (Goodman, et al., 1984, p. 32-33).

На костях посткраниального скелета воспалительные процессы фиксировались следующим образом:

1. Слабо выраженные наслоения остеоидной ткани на корковое вещество диафизов трубчатых костей.
2. Средняя степень выраженности интенсификации костеобразовательного процесса (слоистые, бахромчатые периоститы).
3. Сильно выраженная степень интенсификации костеобразовательного процесса (кружевные и гребневидные периоститы).

Остеофитоз (спондилёз). Присутствие остеофитов на телах позвонков использовались при оценке различных системных заболеваний и возрастных изменений. Основной чертой спондилоза являются костные разрастания по краю диска позвонка с его нормальной высотой. Клинические исследования данной патологии Шморлем и Юнгханс показали, что первые проявления спондилоза встречаются уже в 20-29 лет и в дальнейшем значительно нарастают. Причины

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хасавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А					П	124	269
	ГИП									
140 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»			

возникновения остеофитоза, как и остеохондроза, связывают с тяжелым физическим трудом, который приводит к сильным надрывам позвоночника и, следовательно, к значительным по протяженности и большой выраженности заболевания (Косинская, 1961, с. 136 -137). У нестарых людей возникновение спондилеза может происходить в результате травмы и под воздействием ряда других неблагоприятных моментов (Клионер, 1962, с. 106).

Остеохондроз – пороз костной ткани, склеротические изменения замыкающих костных пластинок тел позвонков (Бужилова, 1998, с. 120). Данное заболевание является наиболее тяжелой формой дегенеративно-дистрофического поражения межпозвоночного диска, развиваясь чаще всего в поясничном и шейном отделе позвоночника (Косинская, 1961, с. 116). Основными признаками межпозвоночного остеохондроза являются следующие: Сильно выраженный склероз костной ткани тел соседних позвонков; Зазубренность площадок соседних тел позвонков; При остеохондрозе остеофиты слабо выражены и не достигают таких значительных размеров, как при спондилёзе. Причины возникновения остеохондроза многофакторные, но среди первых стоит травма. Иногда это могут быть микротравмы, являющиеся результатом профессиональной деятельности – систематической перегрузки позвоночника. Встречается остеохондроз у лиц среднего и престарелого возраста от 35 лет (Клионер, 1962, с. 10, 107-108).

Узлы Шморля (хрящевые грыжи позвоночника) на палеопатологическом материале проявляются в виде разнообразных по размеру и локализации вдавлений (грыж) на межсуставных площадках тел позвонков. Возникают хрящевые узлы, чаще всего в результате различных травм, реже - в результате конституциональной неполноценности позвоночника. Узлы Шморля являются также проявлением обычного процесса старения позвоночника (Косинская, 1961, с. 146-147; Клионер, 1962, с. 94-95). При палеопатологических исследованиях узлы Шморля используются при оценке физической активности, а также для

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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 Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
	Разработал	Гаджиев Б									
	Проверил	Гаджиев А									
	ГИП										
							141 Шифр: 156-APX-1			ООО «НПЦ ТуК»	

уточнения диагноза некоторых болезней позвоночника (Бужилова, 1998, с. 119-120).

Дегенеративные изменения суставов позвонков (спондилартроз) – по мнению Клионера (1962) – в своем роде старческий остеохондроз или деформирующий артроз мелких суставов позвоночника, который имеет сходную картину и этиологию, протекая по тому же принципу. По клиническим данным, возраст больных данным заболеванием колеблется от 26 до 60 лет, чаще всего встречаясь после 40-летнего возраста (Косинская, 1961, с. 166). Фиксирование данной патологии дополняют сведения о степени поражения позвоночного столба дегенеративно-дистрофическими заболеваниями, уточняющее точную причину из возникновения.

Для выявления более полной картины воздействия на организм средовых и хозяйственных условий дополнительно к фиксируемым патологиям посткраниального скелета по степени поражения суставов (дегенеративно-дистрофических изменений) и по особенностям развития костного рельефа проводились оценка уровня и характеристика физической нагрузки.

Оценка мускульного развития по данным костного рельефа также дополняет и контролирует результаты, полученные по данным дегенеративно-дистрофических изменений суставов и при анализе патологий на позвоночнике. Данный анализ проводился по программе балловой оценки степени развития рельефа длинных костей, разработанной Н.В. Федосовой (1986) и усовершенствованной М.Б. Медниковой (1998).

Литература

- Алексеев В.П. Дебец Г.Ф. Краниометрия. Методика антропологических исследований М.: Наука, 1964. 128 с.
Алексеев В.П. Остеометрия. Методика антропологических исследований. М.: Наука, 1966. – 251 с.
Алексеева Т.И., Богатенков Д.В., Лебединская Г.В. Влахи. Антропо-

Взам.инв.№								
Подпись и дата								
Инв. № подл.	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							
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		
	Разработал		Гаджиев Б					
	Проверил		Гаджиев А					
	ГИП							
Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавиюртовские 2- курганы»						стадия	Лист	Листов
						П	126	269
142 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»		

экологическое исследование (по материалам средневекового некрополя Мистихали) – М.: Научный Мир, 2003. 132 с.

Билич Г.Л. Медицинский словарь (Oxford). Том 1 (А-М) / Пер. с англ. – М.: Вече, 2001. – 592 с.

Бужилова, А.П. Древнее население (палеопатологические исследования) М.: Изд-во Ин-та археологии РАН, 1995. – 167 с.

Бужилова А.П. Палеопатология в биоархеологических реконструкциях // Историческая экология человека. Методика биологических исследований. – М., 1998. – С. 87-147.

Бужилова А.П., 2008. К вопросу о распространении традиции верховой езды: анализ антропологических источников//OPUS. Междисциплинарные исследования в археологии. Вып. 6. М.: ИА РАН. С. 110-120.

Гашимова У.Ф. Антропологические аспекты исследования эпохальной динамики зубочелюстной патологии // ВА. 1979. Вып. 61. С. 124-130.

Грошиков М.И. Профилактика и лечение кариеса зубов. – М.: Медицина, 1980. 192 с.

Зубов А.А. Одонтология. Методика антропологических исследований. М.: Наука, 1968. 199 с.

Клионер И.Л. Старческие и дегенеративные изменения в суставах и позвоночнике. М.: Медгиз, 1962. 151 с.

Косинская Н.С. Дегенеративно-дистрофические поражения костно-суставного аппарата (клиническая рентгенодиагностика и экспертиза трудоспособности). Л.: Медгиз, 1961. 190 с.

Мамонова Н.Н. Боевые травмы на черепках из могильника Улангом (V-III вв. до н.э.). // РА. 1997. № 4. С. 108-121.

Медникова М.Б. Описательная программа балловой оценки степени развития рельефа длинных костей. // Историческая экология человека. Методика биологических исследований. М., 1998. С. 151-165.

Мигунов Б.И. Патологическая анатомия заболеваний зубочелюстной системы и полости рта. М., 1963. С. 7-55.

Перерва Е.В. Дискретно-варьирующие признаки на костях посткраниального скелета: на примере антропологических материалов из некрополя Водянского городища // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 4: История. Регионоведение. Международные отношения. 2014. № 4 (28). С. 51–70. 27.

Рохлин Д.Г. Болезни древних людей (кости людей различных эпох нормальные и патологические изменения). М.; Л.: Наука, 1960. 302 с.

Смолянинов В.М., Татиев К.М., Черваков В.Ф. Судебная медицина. М.: Медгиз, 1959. 368 с.

Федосова В.Н. Общая оценка развития компонента мезоморфии по остеологическим данным (остеологическая методика). // ВА. 1986. № 76. С.

Взам.инв.№								
Подпись и дата								
Инв. № подл.	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							
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		
	Разработал	Гаджиев Б						
	Проверил	Гаджиев А						
	ГИП							
Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						стадия	Лист	Листов
						П	127	269
143 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ TuK»		

104-116.

- Brothwell D.R. Digging up Bones. Trustees of British Museum, 1972. 316 p.
- Fairgrieve S.I., Molto J.E. Cribra Orbitalia in Two Temporally Disjunct Population Samples From the Dakhleh Oasis, Egypt. // American Journal of Physical Anthropology. 2000. №. 111. P. 319-331.
- Finnegan M. Non-Metric Variation of the Infracranial Skeleton // J. Anat. 1978. Vol. 125. Is. 1. P. 23-37. 29.
- Finnegan M., Faust M.A. Variants of the Femur // Research of Report 14: Bibliography of Human and NonHuman, Non-Metric Variation. 1974. № 3. P. 7-20. 41. 30.
- Fulginiti L.C. Discontinuous Morphological Variation at Grasshopper Pueblo, Arizona: The University of Arizona Publ., 1993. 222 p. 28.
- Goodman A.H., Martin D.L., Armelagos G.L., Clark G. Indications of Stress from Bone and Teeth. // Paleopathology at the origins of agriculture. Eds. Cohen M.N. and Armelagos G.L. Orlando, 1984. P. 13-49.
- Hershkovitz I. et al. Hyperostosis Frontalis Interna: An Anthropological Perspective // American journal of physical anthropology. 1999. № 109. P. 303-325.
- Hillson S. Teeth. Cambridge manuals in Archaeology. Cambridge: Cambridge University Press, 1986. – 368 p.
- Larsen C.S. Bioarchaeology: interpreting behavior from the human skeleton Cambridge University Press, 1997. 461 p.
- Lovell N.C. Anemia in the Ancient Indus Valley. // International Journal of Osteoarchaeology. 1997. №. 7. P. 115-123.
- Malville N.J. Enamel Hypoplasia in Ancestral Puebloan Populations From Southwestern Colorado: I. Permanent Dentition. // American Journal of Physical Anthropology. 1997. № 102. P. 351-367.
- Mays S. The Archaeology of Human Bones NY, 1998. – 242 p.
- Meindl R. S., Lovejoy C.O. Ectocranial Suture Closure: A revised Method for the Determination of Skeletal Age at Death Based on the Lateral-Anterior Sutures // American Journal of Physical Anthropology. Vol. 68. 1985, pp. 57-66.
- Milner G.R. A Handbook Prepared For Human Osteology at the Pennsylvania State University. The Pennsylvania State University, 1994. – 118 p.
- Ortner D.J., Putschar W.G.J. Identification of Pathological Conditions in Human Skeletal Remains Washington,: Smithsonian Institution Press, 1981. 479 p.
- Saunders S.R. The Development and Distribution of Discontinuous Morphological Variation of the Human Infracranial Skeleton // Archaeological Survey of Canada. Ottawa: National Museums of Canada, 1978. P. 81.
- Stuart-Macadam P. Porotic hyperostosis: Changing interpretations // Human Paleopathology. Current Syntheses and Future Options. Edited by Donald J. Ortner and Arthur C. Aufderheide/ A Symposium held at the International congress Anthropological and Ethnological Sciences Zagreb, Yugoslavia, 24-31 July 1988. – W-L.: Smithsonian Institution Press, 1988. – P. 36-39.

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»		стадия	Лист	Листов
	Проверил		Гаджиев А						П	128	269
	ГИП										
144 Шифр: 156-APX-1							ООО «НПЦ ТуК»				



The Cambridge Encyclopedia of Human Paleopathology by Arthur C. Aufderheide & Conrado Rodriguez-Martin. United Kingdom, Cambridge University Press, 1998. – 478 p.


Ubelaker D.H. Human Skeletal Remains. Excavation, Analyses, Interpretation. Chicago: Adline Publishing company, 1978. – 116 p.

Доцент кафедры и истории и
Международных отношений
К.и.н.



Е.В. Перерва



Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							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				
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
	Разработал	Гаджиев Б				П			129	269	
	Проверил	Гаджиев А									
	ГИП										
							145 Шифр: 156-APX-1	ООО «НПЦ ТуК»			

Российская Академия наук Институт археологии Лаборатория: Методы естественных наук в археологии		Russian Academy of Sciences Institute of archaeology Laboratory: Nature Sciences in Archaeology
117036 Москва, ул. Дм.Ульянова 19 E-mail: Л.Яворская lilechkavavorska@list.ru ☎/fax (095)124-35-40; fax (095)126-06-30		

Предварительные результаты исследования остеологической коллекции из раскопок серии курганных групп в Республике Дагестан в 2024 г. (Л.В. Яворская)

Исследование и фиксация археозоологических материалов проводились по методике, разработанной в лаборатории естественнонаучных методов в археологии Института археологии РАН (Антипина, 2004).

Прежде всего, по пятибалльной шкале оценивалась степень естественной сохранности костных остатков, где 1 – самая низкая оценка, а 5 – сохраняющая кость, как которой хорошо различимы все следы от манипуляций. Отдельно отмечены возможные случаи попадания костей современных животных. Фиксировался характер разлома костных фрагментов из насыпей и погребений, другие следы манипуляций с животными: разрубы костей, порезы ножом, следы использования изделий из костяного сырья. Отмечались следы воздействия открытого огня или высокой температуры. Определялась таксономическая принадлежность наборов костных фрагментов, количество особей в каждом конкретном комплексе. Индивидуальный возраст животных на момент жертвоприношения в данных памятниках устанавливался преимущественно по состоянию эпифизов костей посткраниального скелета, когда используется

Взам.инв.№		использования изделий из костяного сырья. Отмечались следы воздействия открытого огня или высокой температуры. Определялась таксономическая принадлежность наборов костных фрагментов, количество особей в каждом конкретном комплексе. Индивидуальный возраст животных на момент жертвоприношения в данных памятниках устанавливался преимущественно по состоянию эпифизов костей посткраниального скелета, когда используется										
Подпись и 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										
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»			стадия	Лист	Листов
	Разработал		Гаджиев Б							П	130	269
	Проверил		Гаджиев А							ООО «НПЦ ТуК»		
	ГИП											
	Исполн											
146 Шифр: 156-APX-1												

информация о сроках синостозов его основных элементов у современных домашних животных (Воккен, Глаголев, Боголюбский, 1961). Неопределимые фрагменты костей млекопитающих были распределены по размерным группам: крупные и средние млекопитающие. Кости человека, попадавшие в комплексах разрушенных погребений записаны на архивные бланки, но переданы антропологу. Все археозоологические исследования проводились в лабораторных условиях, при наличии сравнительно-анатомической коллекции. В отчет вошли лишь те объекты, где встречены кости животных.

Хамавюртовские 2-е курганы.

Курган 1.

Находки в насыпи

План 3. Фрагмент диафиза правой бедренной кости КРС хорошей сохранности.

План И. Небольшой фрагмент угловой части нижней челюсти КРС и 2 неопределимых до вида фрагмента от крупного копытного. Сохранность хорошая.

План М. Фрагмент первого шейного позвонка КРС от взрослого животного и четыре неопределимых до вида фрагмента от длинных трубчатых костей крупного копытного. Сохранность хорошая.

План Н. Фрагмент диафиза лучевой кости КРС. Сохранность хорошая.

План О. Фаланга-III лошади. Целая кость хорошей сохранности.

План Р. Верхняя челюсть лошади с зубами. Возраст от 4,5 до 6 лет. Сохранность хорошая.

План С. Набор костей лошади. Фрагмент каменистой кости черепа, диафиз бедренной кости и фрагмент локтевой кости правой стороны. Размеры животного средние. Здесь же 7 неопределимых фрагментов от длинных трубчатых костей крупного копытного. Сохранность хорошая.

План Т. Две нижние челюсти от одной овцы (правая и левая) хорошей

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Идок	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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»						стадия П
						Лист 131
						Листов 269
147 Шифр: 156-APX-1						ООО «НПЦ ТуК»

сохранности. Животному было около 3 лет.

План У. Зуб лошади от верхней челюсти взрослого животного. Сохранность хорошая.

Здесь же череп некрупного землероя. Сохранность отличная – интрузивное включение.

План Х. Зуб лошади от верхней челюсти, молочный. Животному могло быть от 3 до 4 лет.

План Ц. Фрагмент диафиза берцовой кости крупного рогатого скота. Кость левая от грацильной, возможно молодой, особи. Сохранность удовлетворительная.

План Ч. Почти целая (без нижнего эпифиза) левая бедренная кость КРС левой стороны от молодого животного. Астрагал лошади, правый от взрослого (?) животного. Сохранность обоих фрагментов хорошая.

План Ш. Поясничный позвонок лошади от молодого животного (не приросли диски-эпифизы). Сохранность удовлетворительная.

План Э. Фрагменты диафиза плечевой кости и верхняя часть лучевой кости КРС правой стороны хорошей сохранности от взрослого животного.

Погребение 4.

План 5. Астрагал МРС (овцы) хорошей сохранности.

Погребение 9.

План 1. Плюсневая кость КРС целая хорошей сохранности от среднего по размерам животного.

Погребение 11.

План 2. Набор костей КРС все от мясной части передней левой конечности: лопатка, плечевая, лучевая и локтевая. Три подиальные кости от передней конечности. Шесть ребер правой и левой сторон. Характер прирастания эпифизов к диафизам костей и их размеры дают возможность установить возраст животного – чуть старше 1 года (subadultus).

Взам.инв.№												
Подпись и дата												
Инв. № подл.							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					
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»			стадия	Лист	Листов
	Разработал	Гаджиев Б								П	132	269
	Проверил	Гаджиев А										
	ГИП											
							148 Шифр: 156-APX-1			ООО «НПЦ ТуК»		

Погребение 12.

План 2 (в миске). Набор костных остатков почти целых от правой передней конечности МРС – мясная часть: лопатка, плечевая, лучевая и локтевая от молодого (subadultus) животного. Это был бы стандартный набор для сарматских культур, однако в комплексе присутствует набор ребер: 4 ребра, идущие в скелете друг за другом тоже правой стороны (бараний бок). Сохранность хорошая.

Погребение 14.

План 3. Мясная часть передней конечности лошади правой стороны от взрослого животного: лопатка, плечевая, лучевая и локтевая. Все кости фрагментированы. Сохранность хорошая.

Погребение 20

План 1А – кости в центре входной ямы. Набор костей лошади. 8 ребер правой стороны, все четко отрубленные. Грифелевый метаподий и сезамовидная кость - целые. Сохранность хорошая.

План 2. Между входом и погребальной камерой. Набор костей лошади – фрагментированный череп и нижние челюсти. Здесь же 8 зубов верхней челюсти, 10 зубов нижних и 7 – резцовых (4 верхних и 3 нижних). Животное взрослое – 6-7 лет. Вероятно самка. Набор позвонков: атлант – 1, шейный – 1, грудные – 6 шт., поясничные – 3, крестцовый – 1, хвостовые – 2 шт. Далее в этом же наборе кости: лопатка – 1 левая, плечевая – 1 левая, лучевая и локтевая сросшиеся - 1 набор левые, бедренная (только нижняя часть) – 1 левая. Пяточная и таранная – обе правые, подиальные кости передние – 5 шт, задние – 3 шт., коленная чашечка – 2 – правая и левая, пястная кость – 2 правая и левая, Грифелевых – 3 шт., сезамовидные – 4 шт., фаланги-I- 3 целых (2 левых и 1 правая), фаланги-II – 3 целых, фаланга-III – 1 целая. Еще 12 фрагментов от длинных трубчатых костей. Сохранность костей хорошая, животное было взрослым, средних размеров.

Для захоронений кургана 1 отметим особенность – в погребениях 11, 12, 14

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

						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			
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
Разработал		Гаджиев Б				Отчет о результатах выполнения спасательных археологических полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	стадия	Лист	Листов
Проверил		Гаджиев А					П	133	269
ГИП							ООО «НПЦ ТуК»		
149 Шифр: 156-APX-1									

в качестве мясной пищи располагают мясную часть передней ноги разных животных: крупного рогатого скота, овцы или лошади. Возможно, что это родовое кладбище и именно передняя нога была обычным приношением умершему в этом сообществе.

Литература

Антипина Е.Е. Археозоологические материалы // Каргалы. Т. III. Селище Горный: археологические материалы, технология горно-металлургического производства, археобиологические исследования. М.: Языки славянской культуры, 2004. С. 182-239.

Воккен Г.Г., Глаголев П.А., Боголюбский С.Н. Анатомия домашних животных. Часть 1. Система органов движения. М.: Высшая школа, 1961. 391 с.

С.н.с. лаборатории естественнонаучных методов ИА РАН
к.и.н. Яворская Л.В.

Взам.инв.№														
Подпись и дата														
Инв. № подл.							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	стадия	Лист	Листов				
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата								
	Разработал	Гаджиев Б									Отчет о результатах выполнения спасательных археологических			
	Проверил	Гаджиев А									полевых работ Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2- курганы»	П	134	269
	ГИП													
							150 Шифр: 156-APX-1		ООО «НПЦ ТуК»					

Коллекционная опись

Наименование памятника и подробный адрес: Хамавюртовские 2-е курганы. РФ, Республика Дагестан, Новолакский район (N43°14'29,9607" E46°29'42,1573")

Когда и кем раскопан (обследован) памятник:

Кривошеев Михаил Васильевич, зав. лабораторией археологических исследований им. А.С. Скрипкина Волгоградского государственного университета (ОЛ Р018-00103-00/01123909 от 16.04.2024 г.);


Моисеев Владимир Иванович, хранитель фондов лаборатории археологических исследований им. А.С. Скрипкина Волгоградского государственного университета (ОЛ Р018-00103-00/01223824 от 03.06.2024 г.).





2024 г.

Общая характеристика коллекции и ее датировка в целом: в кургане исследованы 20 погребений, относящиеся к эпохе бронзы и раннесарматскому времени, 2 ситуации без датировки.



Количество предметов: 79 ед. хр.






Полевой шифр памятника: Хам. 2 1-1-1




№	ПШП	Название	Материал	Размер	Сохрannость	Датировка	
1.	Курган 1. Находка в насыпи. План А.	Венчик курильницы, с чашевидным туловом, загнутым внутрь бортиком, отогнутым, сильно выступающим венчиком. Верхний край венчика прямой, скошен внутрь. Украшен геометрическим орнаментом в виде треугольников. Поверхность сосуда серо-коричневая со следами лощения.	Глина. Лощение.	5,45x4,1 см. Ширина венчика по верху – 2,1 см.	Потерт.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	





2.	Курган 1. Находка в насыпи. План Б.	Фрагменты (3 ед.) миски с загнутым внутрь бортиком. Поверхность сосуда коричневато-серая, с подлощенной внешней поверхностью и серовато-коричневой внутренней. Дно миски незначительно выделено.	Глина. Медленны й круг(?). Лощение.	фрагмент дна с придонной частью 8,8x7x0,9 см, фрагмент стенки 5,8x5,3x0,9 см, фрагмент стенки с загнутым внутрь бортиком 9,9x5,2x0,9 см	Потерты. Один фрагмент склеен.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
3.	Курган 1. Находка в насыпи. План В.	Фрагмент стенки сосуда,. Внешняя поверхность фрагмента серовато-коричневая, внутренняя красновато-коричневая.	Глина. Медленны й круг(?). Лощение.	8,2x4,7x0,8 см	Потерт. Следы нагара на внутренней поверхности.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
4.	Курган 1. Находка в насыпи. План Г.	Кувшин тонкостенный фрагментированный. Тулово шаровидной формы. Горло цилиндрическое. В нижней части горла крепится ручка прямоугольная в сечении. По стыку горла и тулова нанесен орнаментальный пояс. Внешняя поверхность кувшина темно-серая со следами лощения, внутренняя – светло-серая.	Глина. Лощение.	Сохранившаяся высота кувшина – 34,5 см, наибольший диаметр тулова – 29,5 см. Внешний диаметр горла – 11,5 см, внутренний – 10 см. Диаметр дна – 11,5 см.	Склеен. Венчик отколот, не реконструируется. Утраты. На горле ремонтное конусовидное отверстие.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
5.	Курган 1. Находка в насыпи. План Д.	Фрагменты (140 ед.) сосуда с подлощенной внешней поверхностью. Многочисленные мелкие и средние по размеру фрагменты принадлежат стенке (или стенкам) одного сосуда. Среди них не обнаружено ни одной профильной части. Внешняя поверхность темно-серая, подлощенная.	Глина. Лощение.	от 1,9x1,7 см до 5,9x4,45 см.	Форма и размеры сосуда не восстанавливаются.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	




6.	Курган 1. Находка в насыпи. План Е.	Фрагмент песчаника, плоскости которого имеют следы шлифовки.	Песчаник. Шлифован ие.	Длина – 13 см, ширина – 8,4 см, толщина – 2,4-3 см.	Потерт.	Культурная принадлежн ость не установлена	
7.	Курган 1. Находка в насыпи. План Ж.	Фрагмент стенки сосуда. На стенке следы от основания примазанной к тулову ручки. Рядом – фрагмент прочерченного орнамента. Поверхности серые.	Глина.	7,65x4,8x0,75- 1,05 см. Сечение основания ручки – 2x2,5 см.	Потерт. Края сглажены.	Раннесармат ское время (II-I вв. до н.э.)	
8.	Курган 1. Находка в насыпи. План Й.	Фрагмент песчаника прямоугольной формы со скругленной длинной стороной.	Песчаник.	Длина – 12 см, ширина – 8,5 см, толщина – 3,6- 3,75 см	Две грани отколоты, две другие, смежные торцевые стороны носят следы заглаживания.	Культурная принадлежн ость не установлена	
9.	Курган 1. Находка в насыпи. План К.	Фрагменты сосуда: стенка и слабо изогнутое горло. Внешняя поверхность фрагментов темно-коричневая, внутренняя темно-серая.	Глина.	Стенка сосуда 4,3x3,3x0,7-0,9 см. Горло сосуда 3,3x2,3x0,8 см.	Потерт.	Ранний железный век	
10.	Курган 1. Находка в насыпи. План Л.	Фрагмент стенки сосуда. Поверхность фрагмента коричневатая-серая, с подлощенной внешней поверхностью и серовато-коричневой внутренней.	Глина. Лощение.	4,5x4,6x0,9 см.	Потерт.	Ранний железный век	
11.	Курган 1. Находка в насыпи. План П.	Нож однолезвийный. Лезвие клинка плавно поднимается к острию. Спинка прямая. Черешок клиновидный, приподнят вверх.	Бронза.	Общая длина – 7,3 см. Длина лезвия – 5 см. Длина черешка – 2,3 см. Высота –	Коррозия.	Эпоха средней бронзы	




				1,35 см, ширина спинки – 0,15 см.			
12.	Курган 1. Находка в насыпи. План Ф	Сосуд вертикальных пропорций, с почти прямыми, слегка раздутыми в нижней части стенками. Горло прямое, венчик не выделен. Дно во внутренней части чашеобразное в профиле. Фрагмент петлевидной, овальной в сечении ручки. Внешняя поверхность сосуда светло-коричневая, с темными пятнами. Внутренняя поверхность – светлого желто-розового цвета.	Глина. Ручная лепка.	Высота сосуда 12,3 см. Максимальный диаметр по тулову – 10 см, диаметр по внешнему краю венчика – 9,5 см, диаметр дна – 8 см. Высота сохранившегося фрагмента ручки 5,4 см.	Склеен. Утраты частично заделаны гипсом. Следы пребывания в огне на внешней поверхности.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
13.	Курган 1. Находка в насыпи. План Щ.	Фрагменты сосуда (11 ед.) с широким, невысоким горлом и слегка плавно отогнутым венчиком. На одном фрагменте стенки сосуда крепится основание плоской горизонтальной ручки. Фрагменты нижней и придонной части сосуда с внешней стороны – коричневого цвета, фрагменты верхней части сосуда – темно-серые.	Глина. Ручная лепка.	Фрагменты нижней части сосуда: 5,25x3,1x0,9 см, 4,35x3,1x1,1 см, 3,75x3,4x1,1 см, 4,2x3x1 см, 3x2,1x0,75 см. Фрагмент придонной части сосуда 4,9x2,9. Фрагменты верхней части сосуда: 5,9x4,3x1 см, 4x3,1x1 см, 4,9x4,2x0,7 см, 3x2,9x1 см, 3,5x1,6x1 см. Ручка шириной 4 см.	Форма и размеры сосуда не восстанавливаются. На некоторых фрагментах верхней части сосуда следы пребывания в огне.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	





14.	Курган 1. Находка в насыпи. План Я.	Фрагменты (2 ед.) сосуда с прорезанным орнаментом в виде полосы и косо отходящих от неё параллельных тонких линий. Внешняя поверхность подлощенная, серая.	Глина. Медленный круг(?). Лощение.	6,1x2,3x1 см, 3,45x2,7x1 см.	Потерты. Склеены	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
15.	Курган 1. Находка в насыпи. План А'.	Пест. Одна сторона уплощена. На широкой торцевой плоской стороне и на плоскости рядом с широким торцом следы сколов от ударных действий. На узкой, закругленной торцевой стороне 3 небольших скола.	Камень.	19,5x7,6x5,8 см.	Фиксируются следы прибивания в огне. Сколы.	Эпоха бронзы / ранний железный век	
16.	Курган 1. Ситуация 1. План 1.	Курильница фрагментированная, чашевидной формы с округлым дном, слегка загнутым внутрь с внутренней стороны бортиком и отогнутым наружу прямым, наклоненным внутрь венчиком. Внешний край венчика скруглен. Верхняя площадка венчика украшена орнаментом из треугольников.	Глина.	Высота – 6 см. Диаметр венчика по внешнему краю – 14,5 см, по внутреннему краю – около 10 см.	Сохранилась треть сосуда. Склеен. Форма и размеры сосуда реконструируются.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
17.	Курган 1. Ситуация 1. План 2.	Боченковидная бусина бирюзового цвета.	Стекло.	Длина бусины 0,5 см, диаметр 0,45 см, диаметр внутреннего отверстия 0,1 см.	Пatina.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
18.	Курган 1. Погребение 3. План 1.	Миска с плавно загнутым внутрь, округлым бортиком. Поверхность серо-бежевая, хорошо заглаженная.	Глина. Ручная лепка (медленный круг?).	Высота миски 5 см, наибольший диаметр 13 см, внутренний диаметр венчика 10,5 см, диаметр дна 8,5 см.	Центральная часть внешней поверхности дна отслоилась в древности. Скол по венчику.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	





19.	Курган 1. Погребение 4. План 2.	Сосуд плоскодонный с петлевидной, ленточной ручкой. Тулово биконическое с наибольшим диаметром в средней части. Венчик отогнут. Ручка крепится к середине тулова и венчику. На тулове, с одной стороны, находится конусовидный налп. Поверхность сосуда темно-коричневая с серыми пятнами.	Глина. Ручная лепка.	Высота сосуда 8 см, наибольший диаметр тулова 8 см, внешний диаметр венчика 7,7 см, диаметр дна 4,2 см, высота ручки 4,5 см.	Склеен. Утраты по венчику и тулову.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
20.	Курган 1. Погребение 4. План 3.	Низка бус: – 3 боченовидных	Медь.	0,5x0,5 см, 0,55x0,4 см, 0,55x0,4 см.	Коррозия.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
		– 2 пронизки. Одна целая удлиненно-цилиндрическая с тремя утолщениями на краях и в центре. Вторая пронизка фрагментированная - в виде одной секции от аналогичной первой пронизке.	Коралл(?).	Длина 1,55 см, 1,1 см.	Потёртости. Утраты.		
21.	Курган 1. Погребение 4. План 4.	Сосуд плоскодонный с петлевидной, ленточной ручкой. Тулово яйцевидное с наибольшим диаметром в верхней части. Венчик отогнут. Ручка крепится к плечу. По периметру плечиков проходит орнаментальный пояс из «треугольников». Поверхность сосуда многоцветная, пестрая в пятнах черного, коричневого, серого, темно-коричневого, охристого цвета.	Глина. Ручная лепка.	Высота сосуда 18 см, наибольший диаметр тулова 16,4 см, диаметр горла 10,7 см, внешний диаметр венчика 11 см, диаметр дна 8 см. Ручка высотой 4,7 см.	Склеен из фрагментов.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	





22.	Курган 1. Погребение 6. План 1.	Детали украшения состоящего из различных деталей: - 14 бронзовых подвесок в виде гусиных лапок с петельками. - -- одна подвеска в виде маленького круглого шарика с петелькой. - разрозненные пронизки (15 шт.) в виде трубочек со спирально намотанной тонкой проволокой.	Бронза.	Подвески в виде гусиных лапок: высота 1,15-1,2 см, ширина – 0,7-1,25 см. Подвеска-шарик: высота 0,85 см, диаметр шарика – 0,5 см. Трубчатые пронизки: длина -0,6 -1,4 см, диаметр – 0,3-0,5 см.	Коррозия.	Эпоха бронзы (конец III-нач. II тыс. до н.э.)	
23.	Курган 1. Погребение 6. План 2.	Фрагменты стенок и дна (5 ед.) сосуда. На одном фрагменте стенки зафиксирована часть орнаментального пояса. Один фрагмент представлен стенкой с переходом в дно сосуда.	Глина. Ручная лепка.	8x5,5 см, 8x4,5 см, 6,5 см, 4,2x3 см, 4x3,5 см.	Форма и размеры сосуда не восстанавливаются. Некоторые фрагменты склеены.	Эпоха бронзы (конец III-нач. II тыс. до н.э.)	
24.	Курган 1. Погребение 6. План 3.	Изделие дисковидное с отверстием в центре фрагментированное.	Раковина.	Реконструируемый диаметр - 1,8 см.	Потертости. Утраты	Эпоха бронзы (конец III-нач. II тыс. до н.э.)	
25.	Курган 1. Погребение 6. План 4.	Подвеска в 1,5 оборота с утолщенными концами из округлой в сечении проволоки.	Бронза.	Высота подвески – 1,4 см, ширина – 1,7 см, толщина – 1,2 см.	Коррозия.	Эпоха бронзы (конец III-нач. II тыс. до н.э.)	





26.	Курган 1. Погребение 7. План 1.	Псалии стержневидные однодырчатые с плоскими торцами. Псалии из круглых в сечении прутков со сквозным отверстием в центральной части. В центральной части каждого находились кольца.	Железо.	Длина 13 см. Диаметр отверстий – 0,4 см. Диаметр кольца 4 см.	На каждом псалии зафиксированы надетые железные кольца. Сохранилось только одно кольцо. На одном псалии прикипел фрагмент прута. Его охватывает конец другого прута, загнутый в кольцо.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
27.	Курган 1. Погребение 7. План 2.	Обоймы (2 ед.) из пластинок, свернутых в кольца. Края их смыкались.	Бронза.	Диаметр одного 1,3х1 см, другого - 0,98 см.	Коррозия.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
28.	Курган 1. Погребение 7. План 3.	Уздечный набор: двусоставные грызла и псалии. Звенья грызла соединены собственными кольцами на внутренних концах. Каждое звено грызла оканчивается внешним кольцом, свернутым из того же прута в спираль в 1,25 оборота. На концевые кольца надеты псалии. Один псалий хорошо сохранился. Имеет форму вилки с ручкой-штырем и двумя прямыми зубьями, которые перекрещены между собой (специально). В центральной части псалия, у основания «ручки», находилось смещенное к основанию одного из «зубьев» выделенное петлей отверстие.	Железо.	Длина каждого звена 14 см. Диаметром каждого кольца – 4 см. Сохранившаяся длина псалия – 11,2 см. Длина единичного штыря – 5,3 см, длина «зубьев» «вилки» 4 и 5 см.	Коррозия.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	




29.	Курган 1. Погребение 7. План 4.	Обоймы (2 ед.) из пластинок, свернутых в кольца. Края их смыкались.	Бронза.	Диаметр одного кольца 1,7 см, второго 1,6 см	Коррозия.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
30.	Курган 1. Погребение 7. План 5.	Наконечник копья втульчатый. Перо наконечника ромбовидное в плане, линзовидное в сечении. Втулка длинная, расширяющаяся к основанию, с несмыкающимися краями.	Железо.	Длина 20 см. Сохранившаяся длина пера – 10 см. Максимальная ширина пера – 5,3 см. Реконструируемая длина втулки – 10 см. Диаметр втулки у основания пера – 2 см.	Острие обломано и не сохранилось. Внутри втулки сохранились следы древесного тлена. Одно из лезвий пера прогнуто в средней части.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
31.	Курган 1. Погребение 7. План 6.	Втулка копья. Втулка длинная, расширяющаяся к основанию, с несмыкающимися краями и валикообразным утолщением внизу.	Железо.	Длина втулки – 12,6 см. Диаметр втулки в верхней части – 2 см. Длина продольного разреза – 7,7 см.	Перо наконечника отсутствовало.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
32.	Курган 1. Погребение 7. План 7.	Кольцо овальное из прута.	Бронза.	3x2,6 см	Коррозия.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	





33.	Курган 1. Погребение 8. План 1.	Фрагменты стенок (2 ед.) сосуда. Поверхности стенок заглажены, внешняя поверхность одного фрагмента – темно-серая, другого коричневая. Внутренняя поверхность обоих фрагментов серая.	Глина. Гончарный круг.	5,6х3,85х0,5-0,8 см, 4,2х3,1х0,6-0,7 см.	Края сломов окатаны.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
34.	Курган 1. Погребение 8. План 2.	Фрагменты стенок (2 ед.) сосуда. Внешние поверхности фрагментов коричневые. Внутренние поверхности темно-серые, залощенные.	Глина. Ручная лепка. Лощение.	3,7х3,2х0,75-1,1 см, 2,9х2,4х0,6-0,7 см.	Края сломов обоих фрагментов окатаны, на одном из них на краю имеется проработанный желобок со следами протертости.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
35.	Курган 1. Погребение 9. План 2.	Камень круглый плоский с заглаженными гранями.	Камень. Шлифованное.	Диаметр 5,6-5,7 см, толщина 1,1-1,5 см.	Потертости.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
36.	Курган 1. Погребение 9. План 3.	Курильница чашевидной формы с внутренним полукруглым отделением. Дно плоское, в плане подтрапециевидное. Венчик срезан горизонтально. По внешнему его периметру мелкие конусовидные горизонтальные налепы. Поверхность коричневатая-серая, с пятнами черными пятнами и следами лощения. Внутренний «кармашек» отделен тонкой вертикальной дуговидной перегородкой, доходящей до середины дна сосуда.	Глина. Ручная лепка. Лощение.	Высота 4,5-4,7 см. Диаметр по внешнему краю венчика – 11,6-12 см. Длина внутреннего отделения у основания 8 см, ширина – 5,5 см. Размеры дна 5,8х5,9 см.	Часть налепов утрачена в древности.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	





37.	Курган 1. Погребение 9. План 4.	Пряслице дисковидное белого цвета. В центре находится сквозное, наклонно просверленное круглое отверстие.	Известняк	Диаметр 3,8 см, толщина – 1,5 см.	Потертости.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
38.	Курган 1. Погребение 10. План 3.	Бусина черная боченовидная		Длина 0,55 м, диаметром 0,35 м, диаметр отверстия 0,15 см.	Пatina.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
39.	Курган 1. Погребение 10. План 4.	Миска с загнутым внутрь бортиком и слабо выделенным плоским дном. Борт плавно загибается внутрь, края венчика скруглены. Внешняя и внутренняя поверхность стенок черная, лощеная, дно с обеих сторон коричневое, ноздреватое без следов лощения. С внешней стороны венчика имеются две пары горизонтальных налепов овальной формы.	Глина. Медленный круг. Лощение.	Высота миски 6,5 см, наибольший диаметр 20,7 см, внутренний диаметр по венчику 18 см, диаметр дна 10,5 см.	Склеена. Один налп с внешней стороны венчика частично отбит в древности. Имеет следы ремонта в древности в виде парных просверленных отверстий на дне и на двух участках ребра миски.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
40.	Курган 1. Погребение 10. План 5.	Кувшин плоскодонный с высоким горлом и сливом на венчике. Тулово сферическое, горло прямое, расширяющееся кверху, с отогнутым наружу, уплощенным сверху венчиком. Ручка вертикальная, слегка изогнутая, подпрямоугольного сечения со скругленными краями. Тулово украшено парными вертикальными линиями. Горло украшено тремя парами горизонтальных каннелюр.	Глина.	Высота 26,7 см, наибольший диаметр тулова 20 см, внешний диаметр венчика 12,5 см, диаметр дна 10,8 см.	Склеен.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	






41.	Курган 1. Погребение 10. План 7.	Кувшин ойнохойевидный плоскодонный с петлевидной, круглой в сечении ручкой. Тулово усеченносферическое. Дно широкое. Горло вертикальное, расширяющееся кверху и заканчивается четырьмя отогнутыми сливами Ручка крепится к верхней части тулова. Поверхность тулова заглажена. Нижняя часть горла украшена тремя орнаментальными поясками. Поверхность сосуда ровного коричневого цвета с серыми пятнами.	Глина. Медленный круг.	Высота 11 см, наибольший диаметр тулова 10 см, диаметр горла 5,7 см, диаметр дна 6,7 см.	Один слив, напротив ручки, утрачен в древности.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
42.	Курган 1. Погребение 10. План 8.	Кувшин плоскодонный с петлевидной, круглой в сечении ручкой. Тулово усеченносферическое. Горло вертикальное, венчик отогнут наружу. Поверхность сосуда и внутренняя часть горла лощеные. Поверхность сосуда ровного черная.	Глина. Ручная лепка. Лощение.	Высота 12,2 см, наибольший диаметр тулова 10,4 см, диаметр венчика 7 см, диаметр дна 5,3.	Венчик частично отбит в древности.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
43.	Курган 1. Погребение 11. План 1.	Миска плоскодонная с незначительно загнутым внутрь бортиком. Дно немного скошено при формовке. На внешнем крае венчика, по верху с 4 сторон находились 4 наклепа.	Глина. Ручная лепка.	Высота - 10,5 см, внешний диаметр венчика - 27-28 см, диаметр дна - 9-9,5 см.	Один наклеп не сохранился. Склеена. Утраты.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
44.	Курган 1. Погребение 11. План 3.	Миска плоскодонная с загнутым внутрь бортиком. Поверхности миски серо-коричневая с красными и черными пятнами обжига. На противоположных сторонах стенок находились два горизонтальных наклепа.	Глина. Ручная лепка.	Высота миски - 6 см, наибольший диаметр - 18 см, внутренний диаметр венчика - 16 см, диаметр дна 7,8 см.	Один наклеп не сохранился. Трещины.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	







45.	Курган 1. Погребение 11. План 4.	Сосуд плоскодонный баночной формы со слабо раздутыми стенками и незначительно выделенным венчиком с уплощенным верхом. На средней части тулова крепится нижнее крепление петлевидной ручки. Внешняя поверхность сосуда серая, с черными пятнами.	Глина. Ручная лепка.	Высота - 5,5 см, диаметр тулова 9,1 см, внешний диаметр венчика – 8,2 см, диаметр дна – 6,5 см.	Склеен. Верхний край ручки не сохранился. Утраты по венчику.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
46.	Курган 1. Погребение 12. Насыпь.	Камень-песчаник шайбовидной формы.	Песчаник.	Диаметр 11 см, толщина 3 см	Потерт.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
47.	Курган 1. Погребение 12. План 1.	Миска плоскодонная с загнутым внутрь бортиком. Поверхность миски серо-коричневая. На четырех противоположных сторонах венчика, с внешней стороны находились 4 горизонтальных налепа.	Глина. Ручная лепка.	Высота - 6 см, наибольший диаметр – 18 см, внутренний диаметр венчика - 16 см, диаметр дна 7,8 см.	Склеена. Трещины.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
48.	Курган 1. Погребение 12. План 3.	Сосуд с петлевидной ручкой. Тулово биконическое с плавным ребром, горло низкое, венчик отогнут наружу. Ручка крепится к плечу и венчику, утолщается кверху.	Глина. Медленный круг(?).	Высота сосуда – 6,5 см, наибольший диаметр тулова – 10,6 см, внешний диаметр венчика – 8,7 см, диаметр дна 7 см.	Сколы. Утраты по венчику.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	






49.	Курган 1. Погребение 12. План 4.	Миска (курильница?) с чашевидным туловом, загнутым внутрь бортиком, отогнутым, сильно выступающим венчиком и кольцевым поддоном. Верхний край венчик прямой, скошен внутрь. Украшен прочерченным орнаментом в виде треугольников. Поверхность сосуда серо-коричневая с черными пятнами и следами лощения.	Глина. Ручная лепка. Лощение.	Сохранившаяся высота сосуда – 6 см, максимальный диаметр тулова – 12,3 см, внешний диаметр венчика – 14,5 см, внутренний диаметр венчика – 10,2 см, ширина венчика по верху – 2,1 см.	Кольцевым поддон не сохранился. Сколы по венчику.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
50.	Курган 1. Погребение 12. План 5.	Кувшин фрагментированный, плоскодонный с ручкой и высоким прямым горлом. Тулово шаровидное, с наибольшим диаметром в средней части. Горло вертикальное, слегка расширяющееся кверху. Дно плоское. Поверхность сосуда коричневатая-серая с черными пятнами.	Глина. Ручная лепка.	Высота сосуда – 19 см, реконструируемый максимальный диаметр тулова – 14 см, высота горла – 7 см, реконструируемый диаметр горла по верху – 9 см, диаметр дна – 7 см.	Сохранился частично, форма и размеры полностью реконструируются (кроме ручки). Склеен. Утраты. Ручка не сохранилась.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
51.	Курган 1. Погребение 13. План 1.	Фрагменты стенки и вертикального горла сосуда. Фрагмент стенки: внешняя поверхность фрагмента стенки серая, со следами лощения, внутренняя серая, однотонная. Фрагмент вертикального горла сосуда: внешняя поверхность серая, подлощенная, внутренняя коричневая.	Глина. Медленный круг(?). Лощение.	13,5 x 8,2 см 7x5 см	Форма и размеры сосуда не восстанавливаются. Один фрагмент склеен.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	




52.	Курган 1. Погребение 13. План 2.	Фрагменты (4 ед.) стенок сосуда. Внешняя поверхность серая, со следами лощения. Внутренняя серовато-коричневая.	Глина. Медленный круг(?). Лощение.	9х6,7 см, 6,5х6,5 см, 4х3,3 см, 5,5х3,5 см.	Форма и размеры сосуда не восстанавливаются. Один фрагмент склеен.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
53.	Курган 1. Погребение 13. План 3.	Фрагмент орудия. Одна из сторон скруглена и носит следы сглаживания, другая отбита.	Галечник.	3,65х 4,1х2,75 см.	Следы использования и пребывания в огне (прокален).	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
54.	Курган 1. Погребение 13. План 4.	Наконечники стрел: а) наконечники стрел (7 ед.) втульчатые трехлопастные.	Железо.	Общая длина 2,9-4,55 см. Длина головок – 1,55-2,9 см. Диаметр втулок 0,3-0,4 см.	Коррозия.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
		б) наконечники стрел черешковые.		Общая длина 3,1-5,7 см. Длина головок – 1,7-2,1 см. Диаметр втулок 0,3-0,4 см. Длина черешков 3,5, 1,4 см.			
55.	Курган 1. Погребение 13. План 5.	Фрагмент ткани черного цвета.	Ткань.		Обугленность.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	





56.	Курган 1. Погребение 13. План 6.	Крюк, согнутый округлого из прута, сужающегося к острию.	Железо.	Длина общая – 6,5 см, ширина – 1,3 см. Диаметр прута в верхней части – 1,1 см	Коррозия. На крюке пятно желтого порошкообразного минерала (серы?)	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
57.	Курган 1. Погребение 13. План 7.	Нож с горбатой спинкой, изогнутым лезвием и коротким клиновидным черешком.	Железо.	Длина общая 7,25 см, длина лезвия 5,5 см, ширина спинки 1,7 см, толщина лезвия 0,65 см. Длина черешка 1,7 см.	Коррозия.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
58.	Курган 1. Погребение 14. План 2.	Клык хищного животного, (волка ?) с отверстием в корневой части.	Клык	Длина 3,5 см.	Утраты кончика с одной стороны.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
59.	Курган 1. Погребение 14. План 4.	Кувшин ойнохоевидный, с плоским дном. Тулово округлوبيконической формы. Горло сосуда раструбовидное, оканчивающееся трегубым резко отогнутым венчиком с узким сливом в передней части. От внешнего края венчика к плечу отходит ручка округлого сечения. Внешняя поверхность сосуда с одного бока черная, с другого коричневатая-серая, хорошо залощена по всей поверхности. Также лощение на внутренней поверхности горла.	Глина. Медленный круг(?). Лощение.	Высота кувшина – 15,5 см, наибольший диаметр тулова – 13,5 см, размеры венчика по верху – 10,5x10,5 см. Диаметр дна – 8,3 см.	Потерт.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	

60.	Курган 1. Погребение 14. План 5.	Кинжал с прямым перекрестием и овальным навершием. Клинок плавно сужается к острию. Рукоять овальная в сечении	Железо.	Высота навершия – 3 см, ширина – 4,5 см. Длина рукояти – 8,5 см. Длина клинка 29,5 см, ширина клинка у пяты – 4,5 см. Общая длина кинжала – 42 см.	Перекрестие и навершие рукояти утрачены.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
61.	Курган 1. Погребение 14. План 6.	Оселок с сужающимися концами. На одном из его концов находится отверстие, просверленное с двух сторон. Сечение подпрямоугольное, с закругленными углами.	Камень.	Длина оселка – 9,8 см, сечение в средней части 1,5x1 см. Диаметр отверстия 0,5 см.	На некоторых длинных углах присутствуют следы сработанности.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
62.	Курган 1. Погребение 14. План 7.	Фрагменты предметов: а) фрагмент крючка из прута подпрямоугольного сечения. На внешней стороне от загиба на пруте круглая петля.	Железо.	Длина крючка – 5 см, ширина – 1,9 см.	Коррозия. Одну из плоскостей предмета покрывает отпечаток ткани.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
63.	Курган 1. Погребение 14. План 8.	Дротик (?). Слегка изогнут. Один конец утоньшается, другой утолщается. В этой части прут имеет ромбовидное сечение. Головка овальная в сечении в средней части утоньшается к острию.	Железо.	Длина - 26 см.	Тонкая сторона покрыта следами истлевшей древесины.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
64.	Курган 1. Погребение 14. План 9.	Наконечники стрел втульчатые и черешковые: а) 53 втульчатых трехлопастных наконечников стрел.	Железо.	Общая длина 2,9-4,4 см. Длина головок 1,7-2,6 см, Диаметр втулок 0,5-0,7 см	Коррозия.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	

	б) 4 втулки наконечников стрел.		Длина 1,95-2,5 см, диаметр 0,5-0,6 см.	Коррозия.		
	в) 1 головка трехлопастного наконечника стрелы.		Длина 2,8 см.	Коррозия.		
	г) 2 трехлопастных черешковых наконечника стрел.		Общая длина 4,3–4,4 см. Длина головок 3 см.	Черешки частично обломаны. Коррозия.		
	д) 2 фрагмента черешков от наконечников стрел.		Длина 2,5 см, диаметр 0,3 см; 4,8 см, диаметр 0,35 см.	Коррозия.		
	е) двухлопастной черешковый наконечник. Одно жало удлинено и опущено.		Длина – 2,1 см. Высота головки от черешка 1,2 см. Длина плоского черешка – 0,9 см.	На черешке следы дерева. Коррозия.		
	ж) втульчатый наконечник стрелы с круглой в сечении конусовидной головкой. Во втулку вставлено железное древко.		Древко длиной 9 см, диаметром до 0,6 см. Общая длина наконечника 4,4 см, высота головки 1,7 см, длина втулки 2,3 см, максимальный диаметр головки 0,7 см, внешний	Коррозия.		

				диаметр втулки 0,7 см.			
65.	Курган 1. Погребение 14. План 10.	«Скобы» (2 ед.) П-образные.	Бронза.	0,5х0,4х0,4 см, 0,6х0,6х0,5 см.	Коррозия	Раннесармат ское время (II-I вв. до н.э.)	
66.	Курган 1. Погребение 14. План 11.	Бусина округлая синего цвета.	Стекло.	Диаметр 1,1 см, высота 0,65 см, диаметр отверстия 0,35- 0,4 см.	Пatina.	Раннесармат ское время (II-I вв. до н.э.)	
67.	Курган 1. Погребение 14. План 12.	Фрагмент плотной тонкой ткани белесого цвета.	Ткань.		Следы загрязнения. Истлевание.	Раннесармат ское время (II-I вв. до н.э.)	
68.	Курган 1. Погребение 16. План 1.	Отщеп.	Кремний	3,3х2,7х1,4 см.	Потерт.	Раннесармат ское время (II-I вв. до н.э.)	
69.	Курган 1. Погребение 16. План 2.	Подвеска фрагментированная - клык хищного животного (волка ?) с отверстием в корневой части.	Клык.	Длина 3,6 см.	Склеена. Утраты с одного конца.	Раннесармат ское время (II-I вв. до н.э.)	

70.	Курган 1. Погребение 16. План 3.	Подвеска височная из округлой тонкой проволоки, с заходящими друг за друга концами.	Бронза	Диаметр 2,2 см.	Коррозия.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
71.	Курган 1. Погребение 17. План 1.	Кувшин с биконическим туловом. Дно широкое. Горло цилиндрическое. Ручка вертикальная, округлого сечения. Внешняя поверхность черная, залощена. Внутренняя поверхность серая, хорошо заглажена. Вероятно, кувшин был ойнохоевидный.	Глина. Медленный круг (?). Лощение.	Высота - 10 см, максимальный диаметр тулова – 9,3 см. Размеры по сохранившемуся венчику 5,5х6,6 см. Диаметр дна – 7,3 см.	Венчик утрачен в древности и следы сколов сглажены.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
72.	Курган 1. Погребение 19. План 1.	Сосуд округлобокий, с невысоким вертикальным горлом и наибольшим диаметром в средней части. Внутренний профиль дна чашеобразный. Поверхность сосуда серая.	Глина. Медленный круг (?).	Высота сосуда – 9 см, наибольший диаметр тулова - 10,6 см, диаметр горла по венчику – 9 см, диаметр дна – 6,2 см.	Склеен из фрагментов. Утраты. Сбоку, на тулове следы примазанной петлевидной ручки, утраченной в древности.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	

73.	Курган 1. Погребение 20. План 1.	Сосуд фрагментированный, низкопрофильный, округлобокий. Тулово имеет наибольший диаметр выше середины. Бортик загнут внутрь, венчик отсутствует. Устье широкое, скошенное. На тулове с противоположных сторон расположены две горизонтальные ручки. С внешней стороны по устью нанесен орнамент в виде треугольников. Поверхность сосуда подлощеная, серо-коричневая, с красными пятнами.	Глина. Лощение.	Диаметр устья 10,5-11 см. Высота сосуда 9-10,2 см, наибольший диаметр тулова 15,7 см, диаметр дна 7,5 см.	Склеен из фрагментов.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
74.	Курган 1. Погребение 20. План 3.	Бляшка пришивная округлая, с умбоном в центральной части и двумя отверстиями с противоположных сторон. По периметру невысокий бортик, загнутый вниз.	Металл.	Диаметр 0,88x0,9 см, высота 0,2 см.	Слегка деформирована.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
75.	Курган 1. Погребение 20. План 5.	Фрагмент (донце) сосуда. Сохранившаяся нижняя часть тулова украшена глубокими вертикальными каннелюрами. Дно выделено сплошным поддоном. Поверхность фрагмента серо-коричневая.	Глина.	Реконструируемый диаметр дна 6,5 см, сохранившаяся высота фрагмента сосуда – 2,7 см.	Потертости.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	
76.	Курган 1. Погребение 20. План 6.	Фрагменты мелких предметов.	Железо.		Коррозия. Форма и назначение не восстанавливаются.	Раннесарматское время (II-I вв. до н.э.)	

77.	Курган 1. Погребение 20. План 7.	Фрагменты тонких металлических нитей.	Желтый металл.		Деформация.	Раннесармат ское время (II-I вв. до н.э.)	
78.	Курган 1. Погребение 20. План 8.	Фрагмент сосуда с венчиком и орнаментом на плечиках. Сосуд имел невысокое горло и слабо отогнутый наружу венчик. По наибольшему диаметру тулова прочерчен орнаментальный пояс. Внешняя поверхность коричневая, внутренняя серая.		Высота сохранившегося фрагмента 8 см, ширина 7 см.	Потертости.	Раннесармат ское время (II-I вв. до н.э.)	
79.	Курган 1. Погребение 20. План 9.	Фрагмент сосуда с округлым туловом и донцем. Поверхность сосуда серовато- коричневая.	Глина.	Реконструируем ый диаметр тулова 9 см, дна 4 см.	Внутренняя поверхность сосуда покрыта пятнами пригара черного цвета.	Раннесармат ское время (II-I вв. до н.э.)	

**Альбом иллюстраций к отчету о результатах
спасательных археологических полевых работ**



Рис. 1. Карта Республики Дагестан с указанием места проведения археологических работ.



Рис. 2. Карта-схема с указанием места проведения археологических работ.



Рис. 3. Карта-схема расположения исследованных курганов.

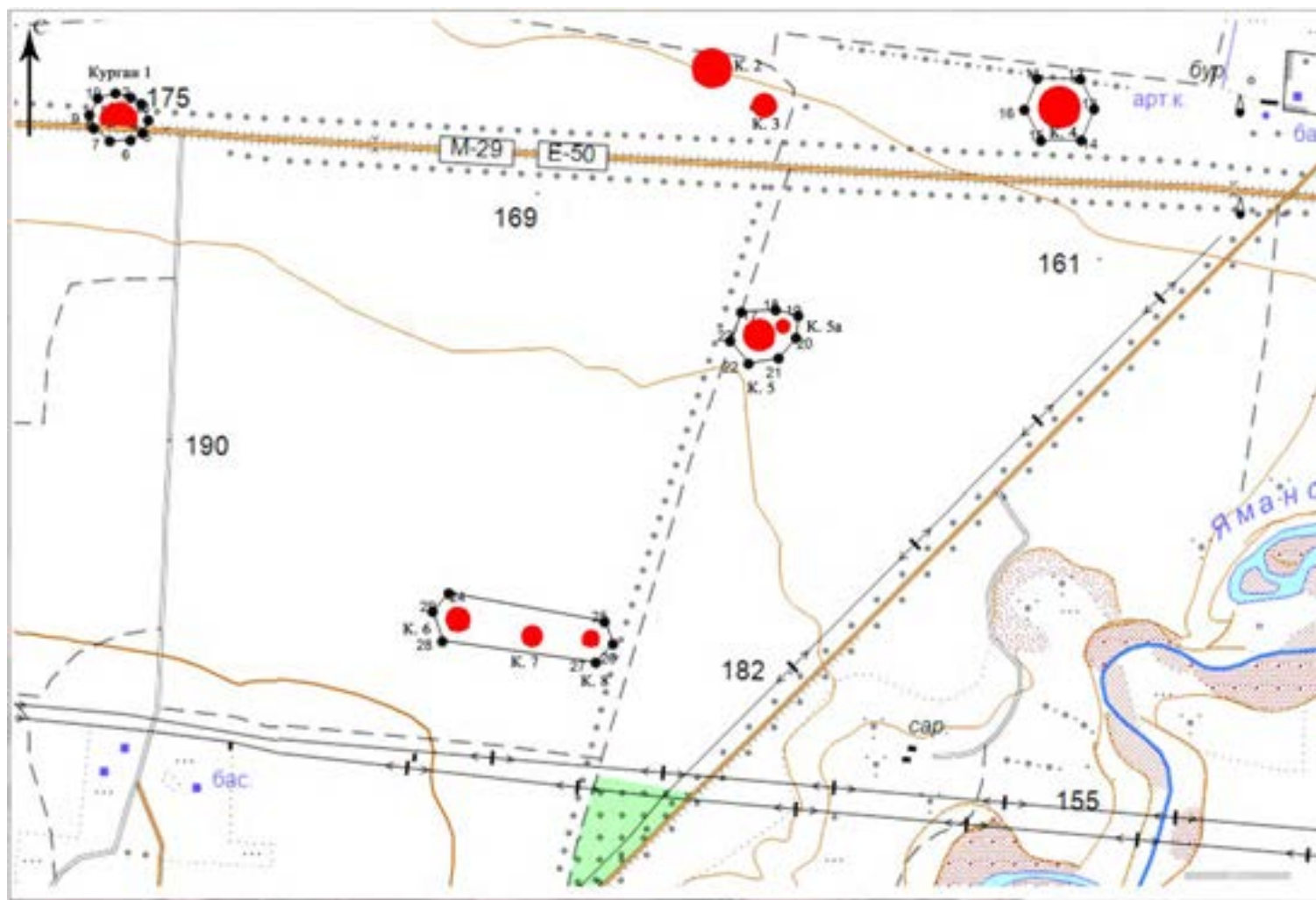


Рис. 4. Топографический план курганного могильника Хамавюртовские 2-е курганы (по: Проектная документация. Раздел 10 «Иная документация». Часть 3. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположенные на территории производства земляных работ по строительству и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических полевых работ. Книга 2. Графическая часть. Альбом иллюстраций 1. 1/18/ПИР/СТР-АРХ. Рис. 232).

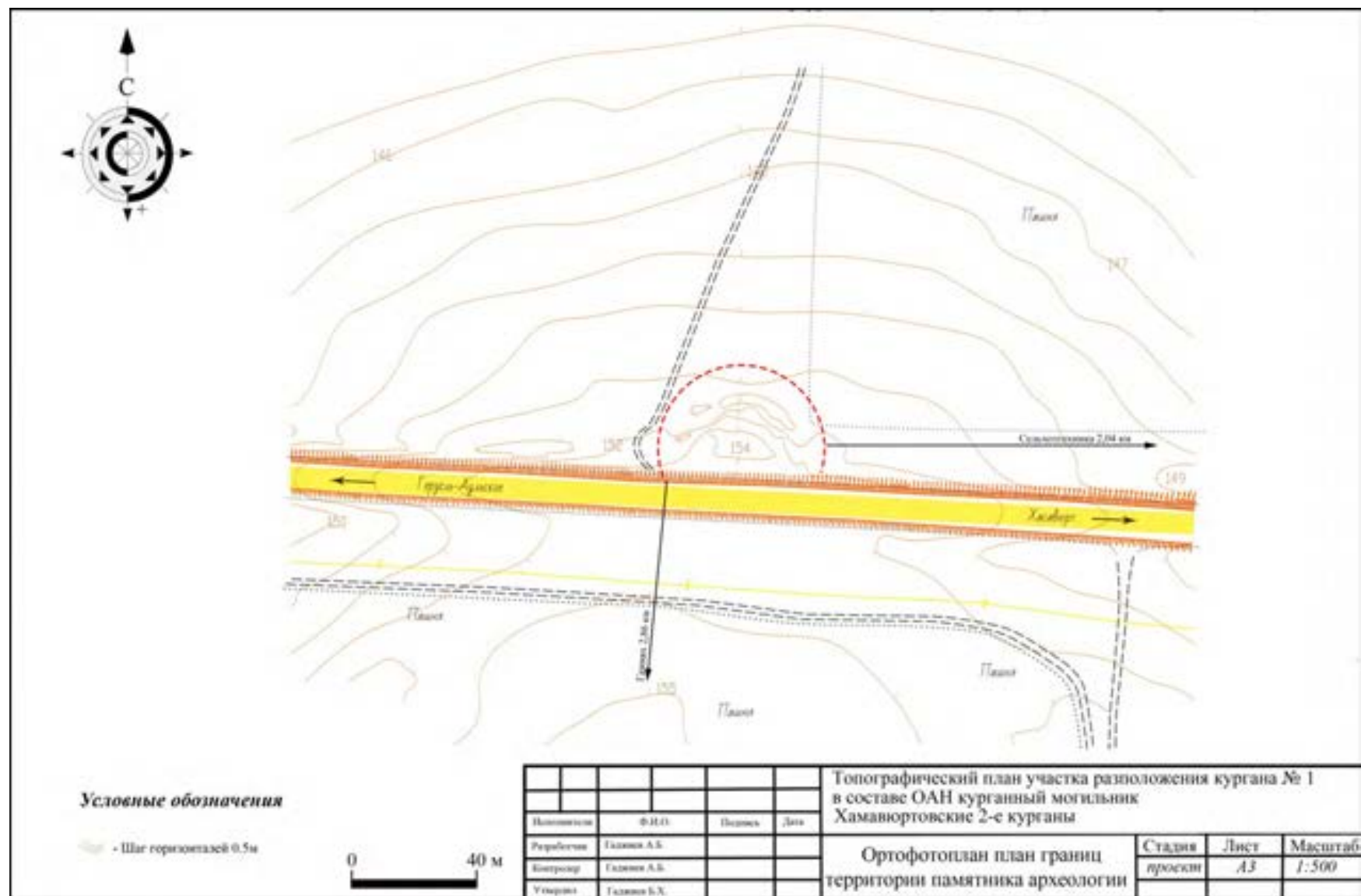


Рис. 5. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Топоплан участка расположения.



Рис. 6. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Общий вид до начала работ. Вид с С.



Рис. 7. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Общий вид до начала работ. Вид с З.



Рис. 8. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1 до начала работ. Вид с С.



Рис. 9. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1 до начала работ. Вид с В.

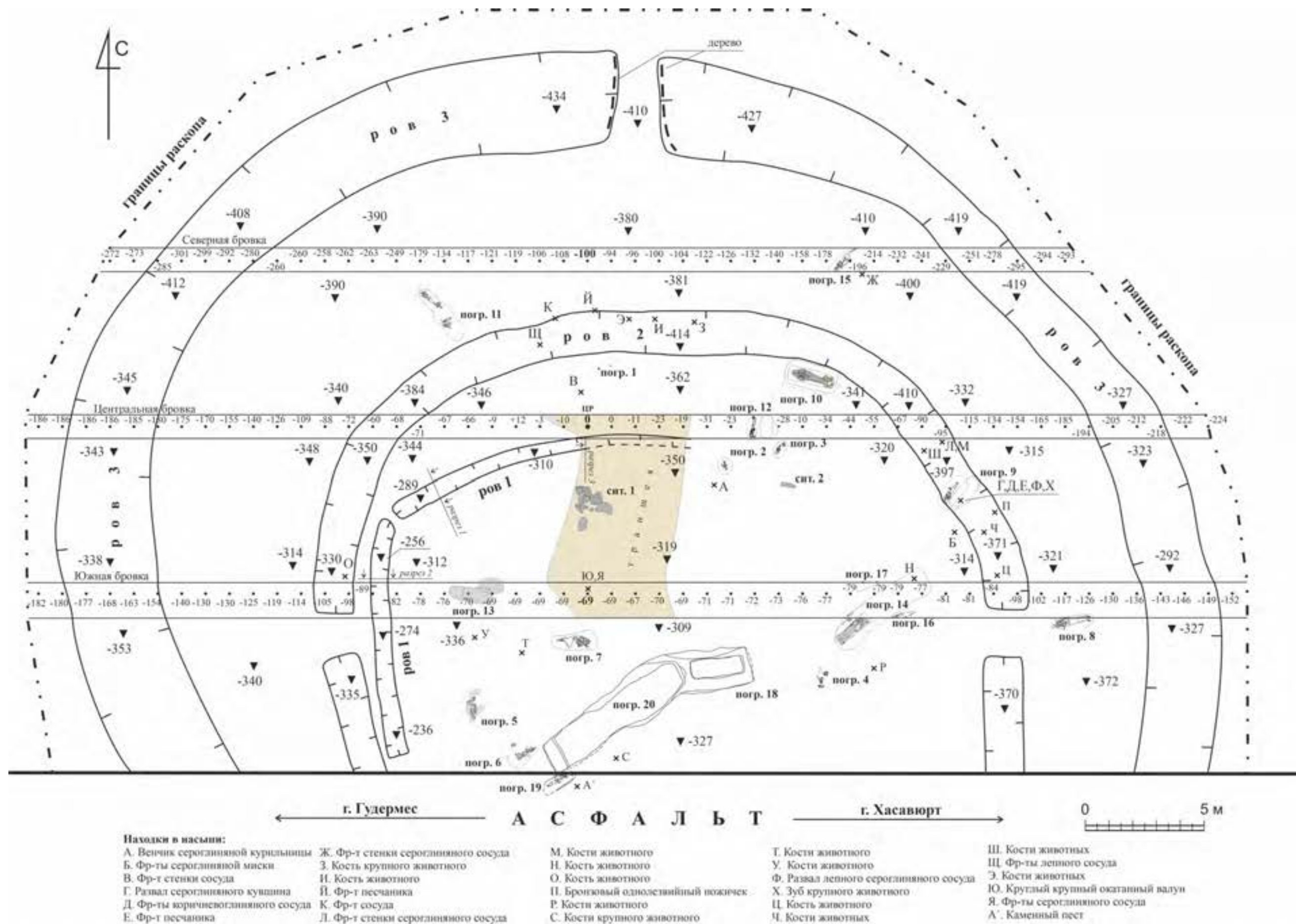


Рис. 10. Хаваяуртовские 2-е курганы. План кургана № 1.



Рис. 11. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Центральная бровка В-3. Северный фас.



Рис. 12. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Центральная бровка 3-В. Южный фас.



Рис. 13. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Северная бровка В-3. Северный фас.



Рис. 14. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Северная бровка 3-В. Южный фас.



Рис. 15. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Южная бровка В-3. Северный фас.



Рис. 16. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Южная бровка 3-В. Южный фас.

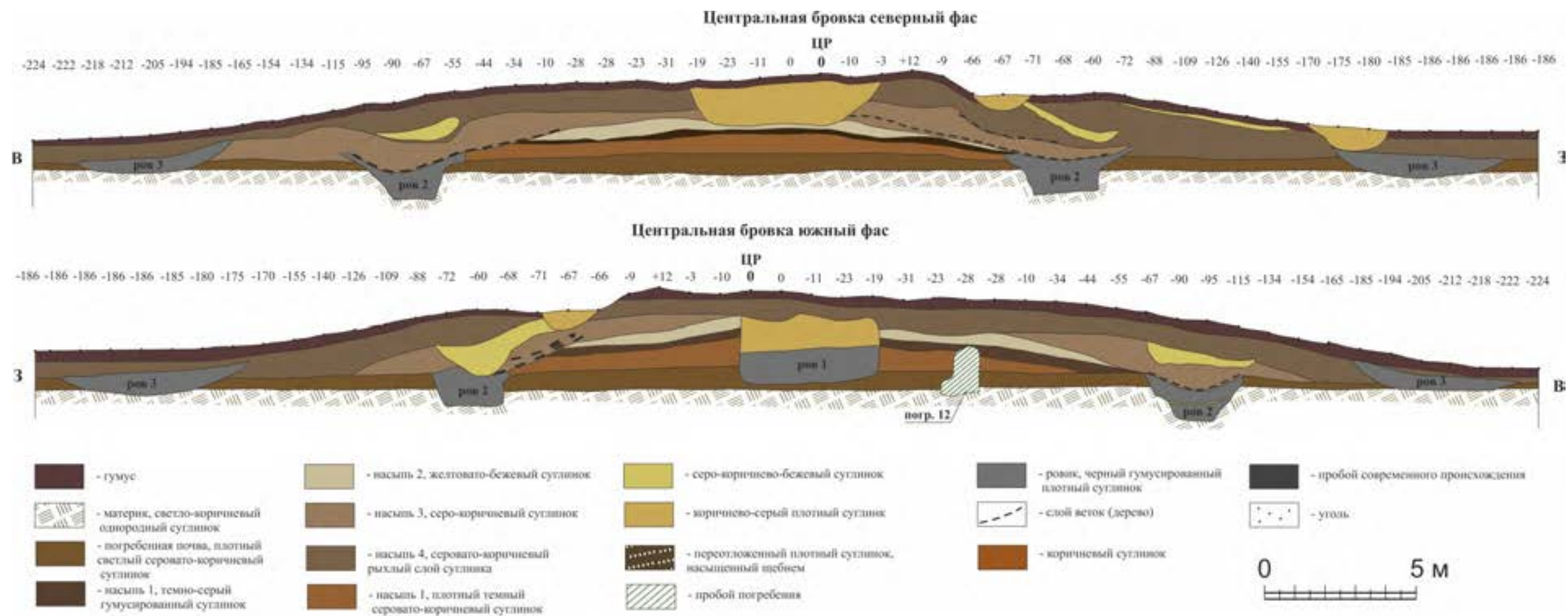


Рис. 17. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Профили бровок.

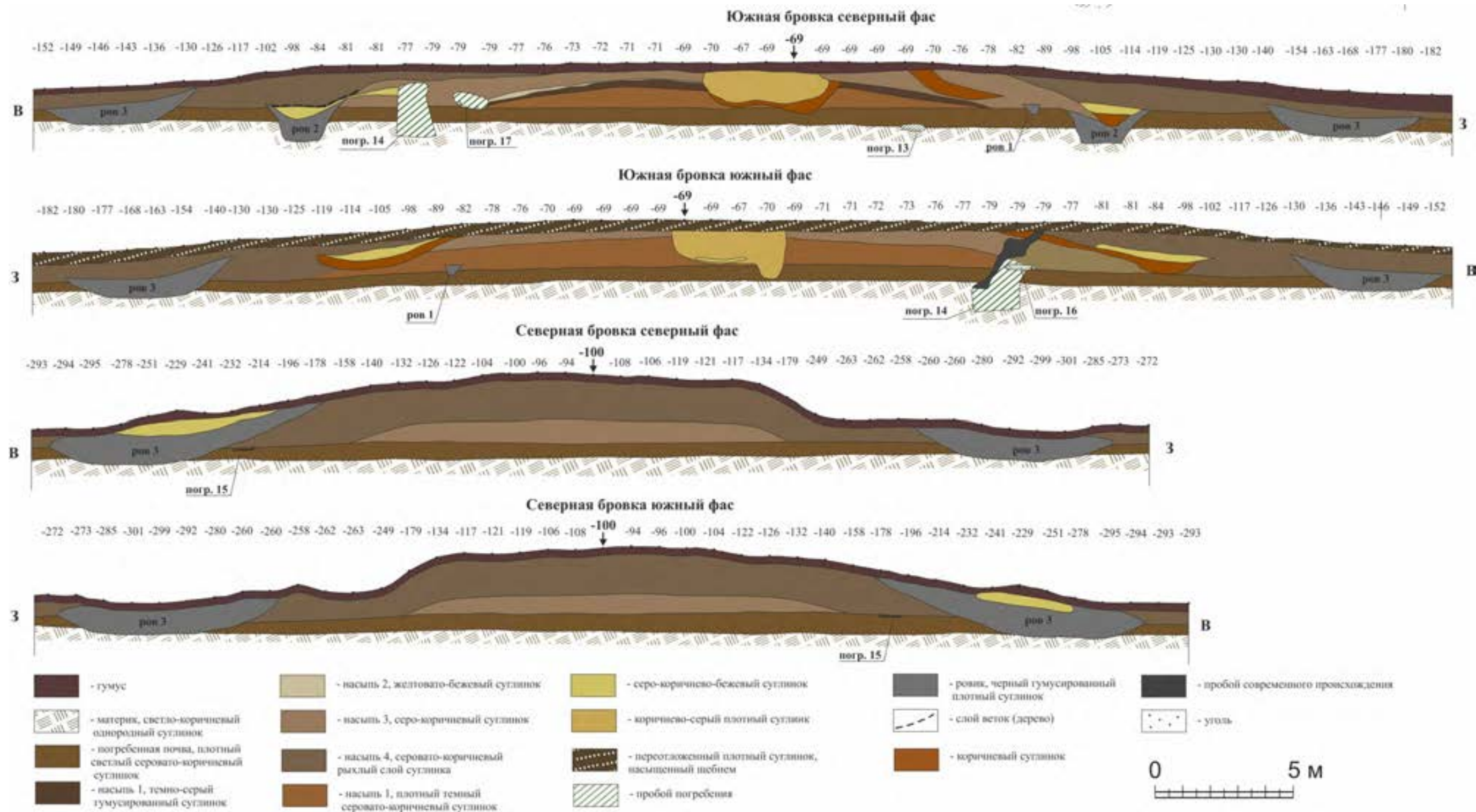


Рис. 18. Хаваяуртовские 2-е курганы. Курган № 1. Профили бровок.

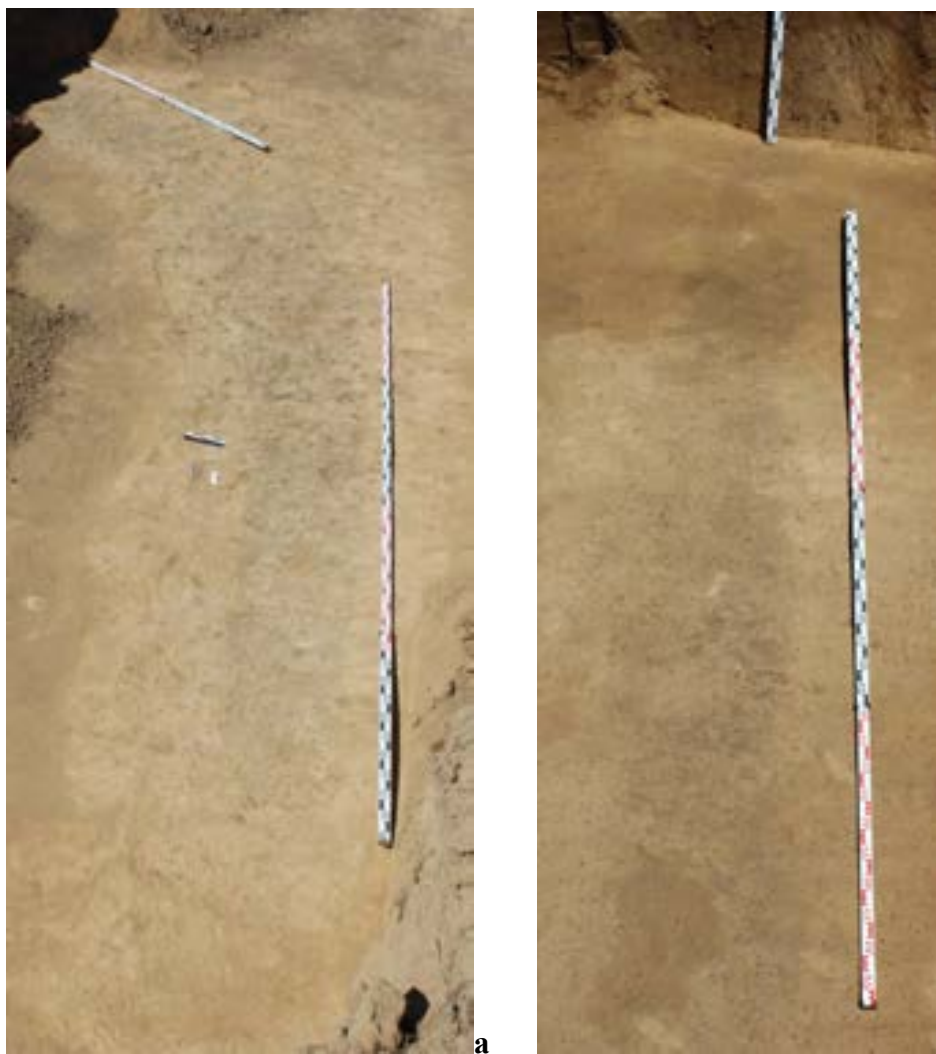


Рис. 19. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 1 на уровне погребенной почвы: а) в западной части на уровне раскопа. Вид с СВ.; б) в юго-западной части (южная траншея) на уровне погребенной почвы. Вид с Ю.



Рис. 20. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 1. Профиль разреза 1 ровика 1 в западной части. Вид с СВ.



Рис. 21. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 1. Профиль разреза 2 ровика 1 в западной части. Вид с С.



Рис. 22. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 1. Профиль разреза 3 в северной части. Вид с З.

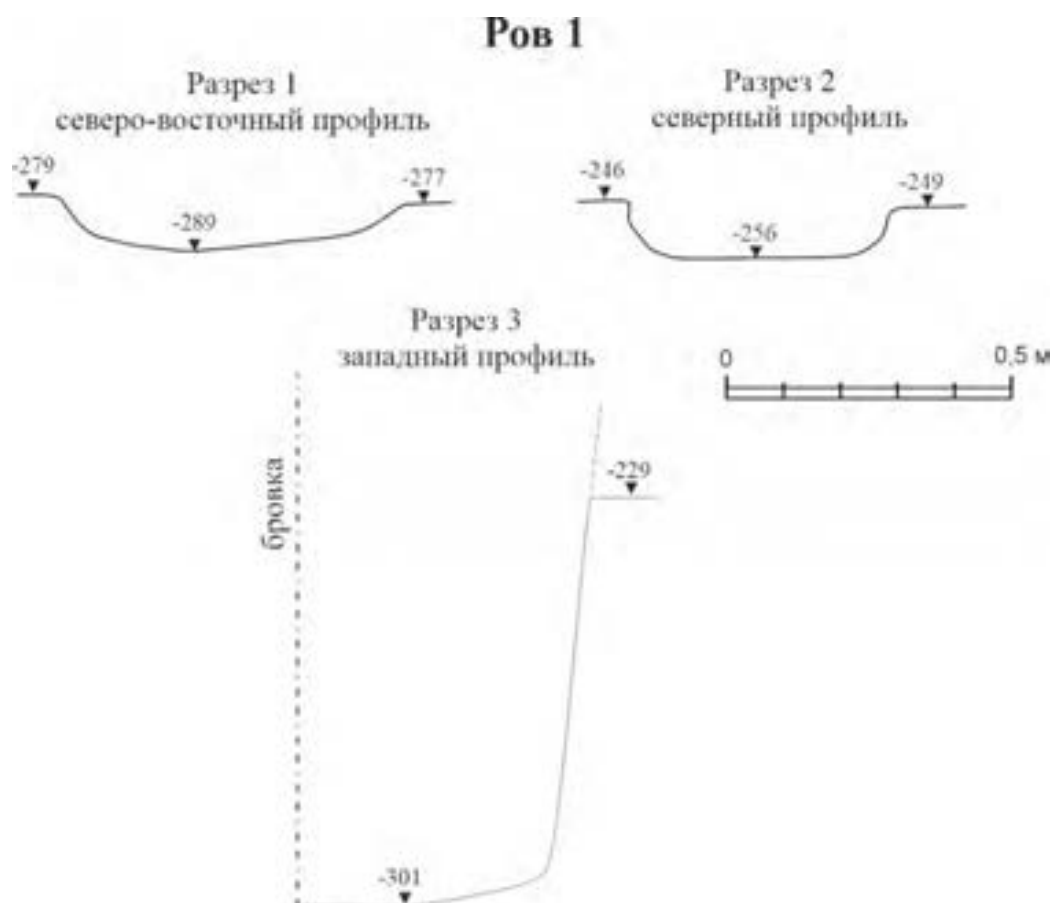


Рис. 23. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Профили разрезов рва 1.



Рис. 24. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Ров 2 до расчистки на уровне материка. Северная часть. Вид с ВСВ.



Рис. 25. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 2 до расчистки на уровне материка. Северная часть. Вид с З.



Рис. 26. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Деталь восточной части северного фаса центральной бровки. Профиль рва 2. Вид с С.



Рис. 27. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Профиль рва 2 в северном фасе восточной части центральной бровки. Вид с СЗ.



Рис. 28. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Профиль рва 2 в западной части северного фаса центральной бровки. Вид с С.



Рис. 29. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 2 после выборки заполнения. Северная часть. Вид с СЗ.



Рис. 30. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 2 после выборки заполнения. Северная часть. Вид с СВ.



Рис. 31. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 2. Восточная часть. Вид с ЮЮВ.



Рис. 32. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 2 после выборки заполнения. Восточная часть. Могильное пятно погребения 9 на дне ровика. Вид с Ю.

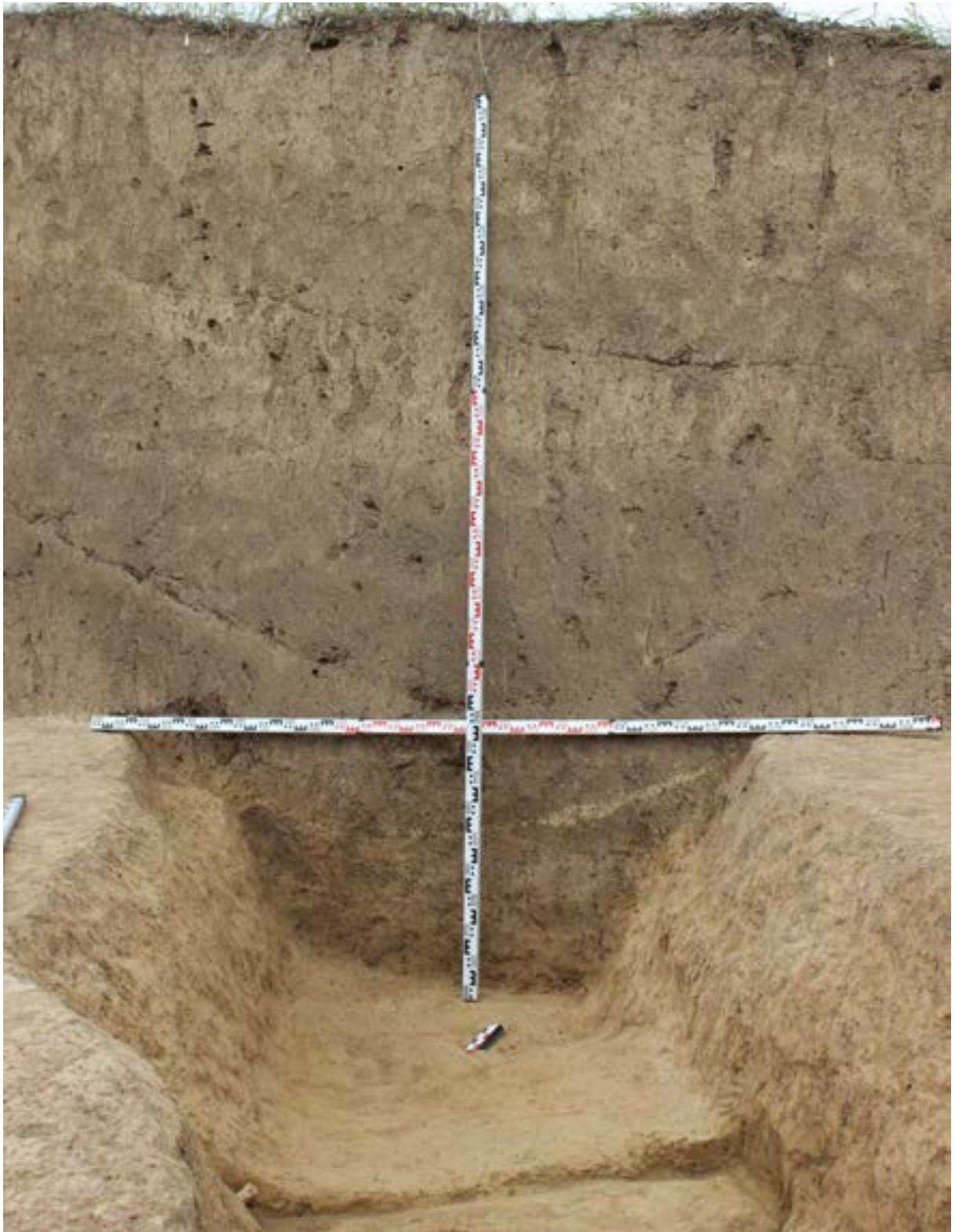


Рис. 33. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Разрез рва 2 в восточной части северного профиля центральной бровки после выборки заполнения. Вид с Ю.



Рис. 34. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 2 после выборки заполнения. Восточная часть. Могильное пятно погребения 9 на дне ровика. Вид с ССЗ.



Рис. 35. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Разрез рва 2 в восточной части северного профиля южной бровки после выборки заполнения. Вид с С.



Рис. 36. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 2 на уровне материка. Западная часть. Вид с ССВ.



Рис. 37. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ров 2 после выборки заполнения. Западная часть. Вид с С.



Рис. 38. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Разрез рва 2 в западной части северного профиля южной бровки после выборки заполнения. Вид с С.



Рис. 39. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Разрез рва 2 в западной части южного профиля центральной бровки после выборки заполнения. Вид с Ю.



Рис. 40. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План А. Фр-т лепной курильницы.

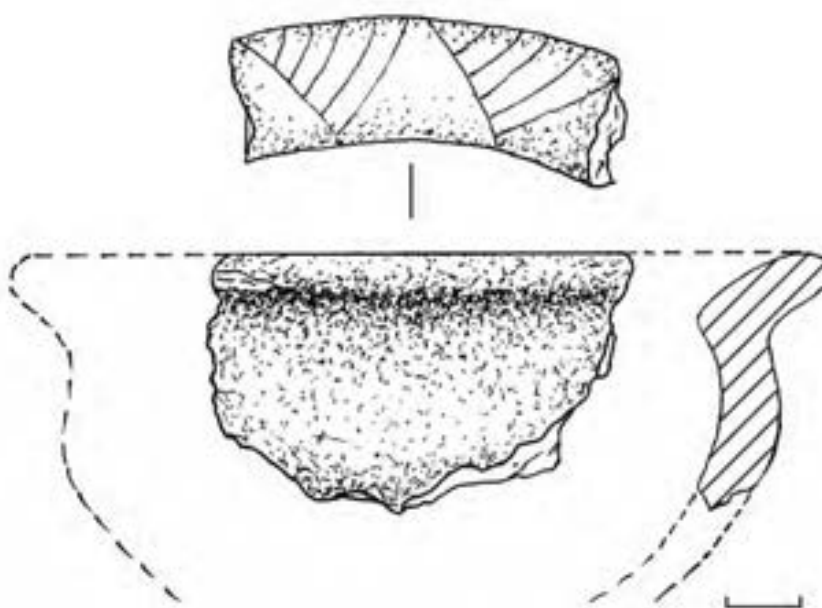


Рис. 41. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План А. Фрагмент лепной курильницы.



Рис. 42. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Б. Фрагменты миски.



Рис. 43. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План В. Фр-т сосуда.



Рис. 44. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Г. Кувшин круговой.

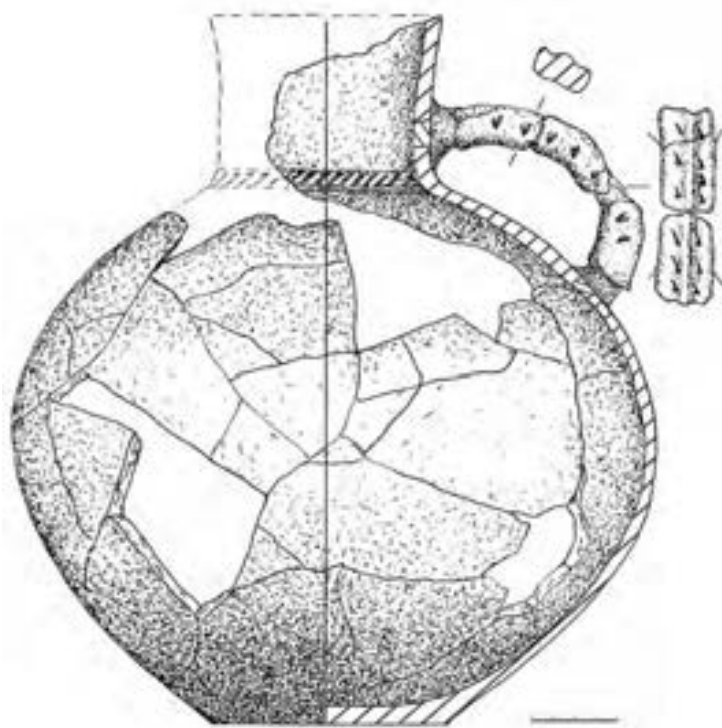


Рис. 45. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Г. Кувшин круговой.



Рис. 46. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Д.
Фрагменты глиняного сосуда.



Рис. 47. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Е.
Фрагмент песчаника.



Рис. 48. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Ж. Фрагменты стенки кругового сосуда.



Рис. 49. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Й. Фр-т песчаника.



Рис. 50. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План К. Фрагменты керамики.



Рис. 51. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Л. Фр-т керамики.



Рис. 52. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План П. Ножичек бронзовый.



Рис. 53. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Ф.
Фрагменты керамики.



Рис. 54. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Щ.
Фрагменты сосуда.



Рис. 55. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План Я. Фр-т
стенки сосуда.

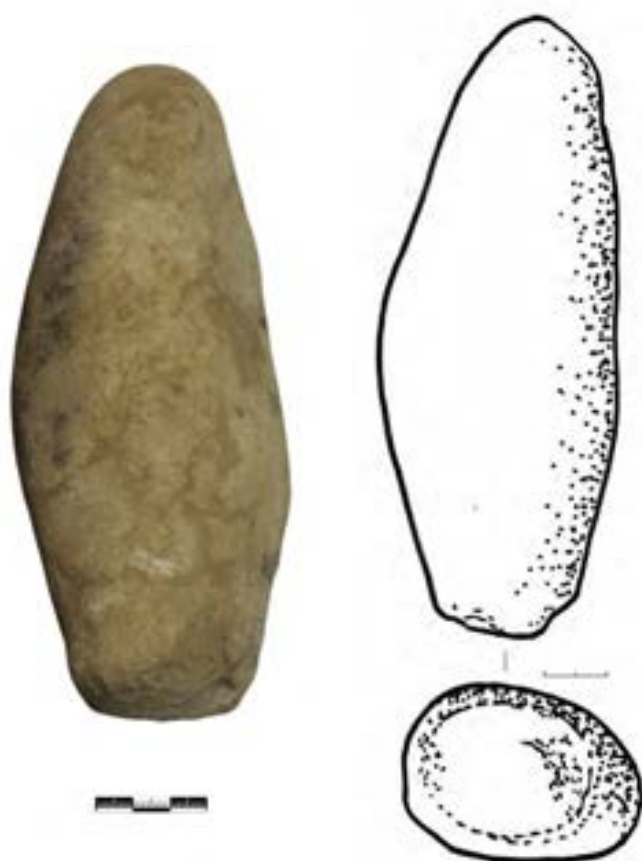


Рис. 56. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Находка в насыпи. План А'.
Каменный пест.



Рис. 57. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ситуация 1. Вид с С.

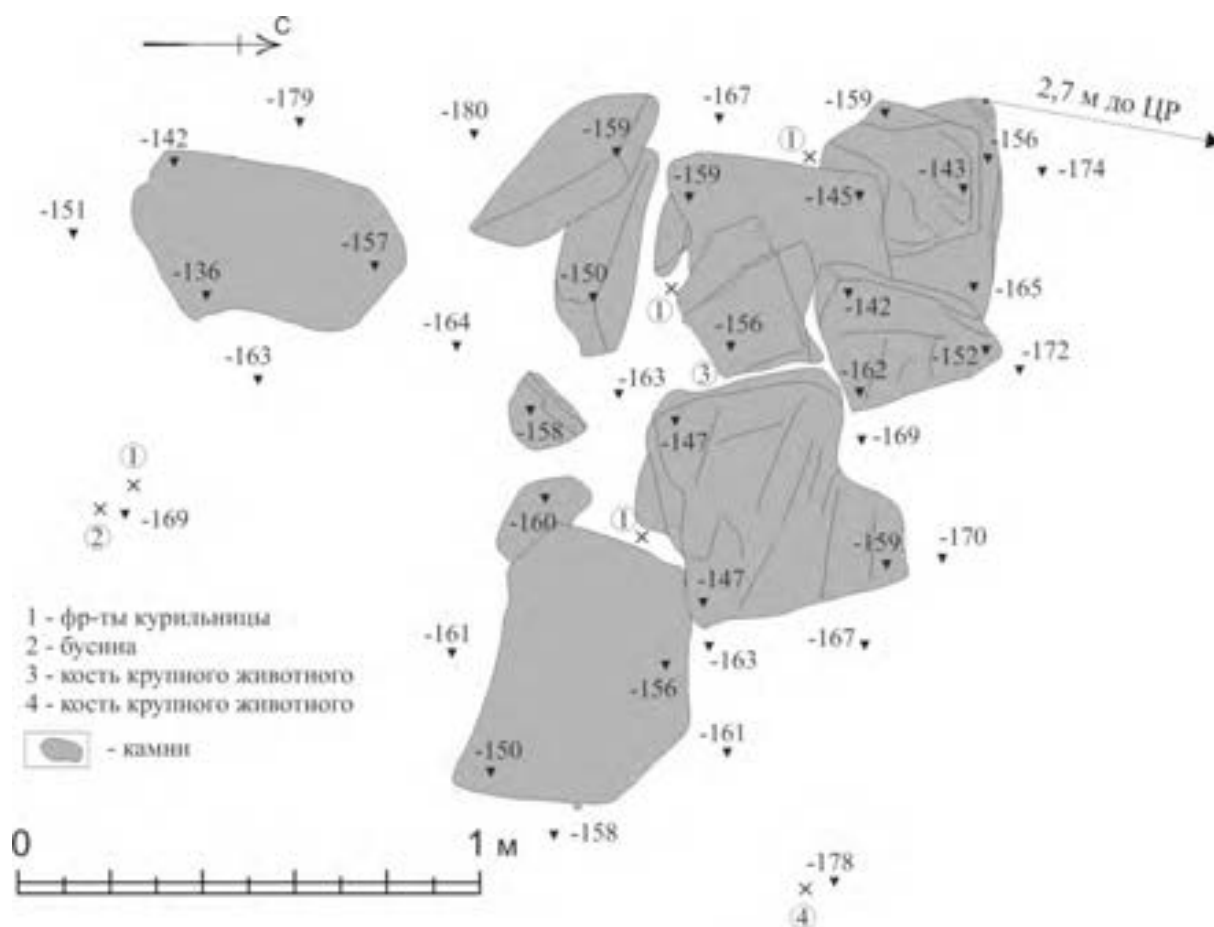


Рис. 58. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План Ситуации 1.

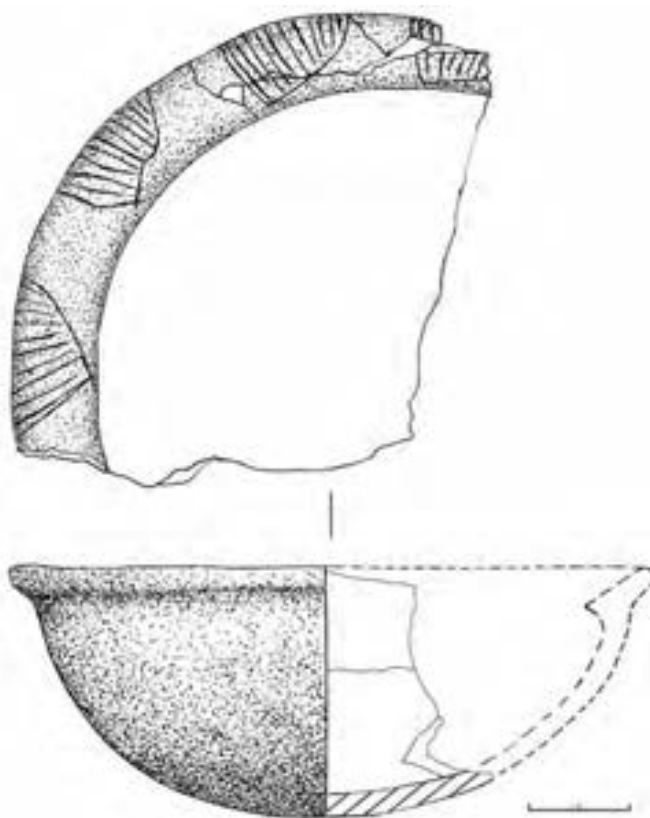


Рис. 59. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ситуация 1. План 1. Фр-т лепной курильницы.



Рис. 60. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ситуация 1. План 2. Бусина стеклянная.



Рис. 61. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Ситуация 2. Вид с В.

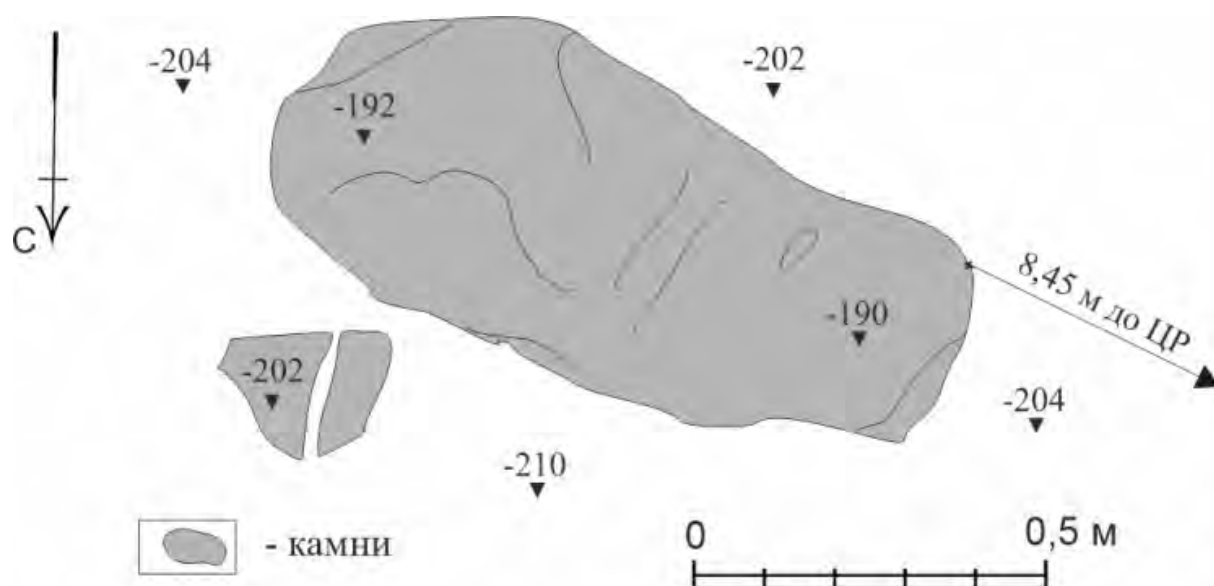


Рис. 62. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План Ситуации 2.



Рис. 63. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 1 Вид с В.

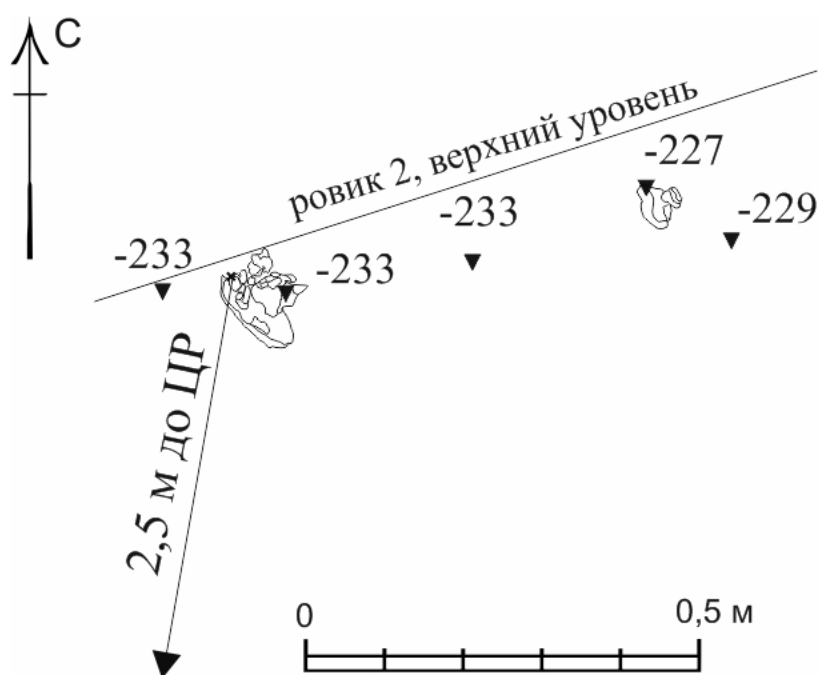


Рис. 64. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План погребение 1.



Рис. 65. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 2. Вид с С.

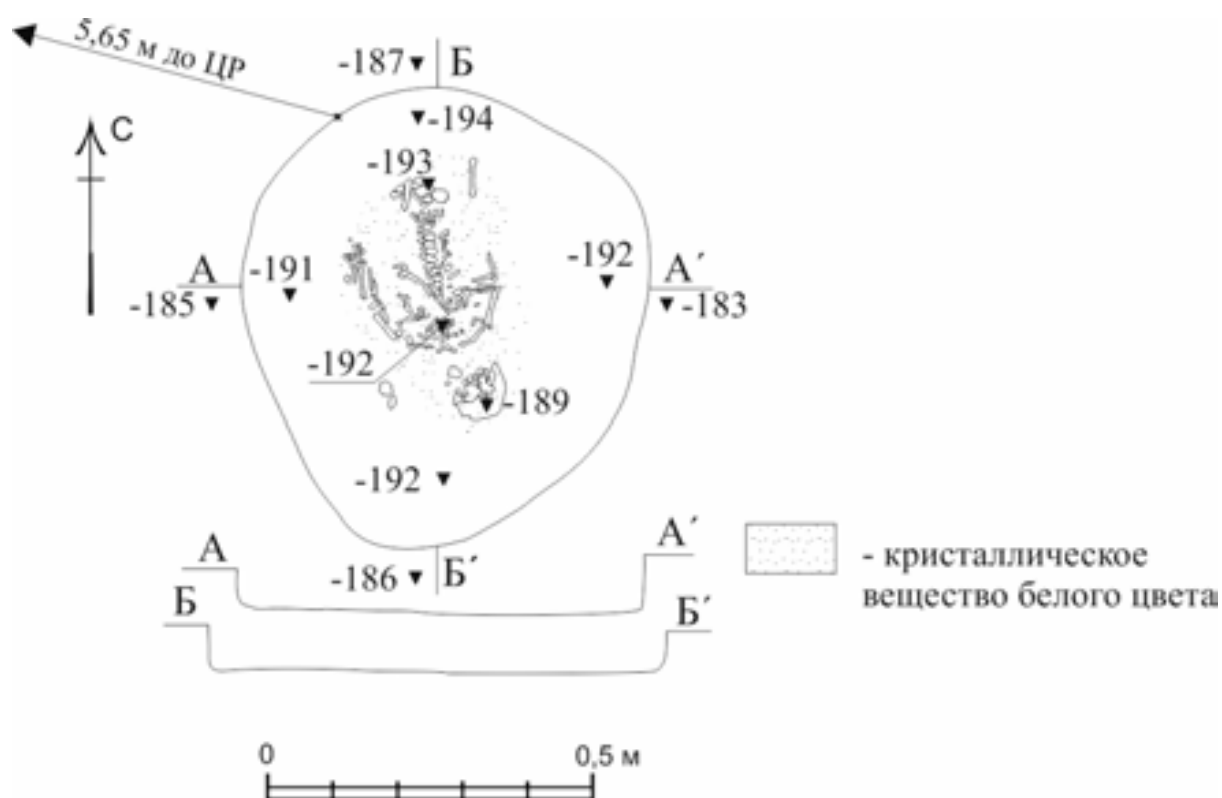


Рис. 66. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План и разрезы могильной ямы погребения 2.



Рис. 67. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 3. Ситуация 1. Вид с В.



Рис. 68. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 3. Ситуация 2. Вид с ССВ.

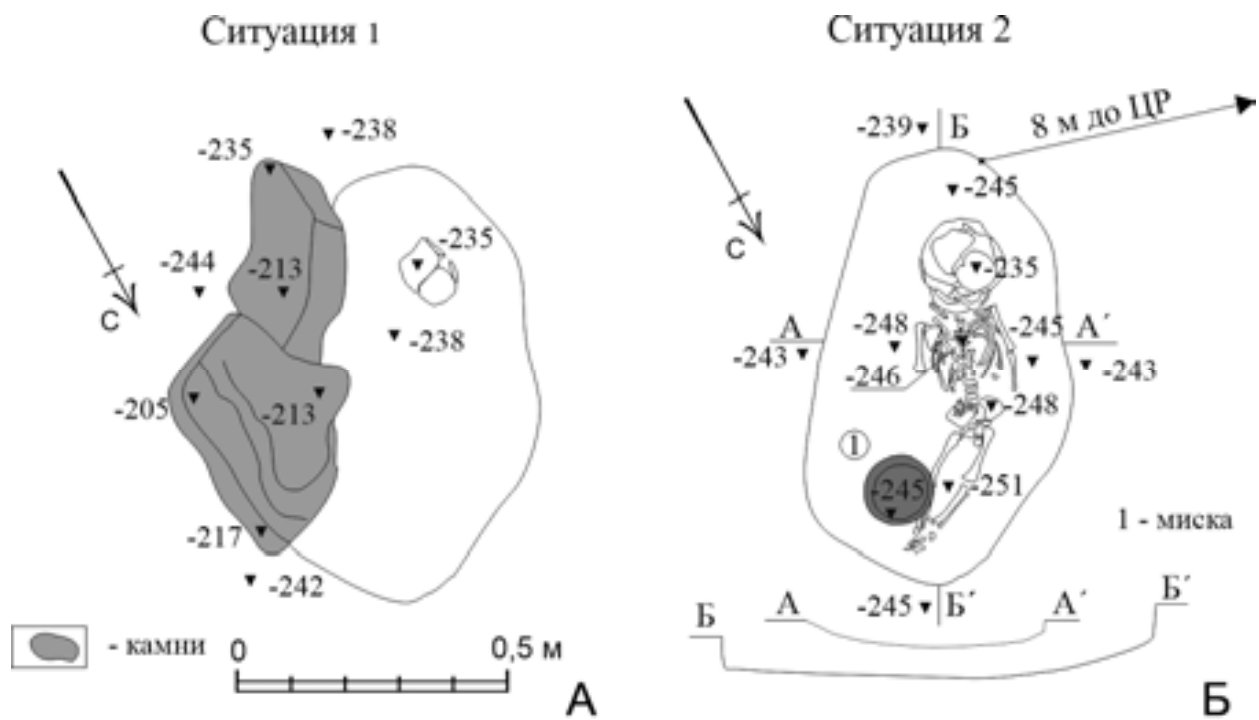


Рис. 69. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План погребение 3: А- ситуация 1 (камни над погр.), Б- ситуация 2 (после снятия камней).

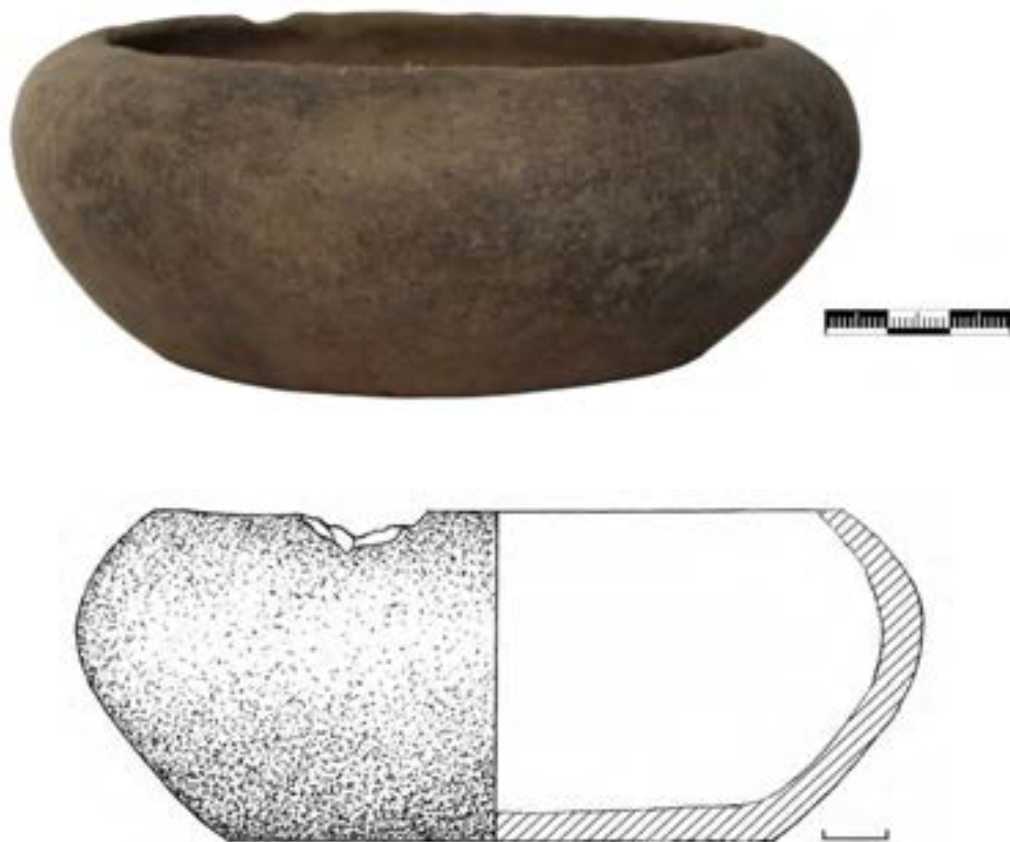


Рис. 70. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 3. План 1. Миска глиняная.



Рис. 71. Хамавыюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 4. Вид с С.

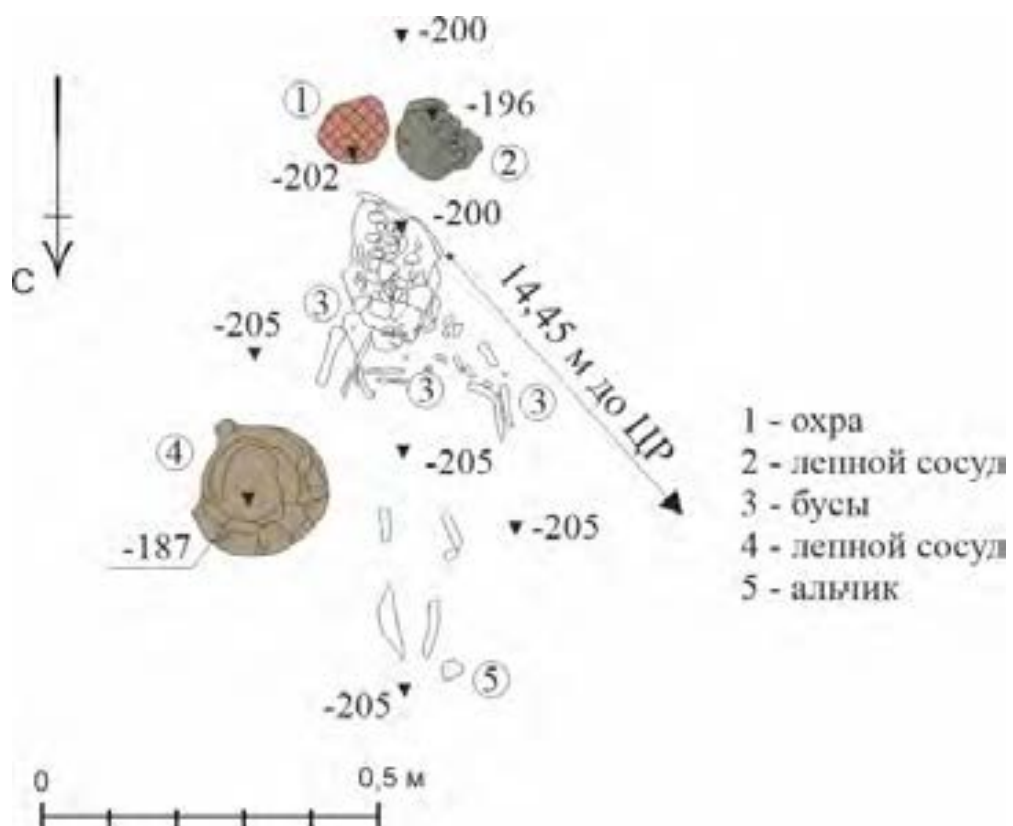


Рис. 72. Хамавыюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План погребения 4.

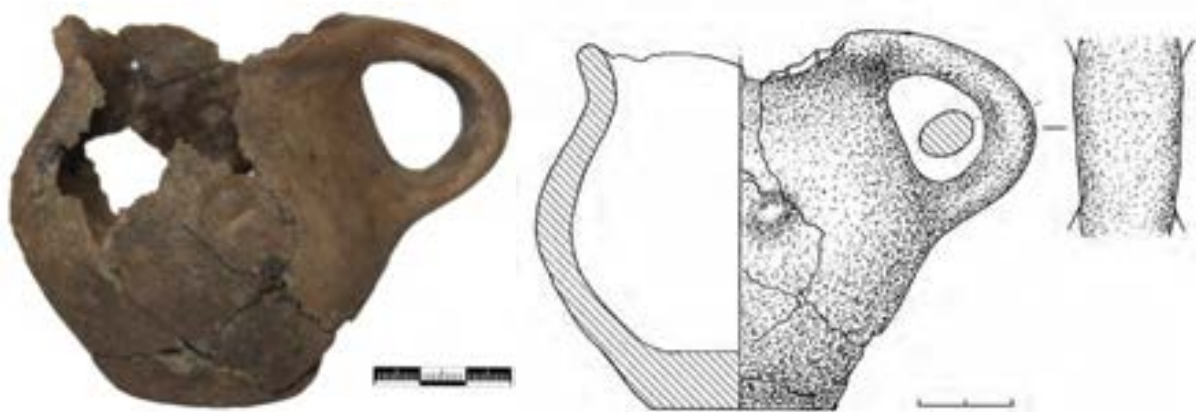


Рис. 73. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 4. План 2. Сосуд лепной.

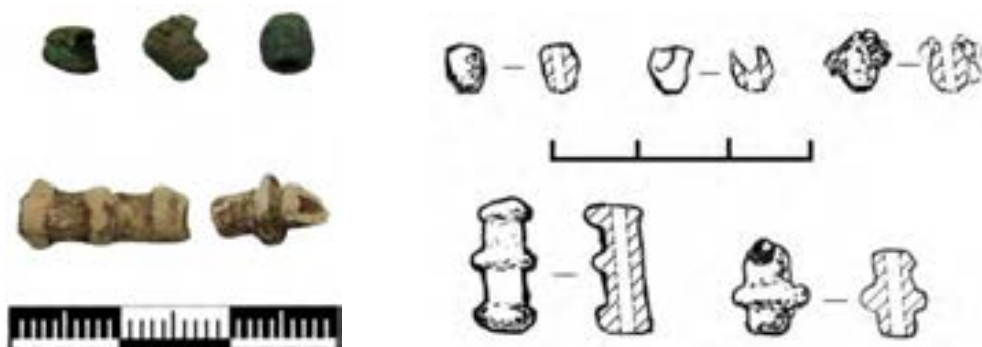


Рис. 74. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 4. План 3. Бусы.



Рис. 75. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 4. План 4. Лепной сосуд.



Рис. 76. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 5.
а) Ситуация 1. Вид с С. б). Ситуация 2. Вид с С.

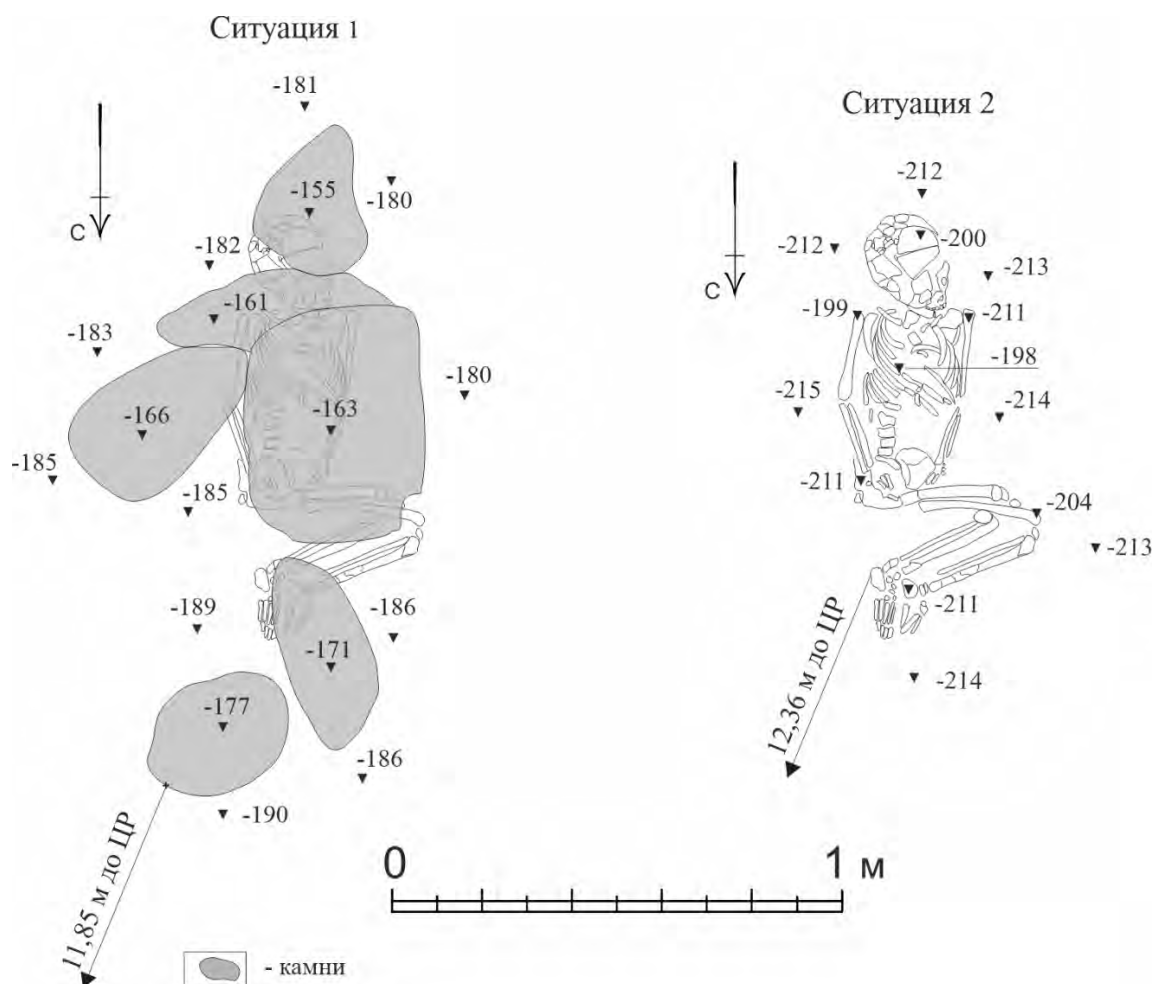


Рис. 77. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План погребения 5.

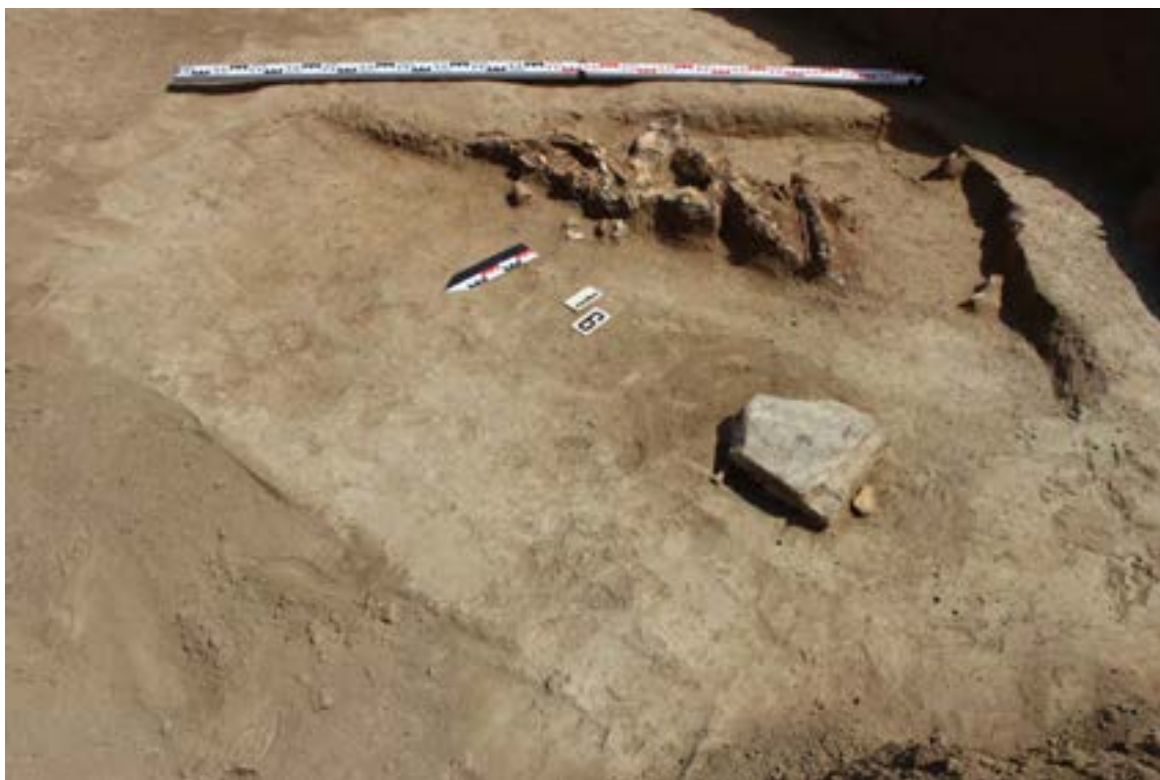


Рис. 78. Хамавыуртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 6. Вид с СЗ.



Рис. 79. Хамавыуртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 6. Вид с ЮВ.

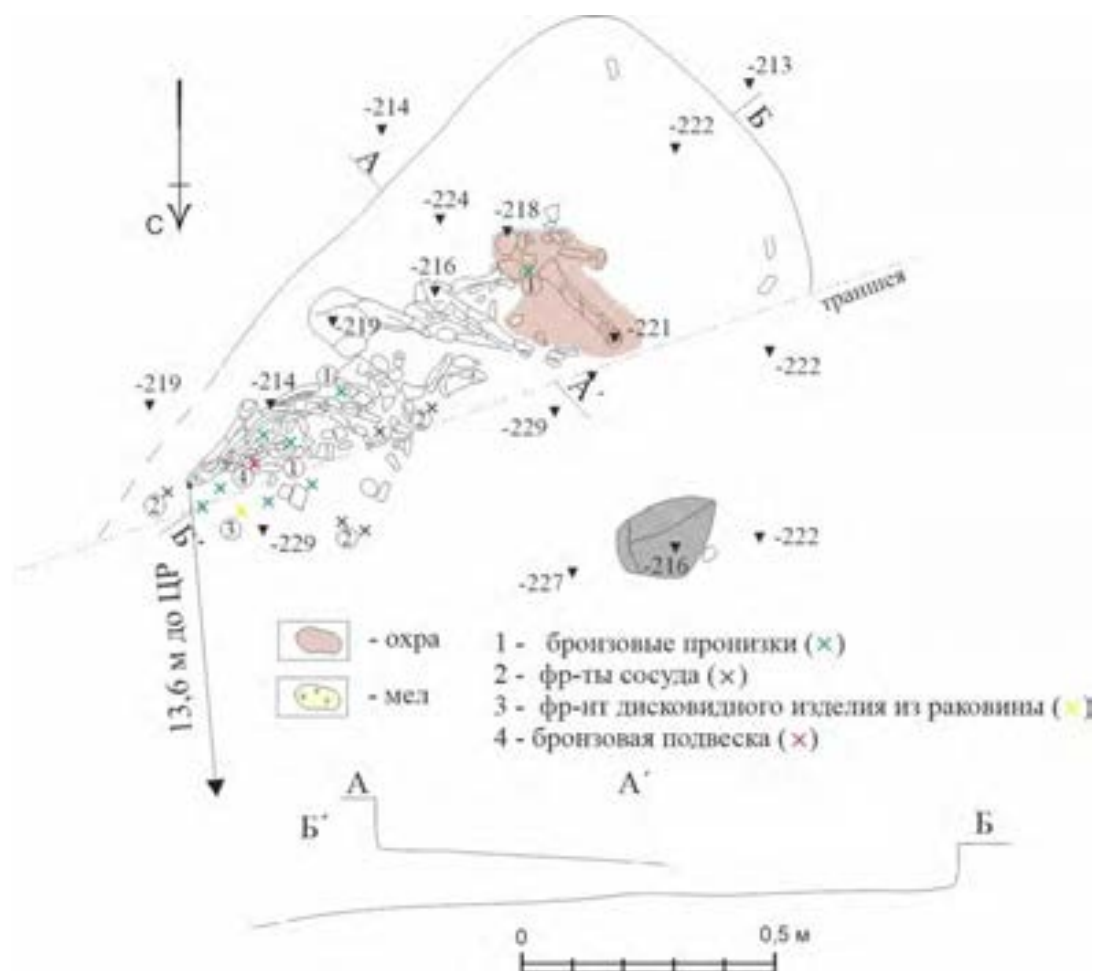


Рис. 80. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. План и разрез могильной ямы погребения 6.



Рис. 81. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 6. План 1. Украшение из бронзы.

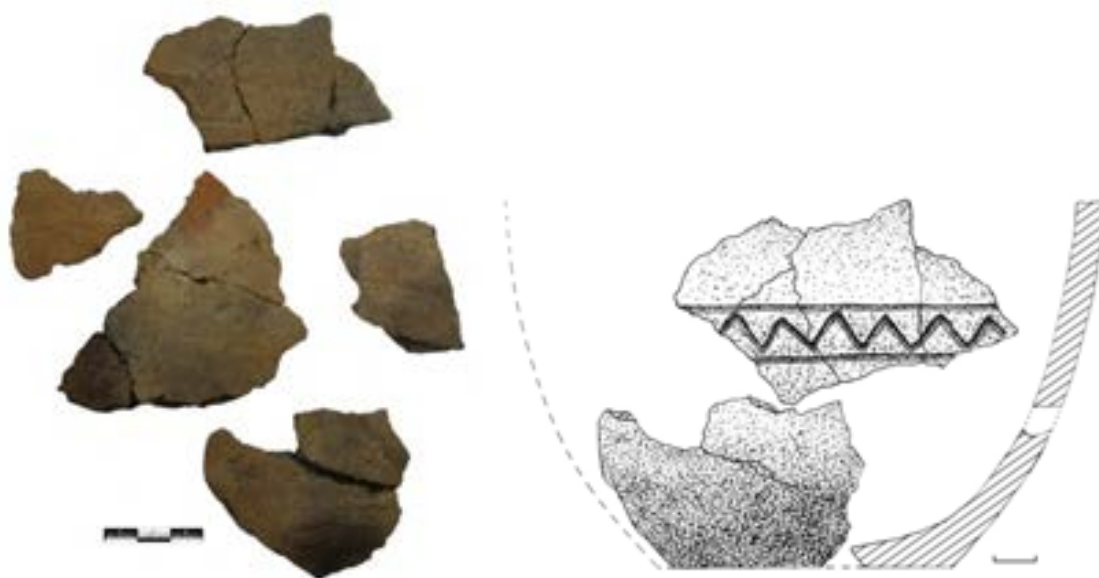


Рис. 82. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 6. План 2. Фрагменты лепного сосуда.



Рис. 83. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 6. План 3. Фрагменты лепного сосуда.



Рис. 84. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 6. План 4. Подвеска бронзовая.



Рис. 85. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Могильное пятно погребения 7. Вид с Ю.



Рис. 86. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. Вид с С.



Рис. 87. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. Деталь. Железные удила с псалиями слева от погребенного.



Рис. 88. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. Детали конской узды.

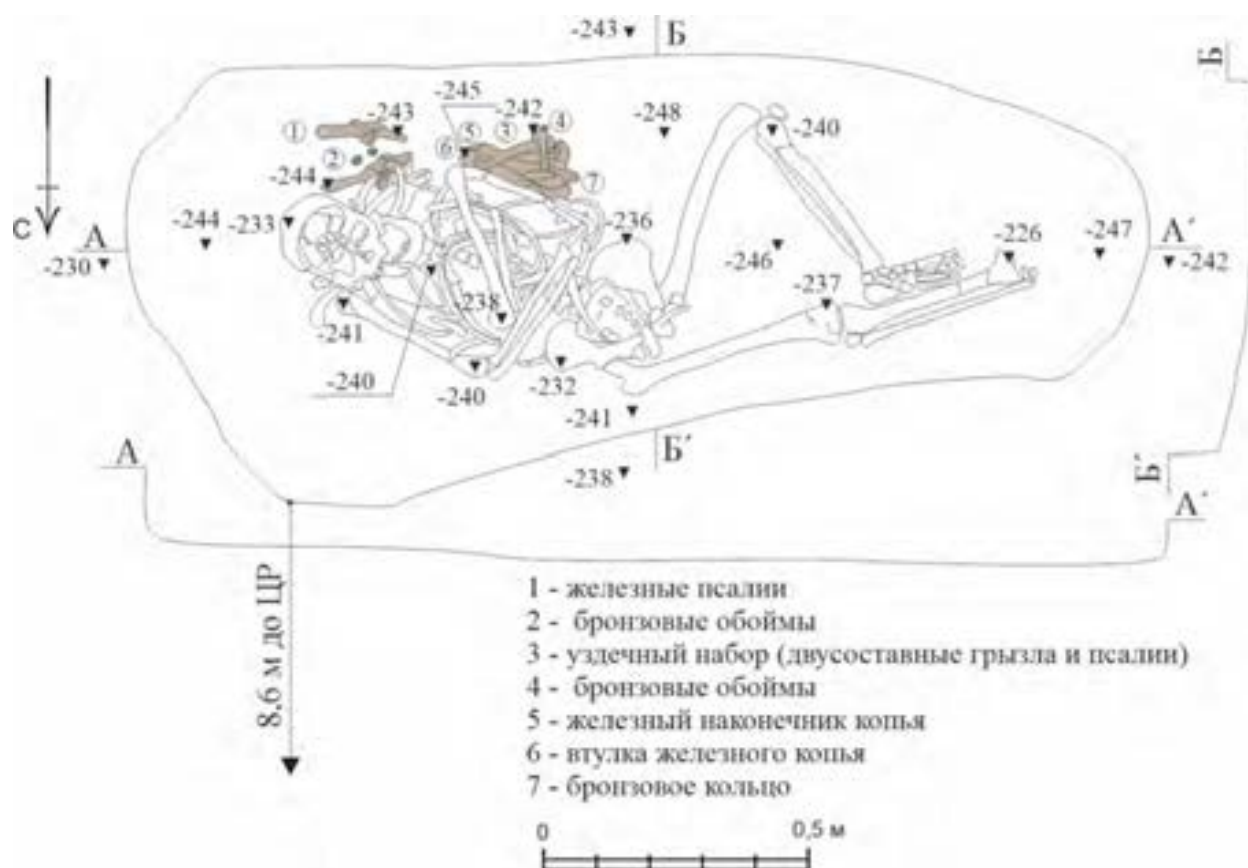


Рис. 89. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. План и разрез могильной ямы погребения 7.

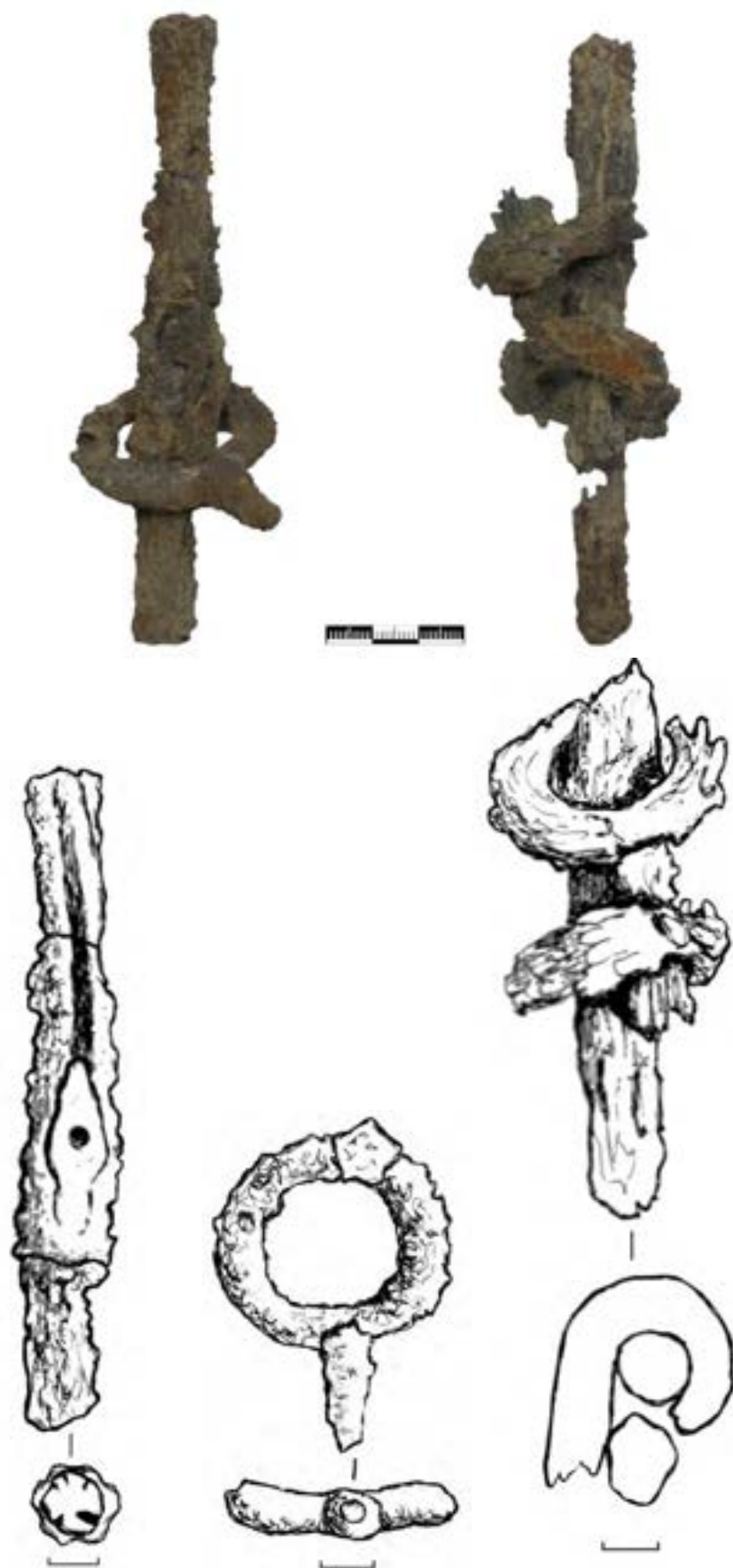


Рис. 90. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. План 1. Псалии железные.



Рис. 91. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. План 2. Обоймы бронзовые от узды (пл. 1).



Рис. 92. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. План 3. Детали конской узды: удила с псалиями

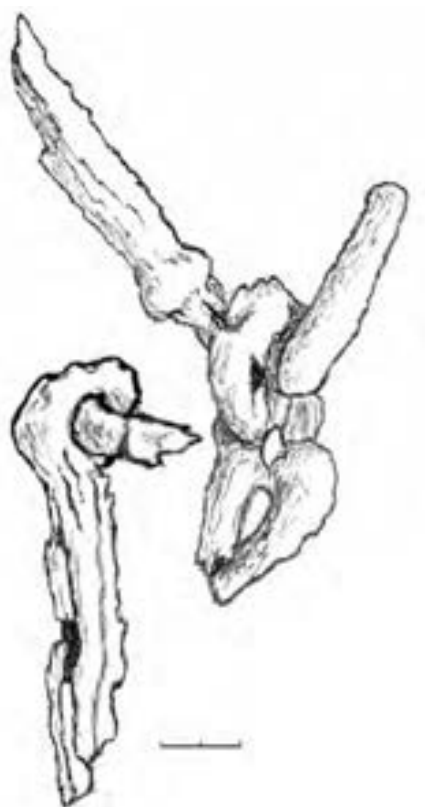


Рис. 93. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. План 3. Детали конской узда: удила с псалиями.



б)

Рис. 94. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. План 3. Детали конской узда: кольцо от грызель

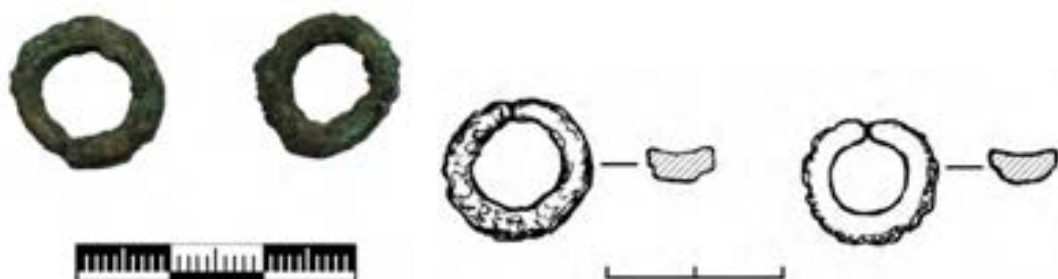


Рис. 95. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. План 4. Обоймы бронзовые от узда (пл. 3).

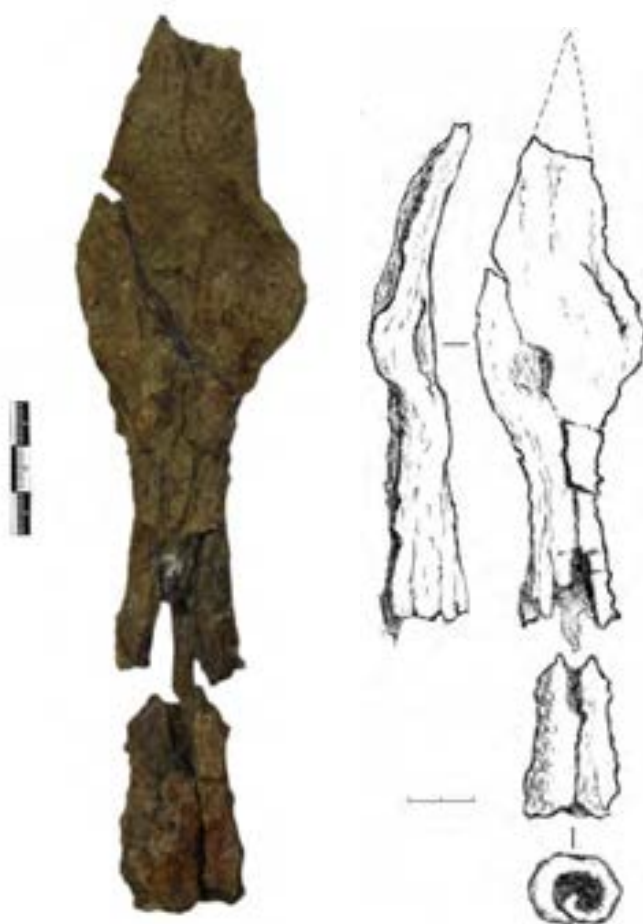


Рис. 96. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. План 5. Наконечник
копья железный.



Рис. 97. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. План 6. Втулка наконечника копья железная.



Рис. 98. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 7. План 7. Кольцо бронзовое.

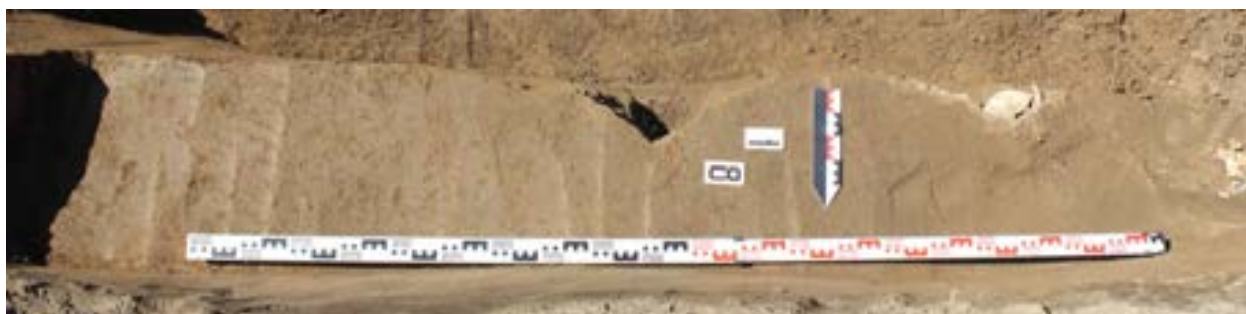


Рис. 99. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Могильное пятно погребения 8. Вид с С.

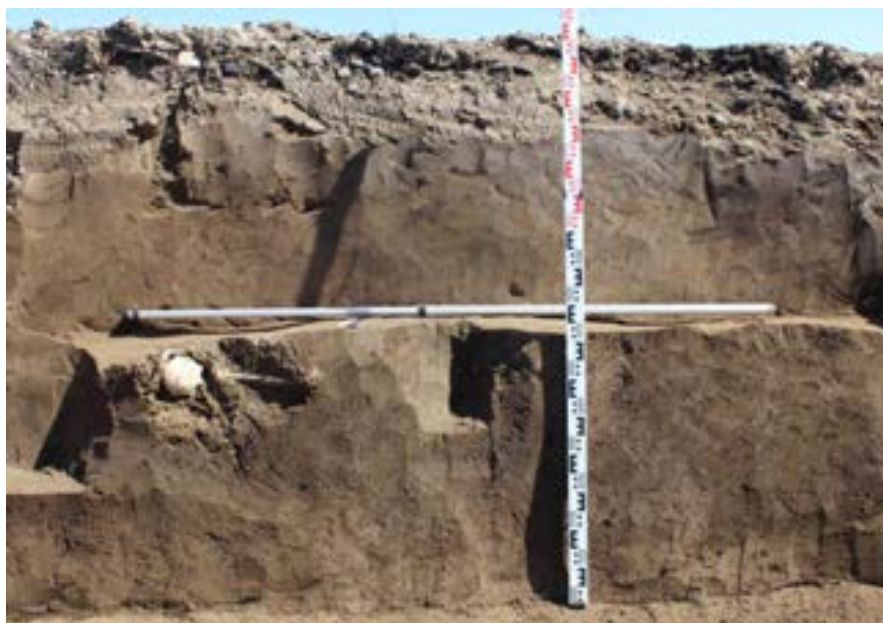


Рис. 100. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 8 в южном фaсе южной бровки до начала работ. Вид с Ю.



Рис. 101. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 8. Вид с С.

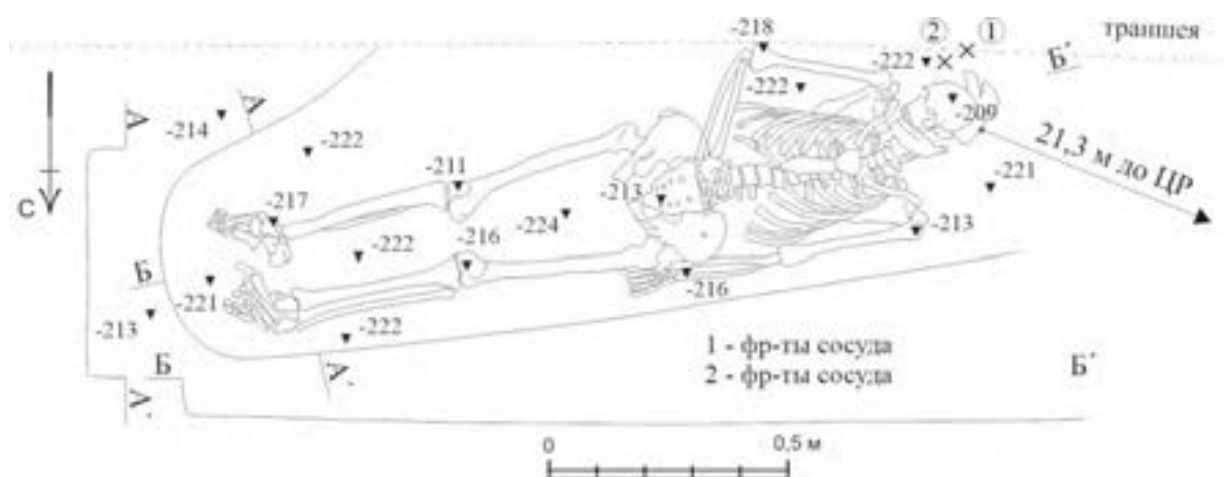


Рис. 102. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План и разрезы могильной ямы погребения 8.



Рис. 103. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 8.
а) План 1. Фрагменты керамики; б) План 2. Фрагменты керамики.



Рис. 104. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. а) Могильная яма погребения 9 в восточной части ровика 2; б) Входная яма погребения 9. Вид с СВ.



Рис. 105. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 9. Камера могильной ямы. Вид с ЮЮВ.



Рис. 106. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 9. Костяк погребенного, глиняная курильница у левой ноги.

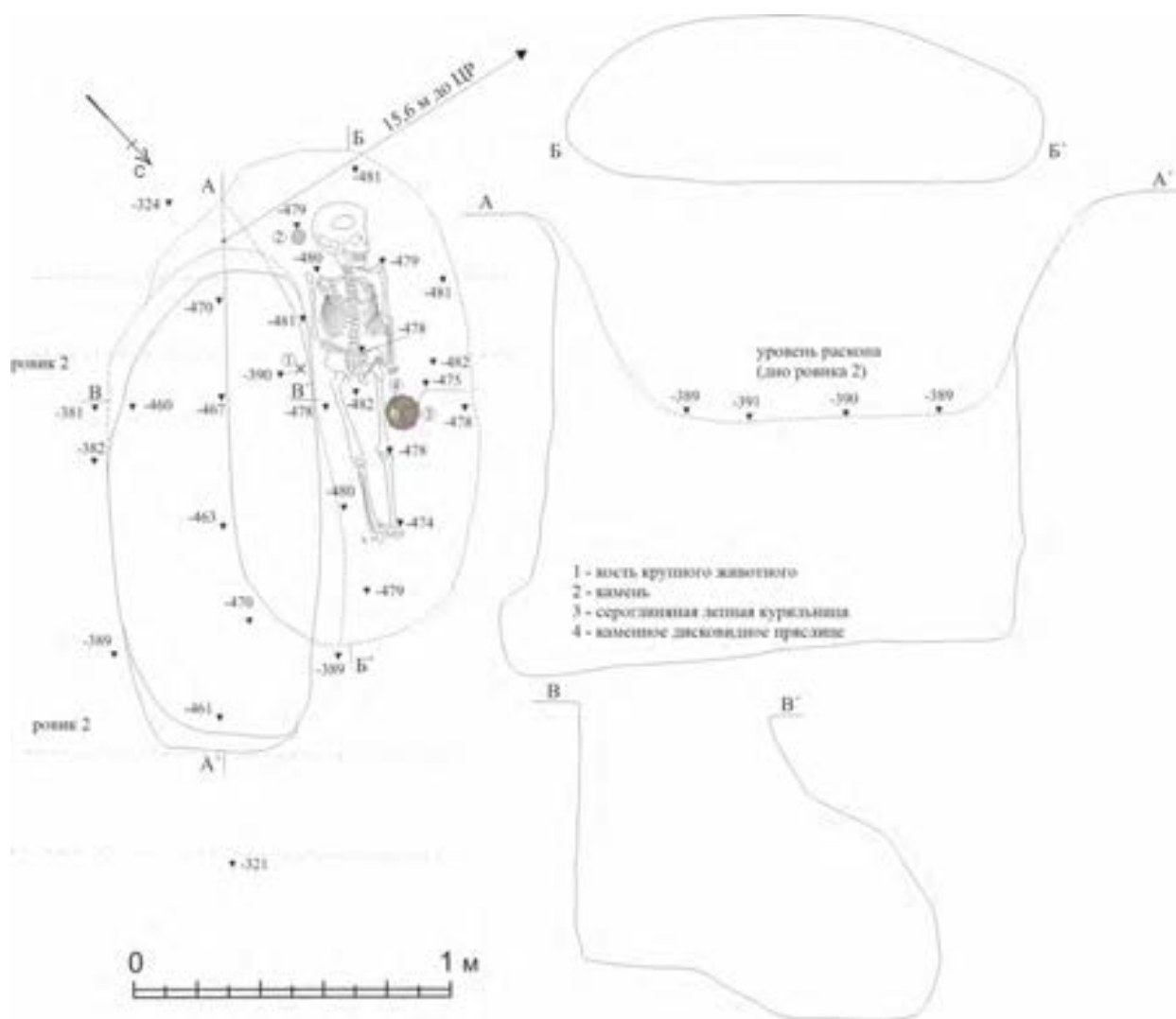


Рис. 107. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План и разрезы могильной ямы погребения 9.



Рис. 108. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 9. План 2. Камень.

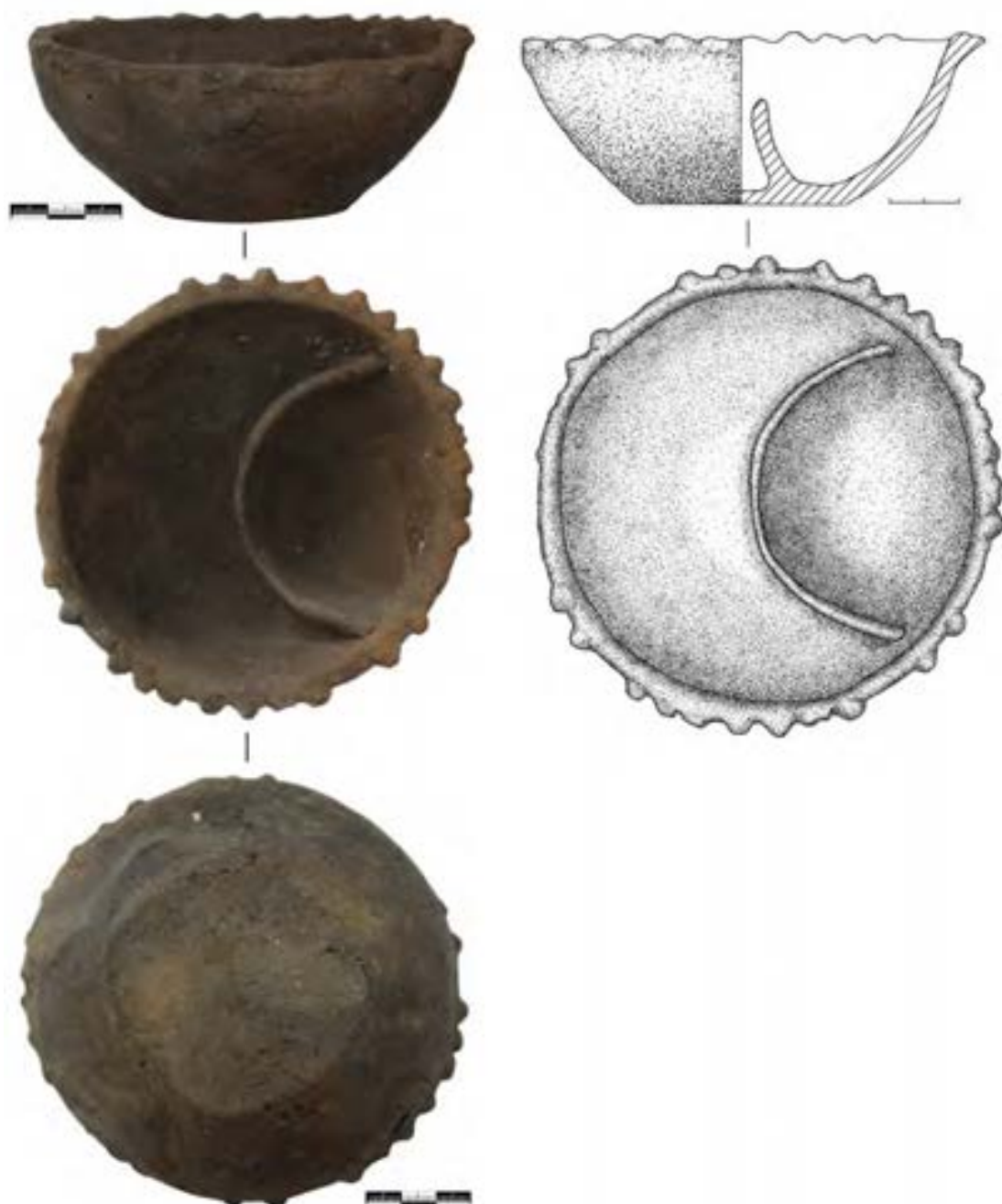


Рис. 109. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 9. План 3. Курильница лепная.



Рис. 110. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 9. План 4. Пряслице дисковидное каменное.



Рис. 111. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Могильное пятно погребения 10. Вид с ЮЮЗ.



а



б

Рис. 112. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 10:

а) Вид с ВЮВ;

б) Деталь. Фиксация с уровня заплечиков. Вид с ВЮВ.

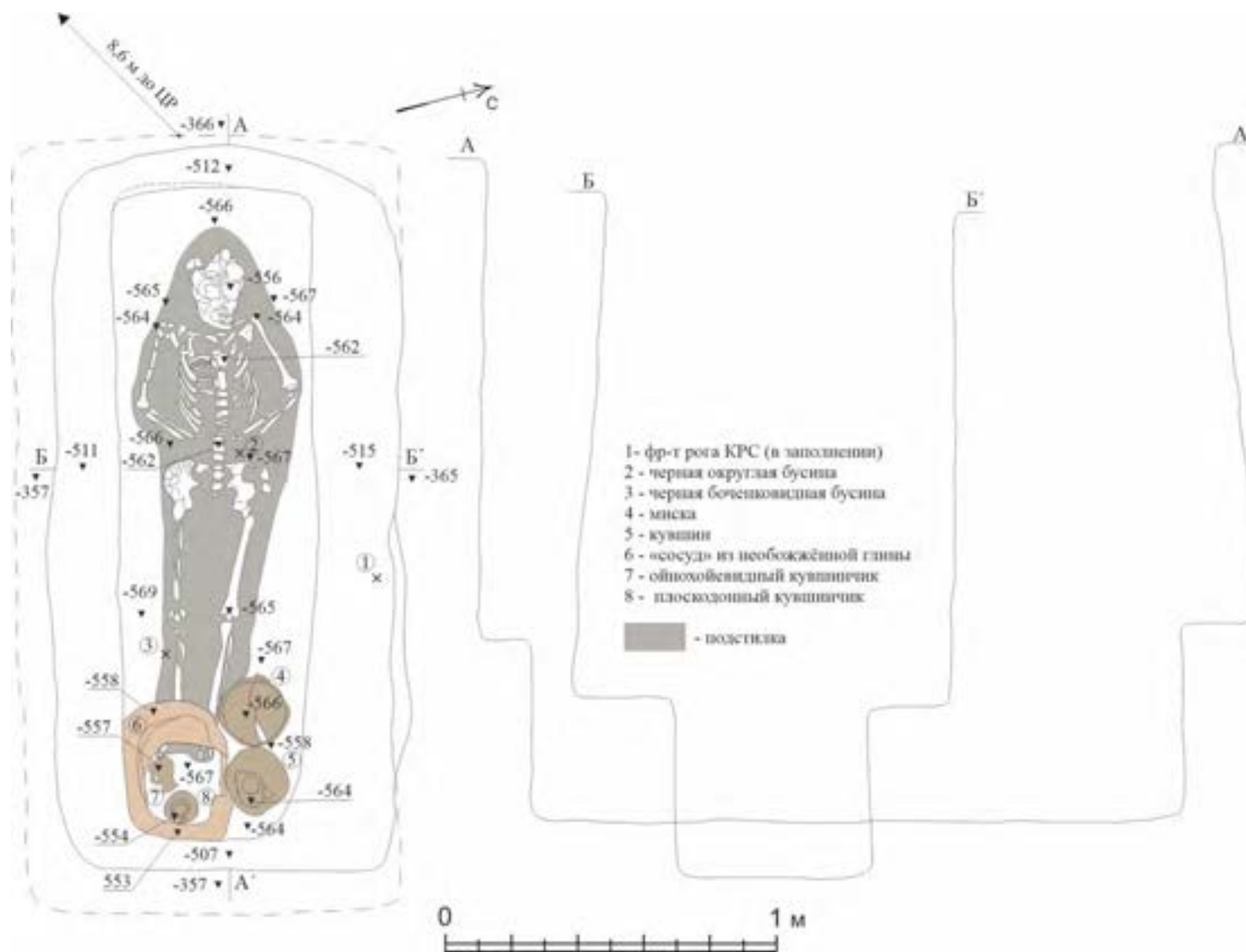


Рис. 113. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План и разрезы могильной ямы погребения 10.



Рис. 114. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 10. Деталь. Находки в ногах погребенного.



Рис. 115. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 10. Деталь. Керамические сосуды внутри глиняной ёмкости.



Рис. 116. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 10. Остатки органической подстилки на дне могильной ямы под глиняной ёмкостью.



Рис. 117. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 10. Профильная часть венчика глиняной ёмкости.



Рис. 118. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 10. План 3. Бусина

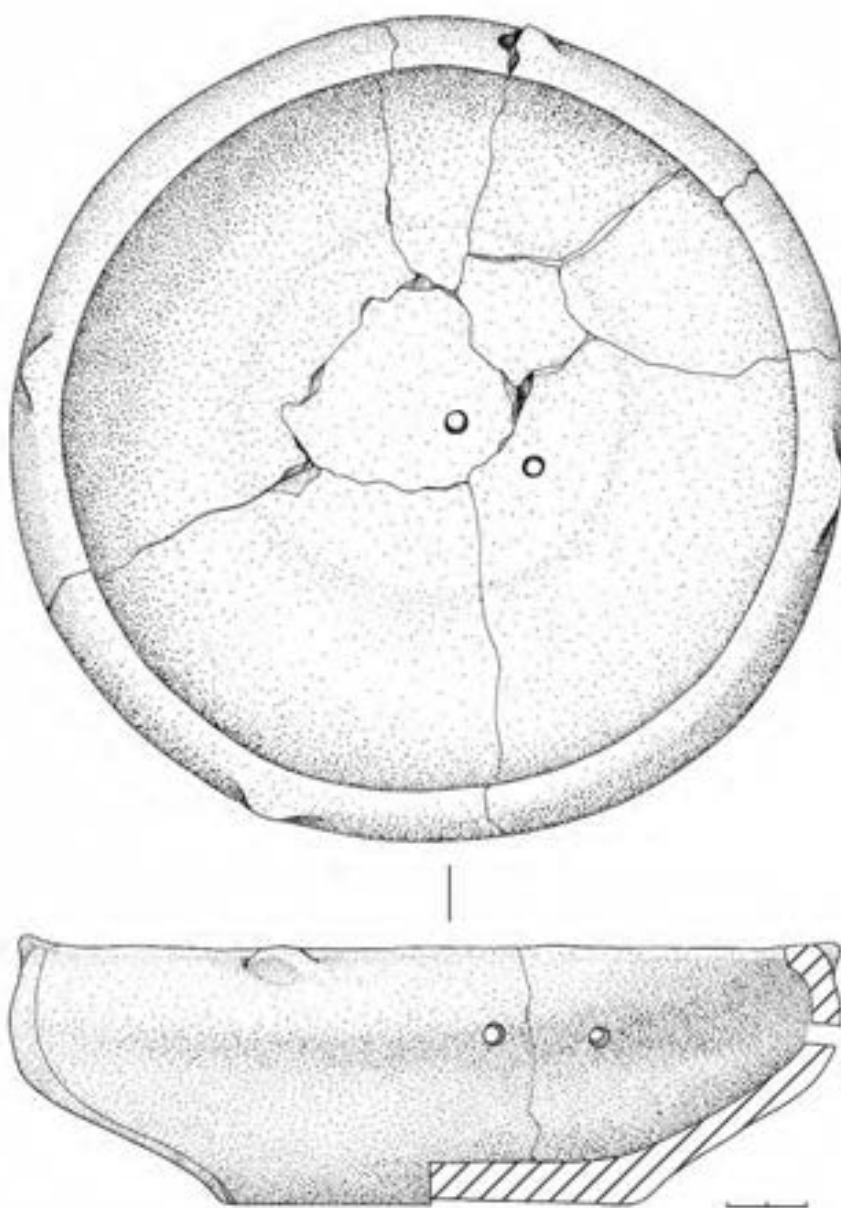


Рис. 119. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 10. План 4. Миска глиняная.



Рис. 120. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 10. План 5.
Кувшин круговой.



Рис. 121. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 10. План 7.
Кувшин глиняный.



Рис. 122. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 10. План 8.
Кувшин глиняный.



Рис. 123. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 11. Вид с ЮЮВ.

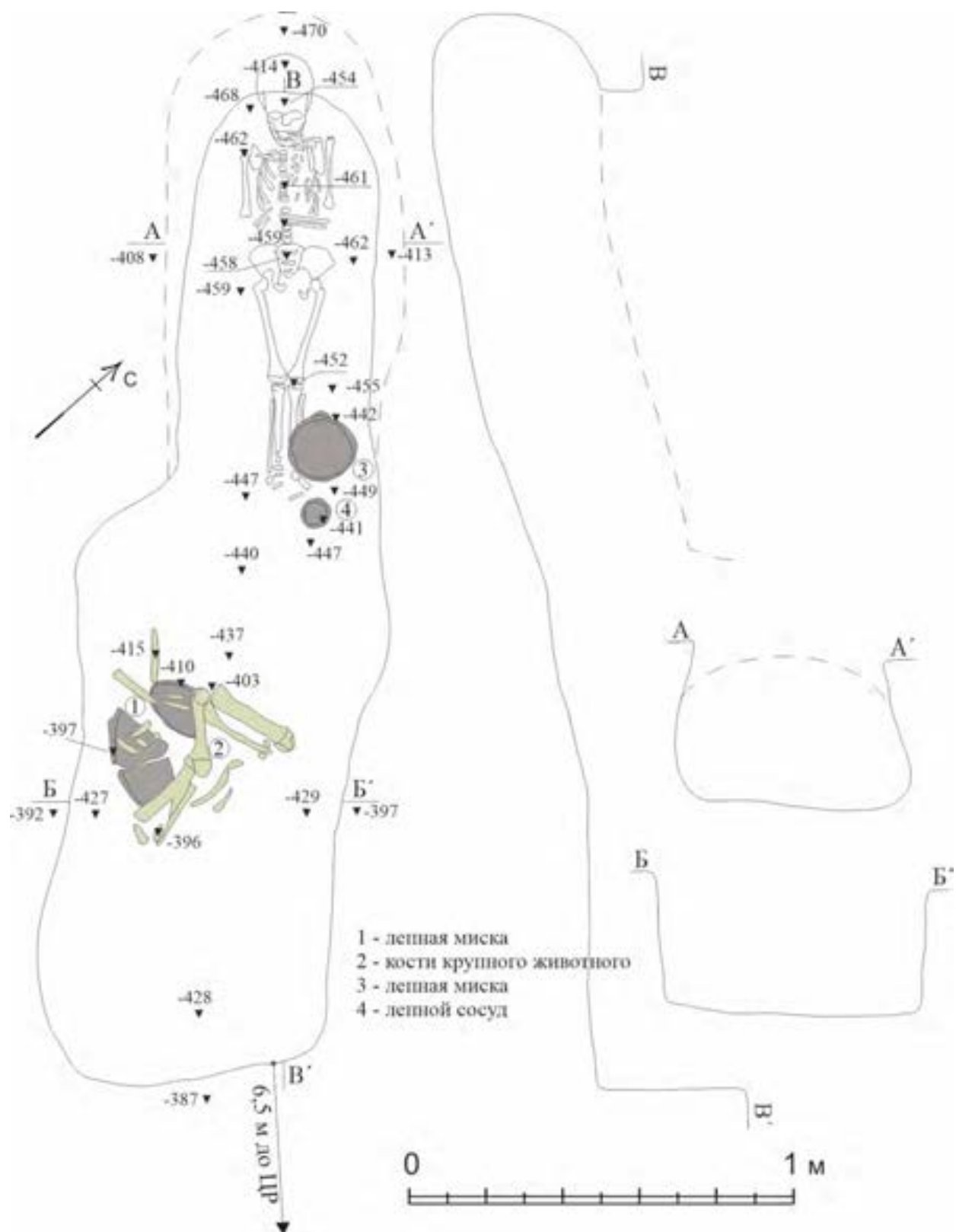


Рис. 124. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План и разрезы могильной ямы погребения 11.



Рис. 125. Хамавиуртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 11. Деталь. Кости КРС во входной яме.



а



б

Рис. 126. Хамавиуртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 11.
а) Могильное пятно. Вид с ССЗ; б) Камера катакомбы и костяк погребенного. Вид с ЮЮВ.



Рис. 127. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 11. План 1.
Миска лепная.



Рис. 128. Хамавыюртовские 2-е курганы. Кургaн № 1. Погребение 11. План 3.
Миска лепная



Рис. 129. Хамавыюртовские 2-е курганы. Кургaн № 1. Погребение 11. План 4.
Сосуд лепной.



Рис. 130. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. Разрез могильной ямы в южном профиле центральной бровки. Вид с С.



Рис. 131. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. Пятно могильной ямы. Вид с В.



Рис. 132. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12 после выборки заполнения входной ямы. Вид с Ю.



Рис. 133. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. После выборки заполнения. Вид с Ю.



Рис. 134. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. Камера подбоя и костяк погребенного. Вид с В.



Рис. 135. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. Деталь. Вид с В.



Рис. 136. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. Деталь. Вид с З.

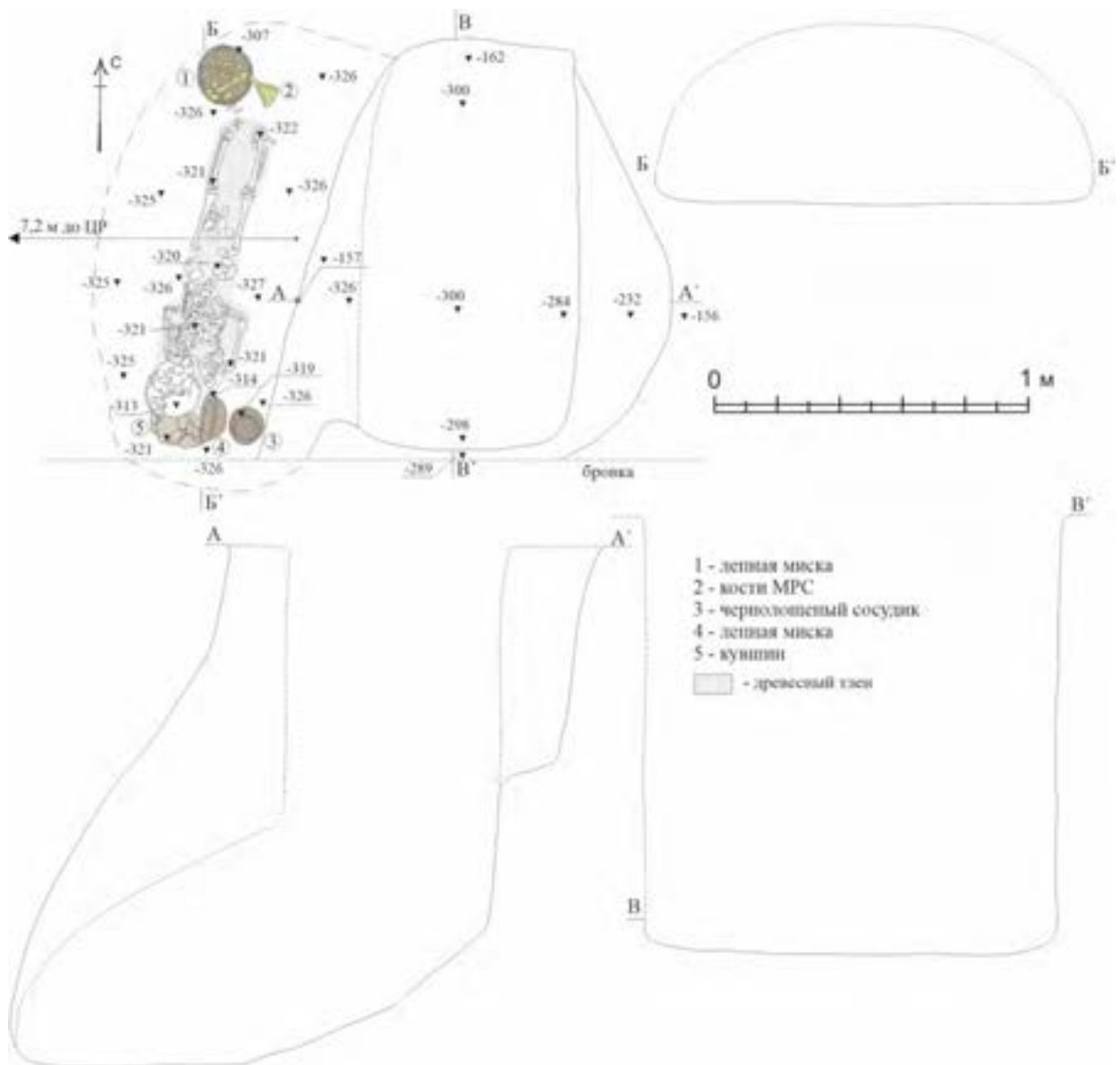


Рис. 137. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План и разрезы могильной ямы погребения 12.



Рис. 138. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. Камень в заполнении входной ямы.

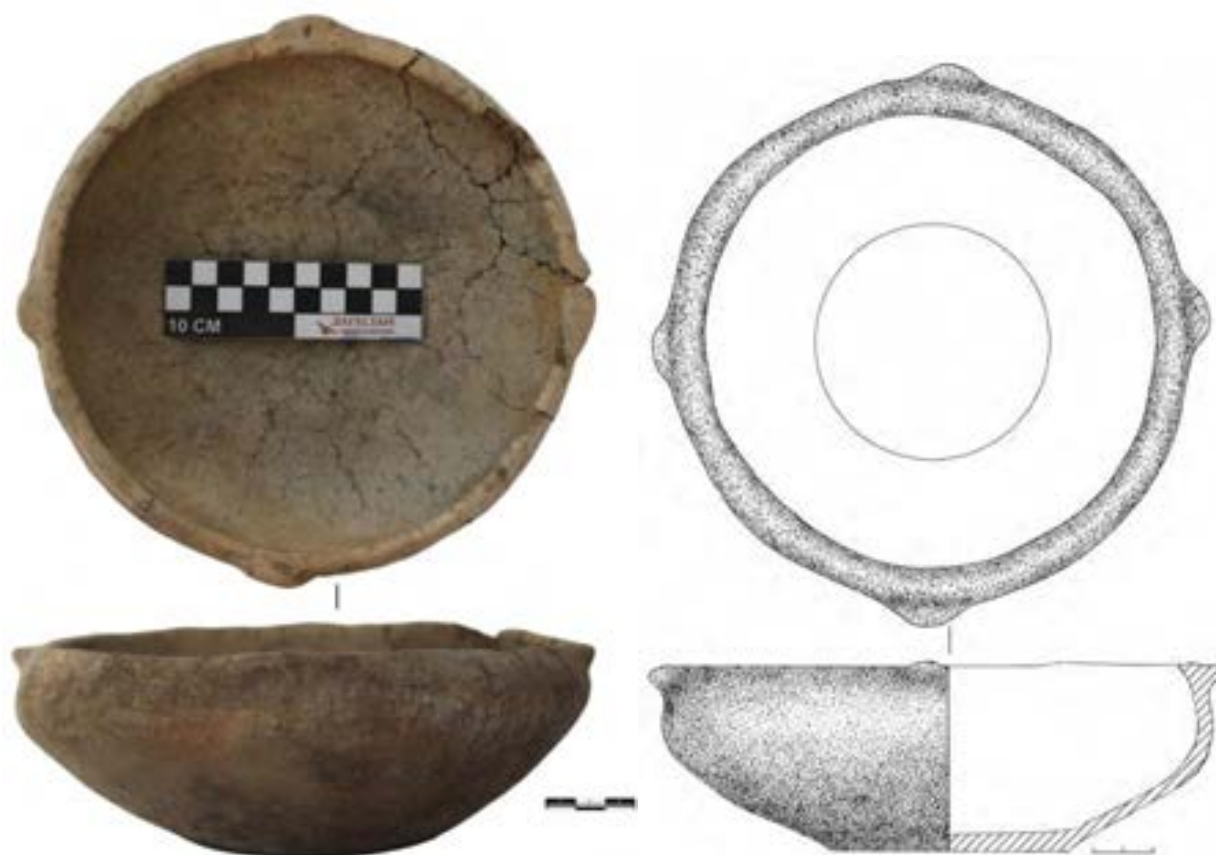


Рис. 139. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. План 1. Миска лепная.



Рис. 140. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. План 3. Сосуд глиняный.



Рис. 141. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. План 4.
Миска лепная

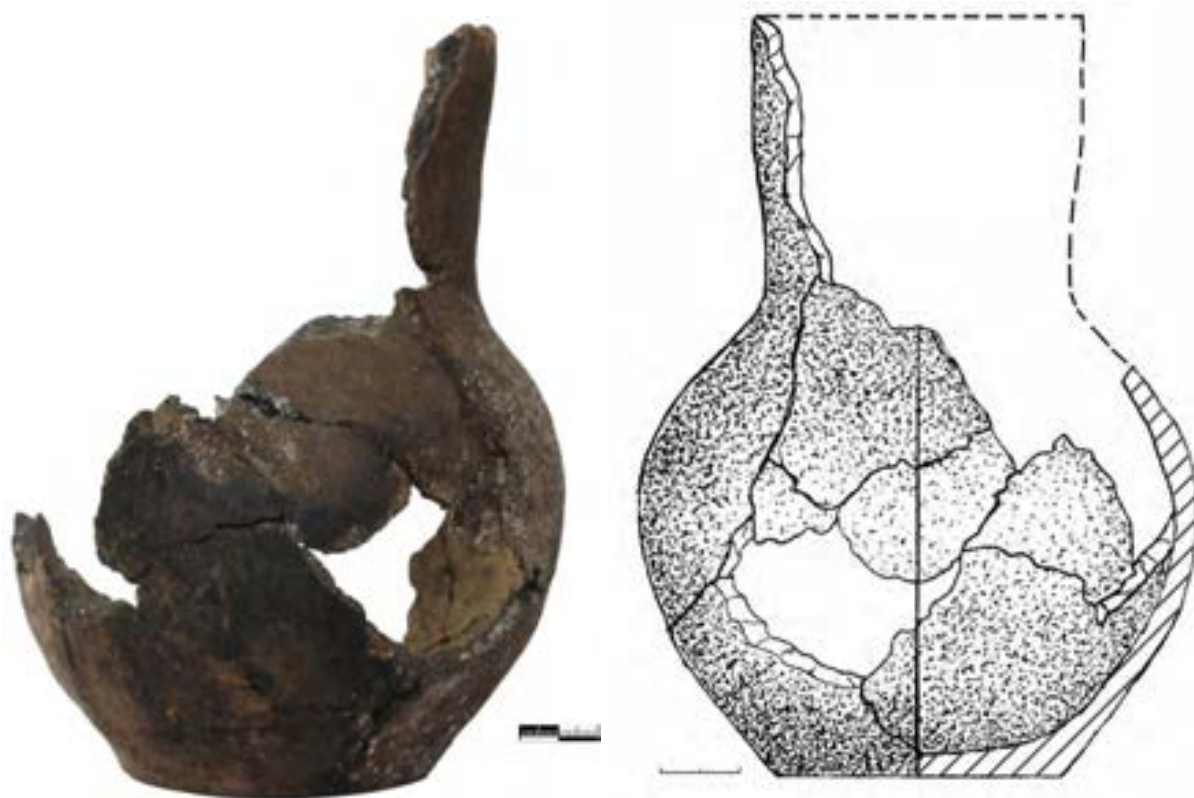


Рис. 142. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 12. План 5.
Кувшин лепной



Рис. 143. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1, погребение 13.
а) могильное пятно на верхнем уровне фиксации. Вид с В;
б) входная яма зачистка по дну. Вид с З.



Рис. 144. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. Входное отверстие в катакомбу. Вид с ЮЗ.

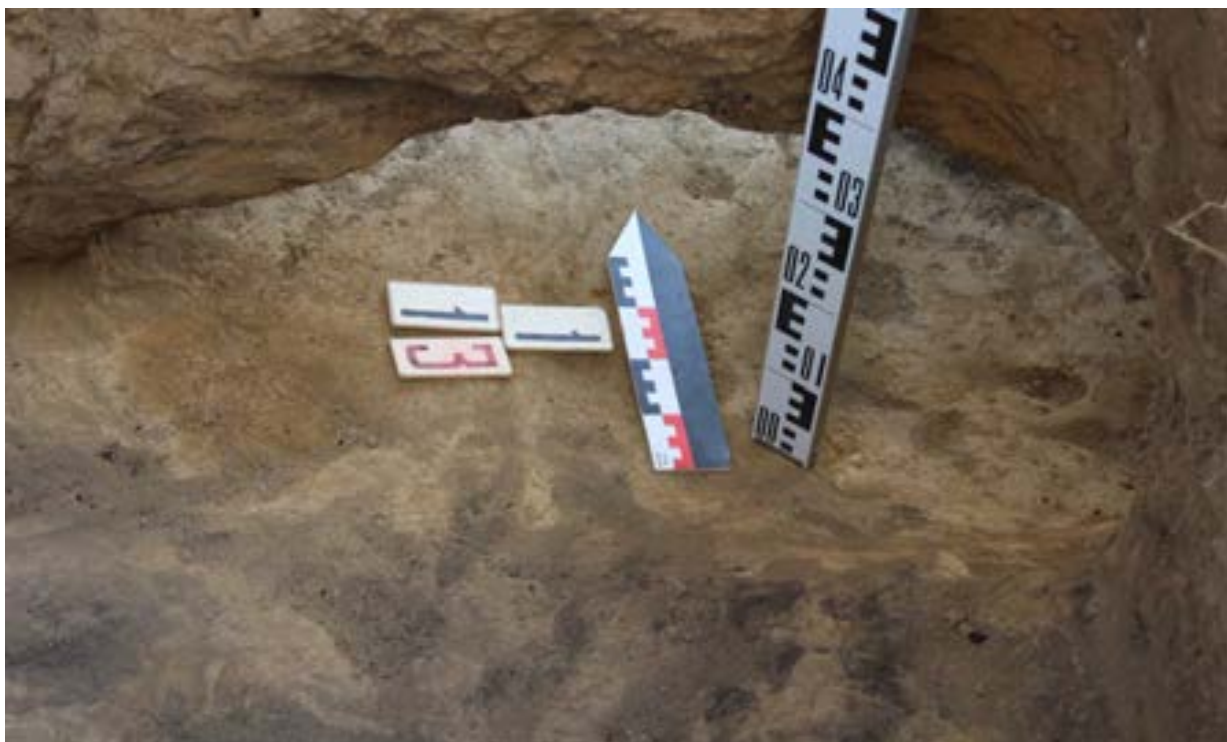


Рис. 145. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. Входное отверстие в катакомбу и вид на камеру с Ю.



Рис. 146. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. Камера катакомбы. Вид с С.

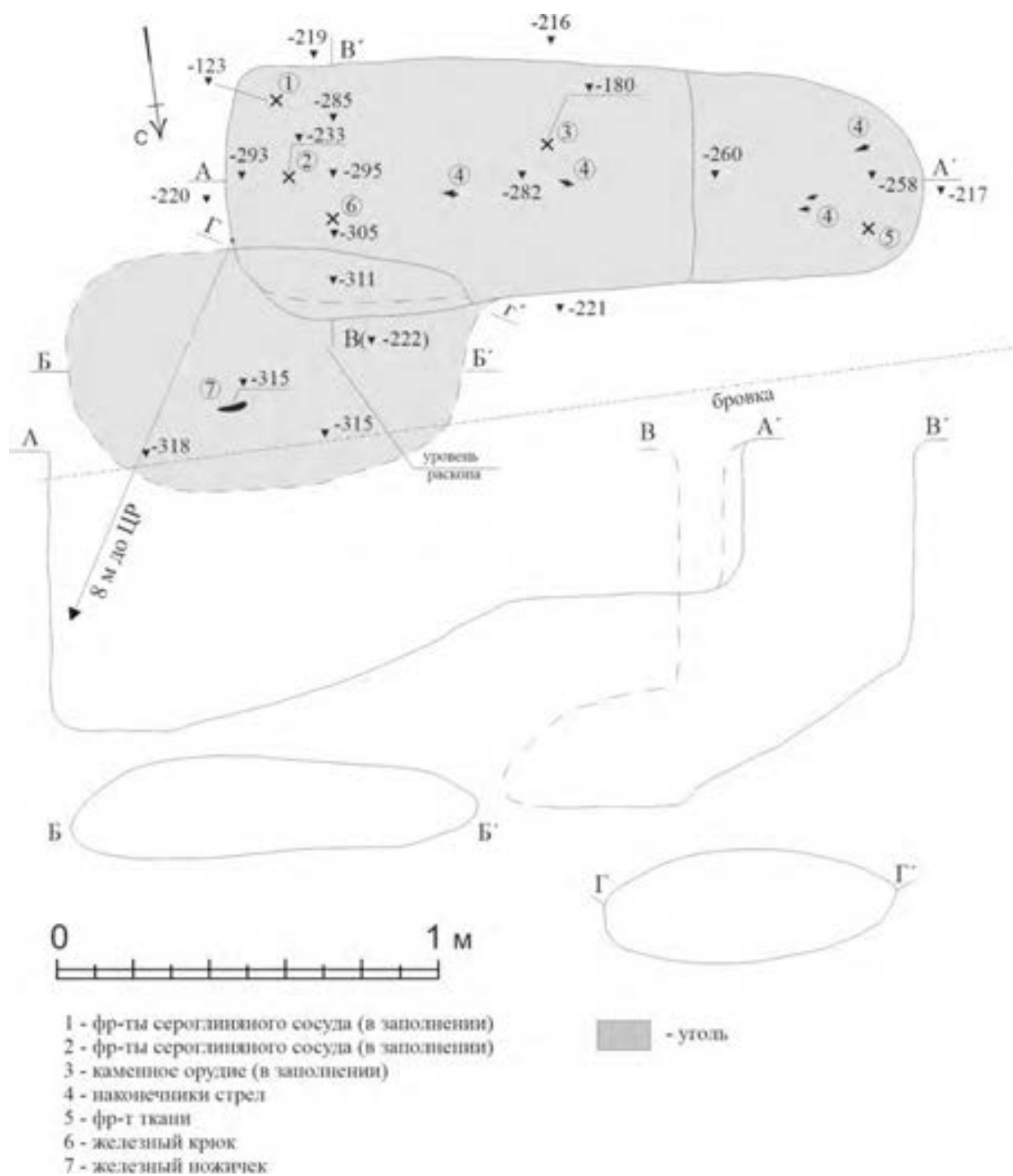


Рис. 147. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. План и разрезы могильной ямы погребения 13.



Рис. 148. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. Камера катакомбы. Находка ножа в угольном слое на дне. Вид с С.



Рис. 149. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. План 1. Фрагменты глиняного сосуда.



Рис. 150. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. План 2. Фрагменты глиняного сосуда.



Рис. 151. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. План 3. Обломок каменного орудия.

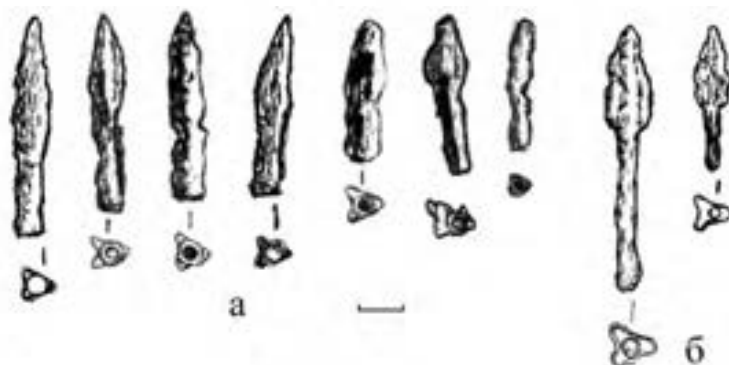


Рис. 152. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. План 4. Стрелы железные.



Рис. 153. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. План 5.
Фрагмент ткани.



Рис. 154. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. План 6.
Крюк железный.



Рис. 155. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 13. План 7.
Ножичек железный.

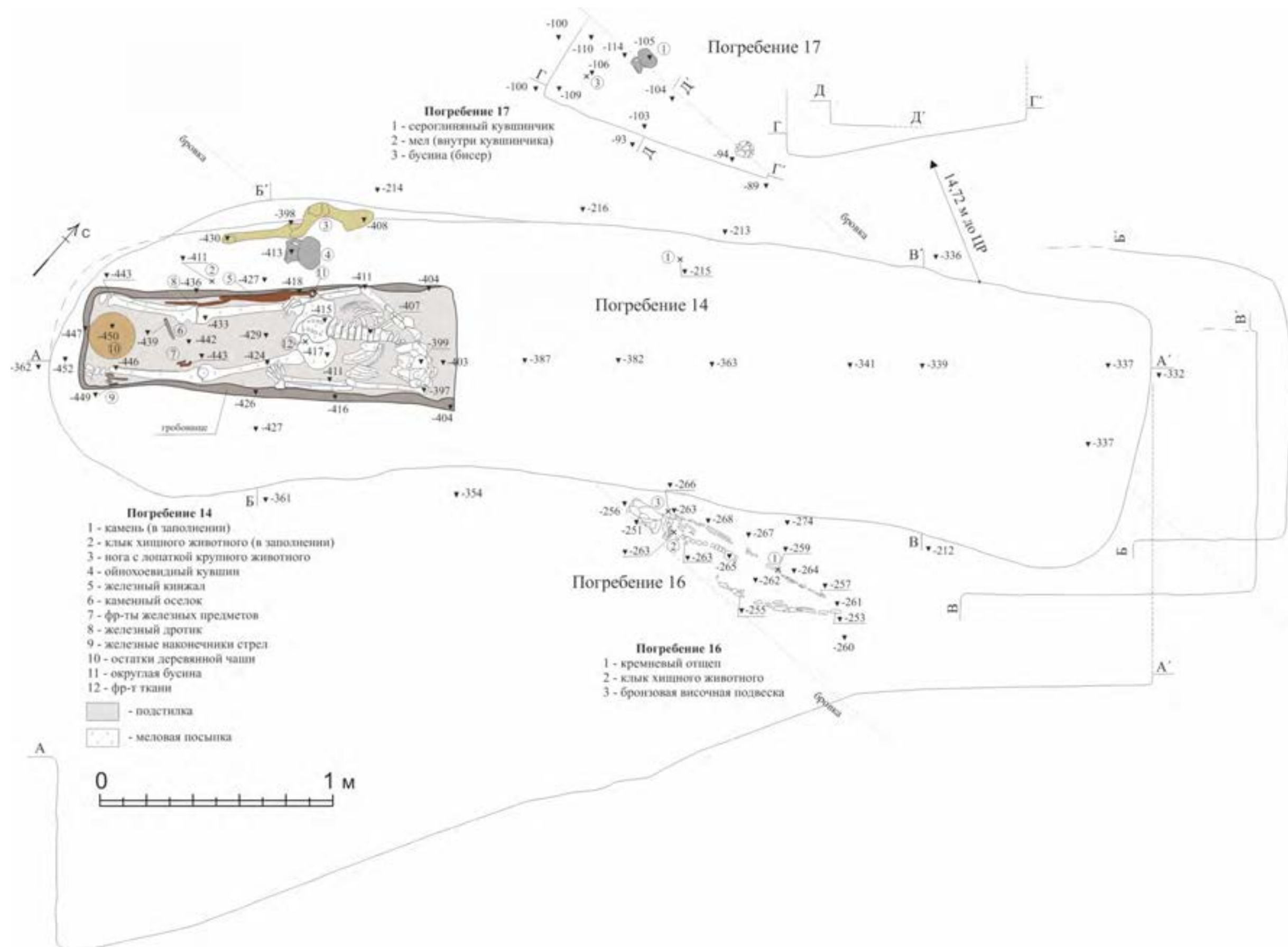


Рис. 156. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Планы и разрезы могильных ям погребение 14, 16, 17.



Рис. 157. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. а - срез входной ямы в северном профиле южной бровки. Вид с С.; б – пятно могильной ямы на уровне насыпи 1. Вид с В.



Рис. 158. Хамавиуртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. Вид с СВ.



Рис. 159. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. Вид с ЮЗ.



Рис. 160. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 14. Камера катакомбы. Гроб с костяком погребенного. Ситуация 1 – костяк до расчистки остатков гроба над костяком. Вид с СВ.



Рис. 161. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. Ситуация 1. Деталь.



Рис. 162. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. Ситуация 1. Деталь.



Рис. 163. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. Ситуация 1. Деталь. Торцевая часть гроба, кости стоп погребенного и остатки деревянной чаши между ними. Вид с ЮЗ.



Рис. 164. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 14. Камера катакомбы. Гроб с костяком погребенного. Ситуация 2 – костяк в гробу после расчистки остатков гроба над костяком. Вид с ЮЗ.



Рис. 165. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. Камера катакомбы. Гроб с костяком погребенного. Ситуация 2. Деталь.



Рис. 166. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. Камера катакомбы. Гроб с костяком погребенного. Ситуация 2. Деталь.



Рис. 167. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. Камера катакомбы. Гроб с костяком погребенного. Ситуация 2. Деталь.



Рис. 168. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 2.
Клык волка (?).

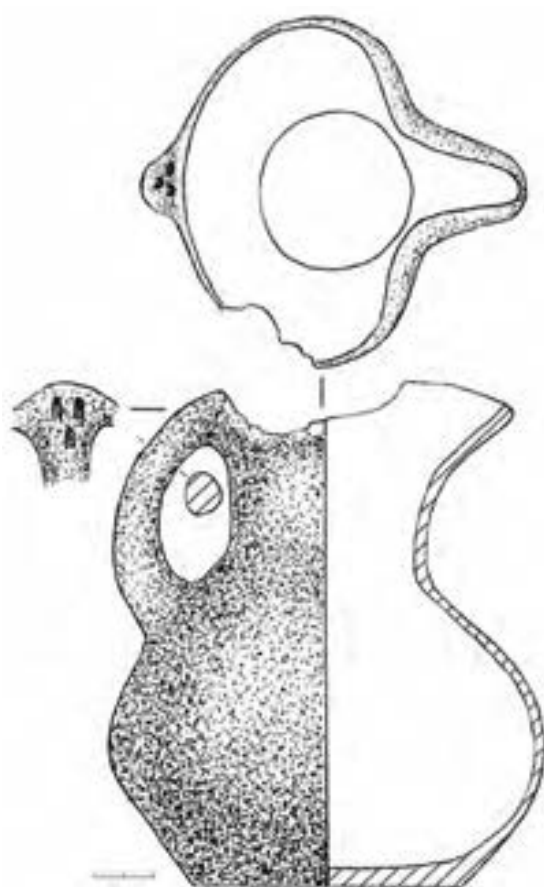


Рис. 169. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 4.
Кувшин глиняный.

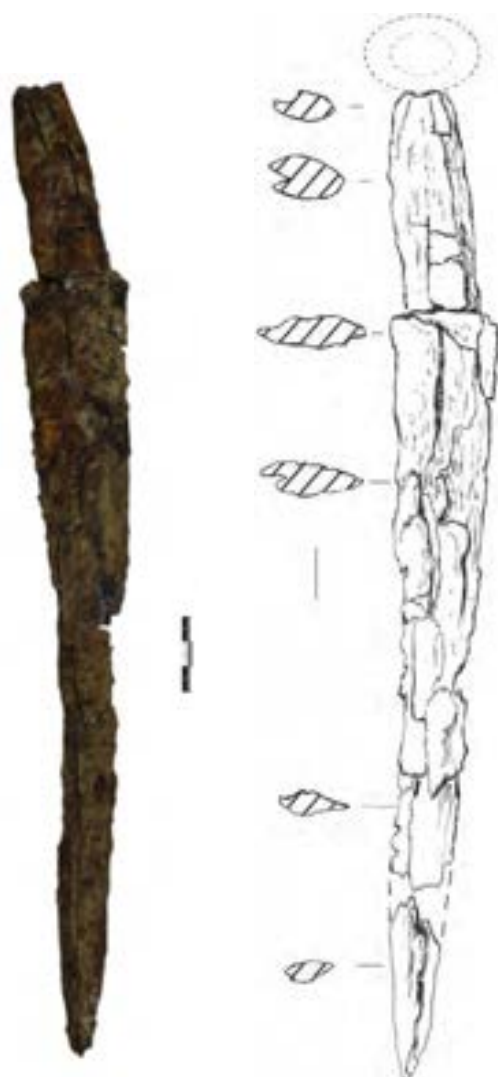


Рис. 170. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 5.
Кинжал железный.

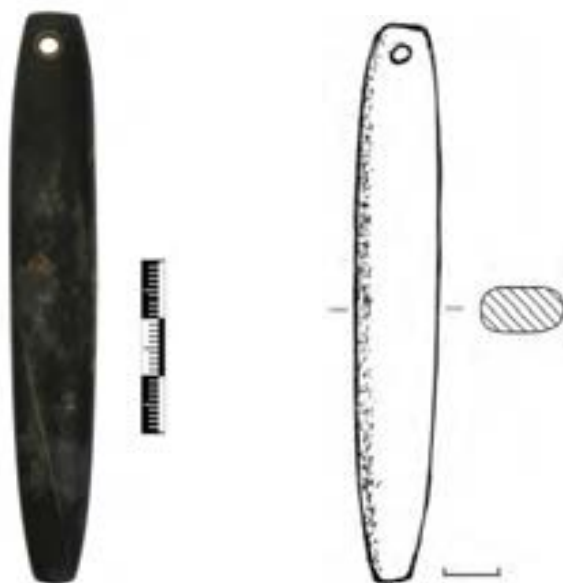


Рис. 171. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 6.
Оселок каменный.

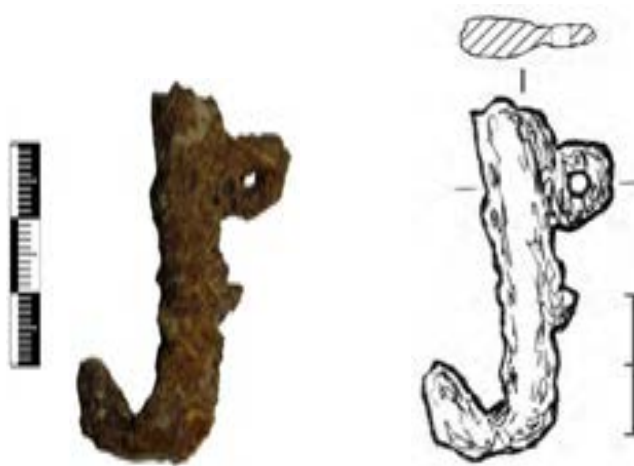


Рис. 172. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 14. План 7а.
Крюк железный.

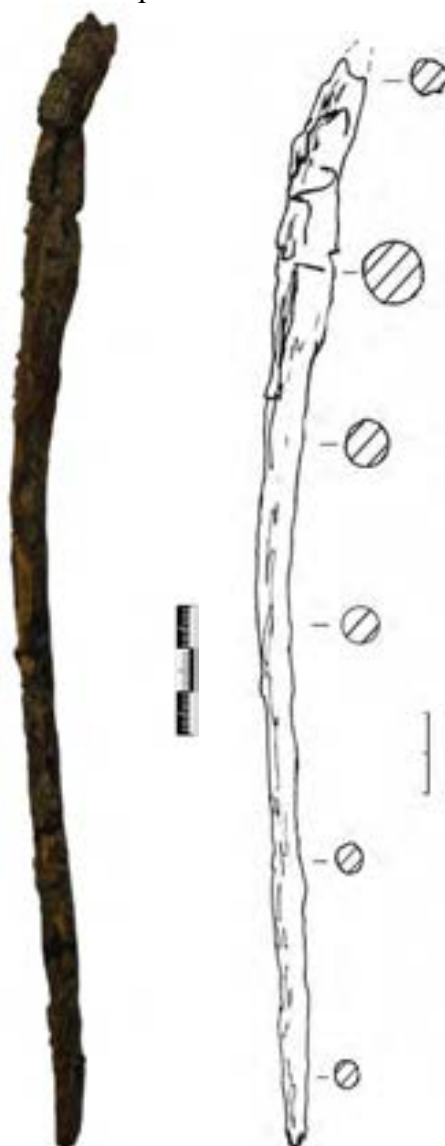


Рис. 173. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 14. План 8.
Дротик железный.



Рис. 174. Хамавыуртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 14. План 9а.
Наконечники втульчатых железных стрел.



Рис. 175. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 9б.
Втулки железных наконечников стрел.



Рис. 176. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 9в.
Головка железного наконечника стрелы.



Рис. 177. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 9г.
Наконечники черешковых железных стрелы.



Рис. 178. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 9д.
Фр-ты черешков от железных стрел.



Рис. 179. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 9е.
Наконечник стрелы черешковый двухлопастной.

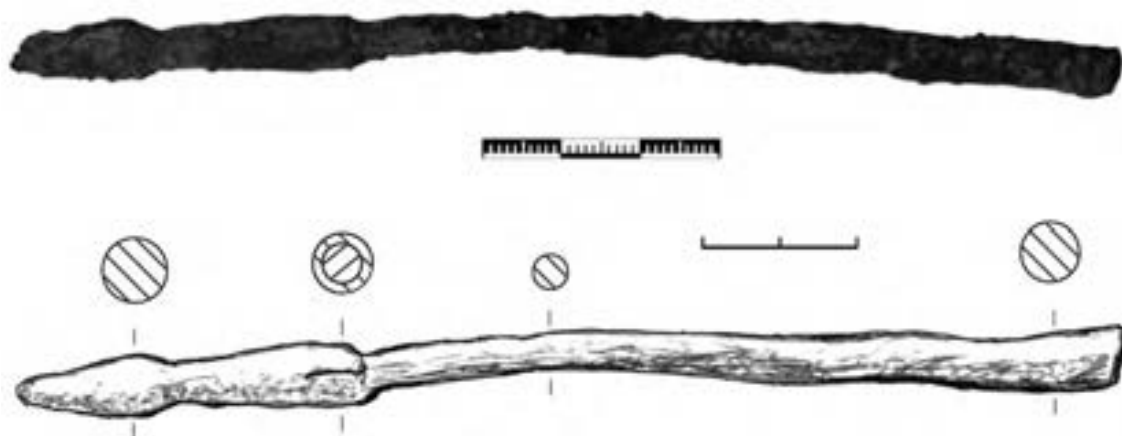


Рис. 180. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 9ж.
Наконечник стрелы втульчатый с конусовидной головкой и железным древком.



Рис. 181. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 10.
Скобы бронзовые от деревянной чаши.



Рис. 182. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 14. План 11.
Бусина стеклянная.



Рис. 183. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 14. План 12. Фрагмент ткани.



Рис. 184. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 15. Вид с СЗ.

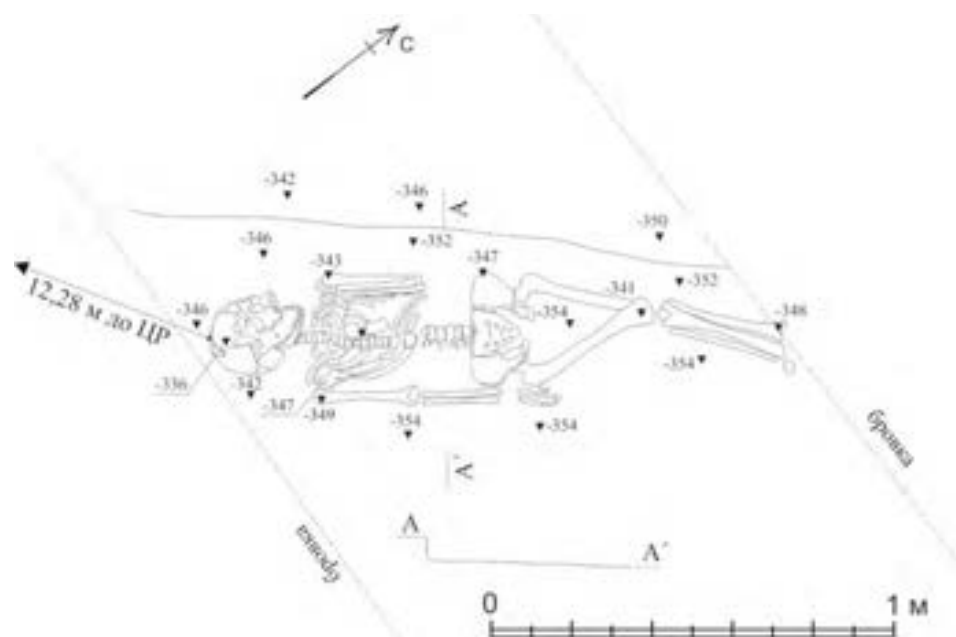


Рис. 185. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. План и разрез могильной ямы погребение 15.

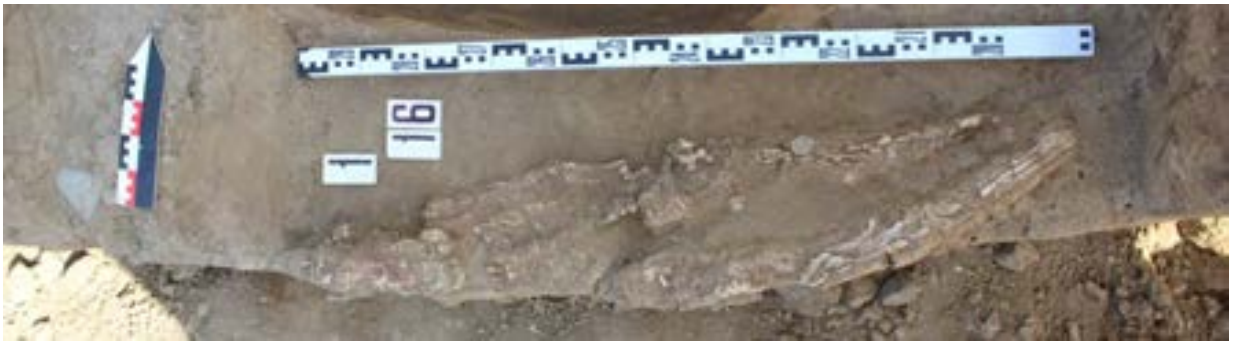


Рис. 186. Хамавыуртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 16. Вид с Ю.



Рис. 187. Хамавыуртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 16. Вид с З.



Рис. 188. Хамавыуртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 16. План 1. Кремень.



Рис. 189. Хамавыуртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 16. План 2. Клык волка (2).



Рис. 190. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 16. План 3. Подвеска бронзовая.



Рис. 191. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Могильное пятно погребения 17. Вид с ЮЗ.



Рис. 192. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 17. Вид с ЮЗ.



Рис. 193. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 17. План 1. Кувшинчик глиняный.



Рис. 194. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Общее могильное пятно погребения 18 и камеры погребения 20. Вид с Ю.



Рис. 195. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 18 на уровне заплечиков. Вид с ЗЮЗ.



Рис. 196. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 18. Вид с ЮЮВ.



Рис. 197. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Могильное пятно погребения 19. Вид с С.



Рис. 198. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 19. Вид с ССВ.

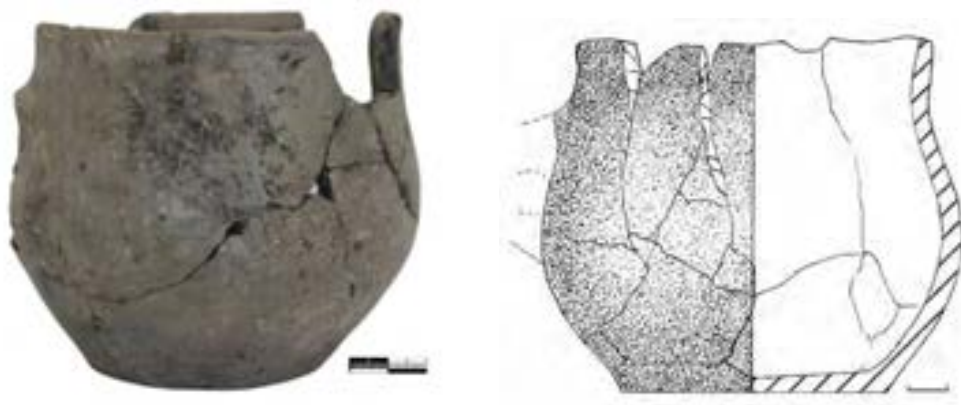


Рис. 199. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 19. План 1. Сосуд глиняный.



Рис. 200. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Могильное пятно погребений 18, 20. Вид с Ю.



Рис. 201. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребения 20, 18. Вид с ЮЗ.



Рис. 202. Хамавюртовские 2-е курганы. Курган № 1. Погребение 20. Вид с СВ.



Рис. 203. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 20. Разрез заполнения в юго-западной. Вид с СВ.

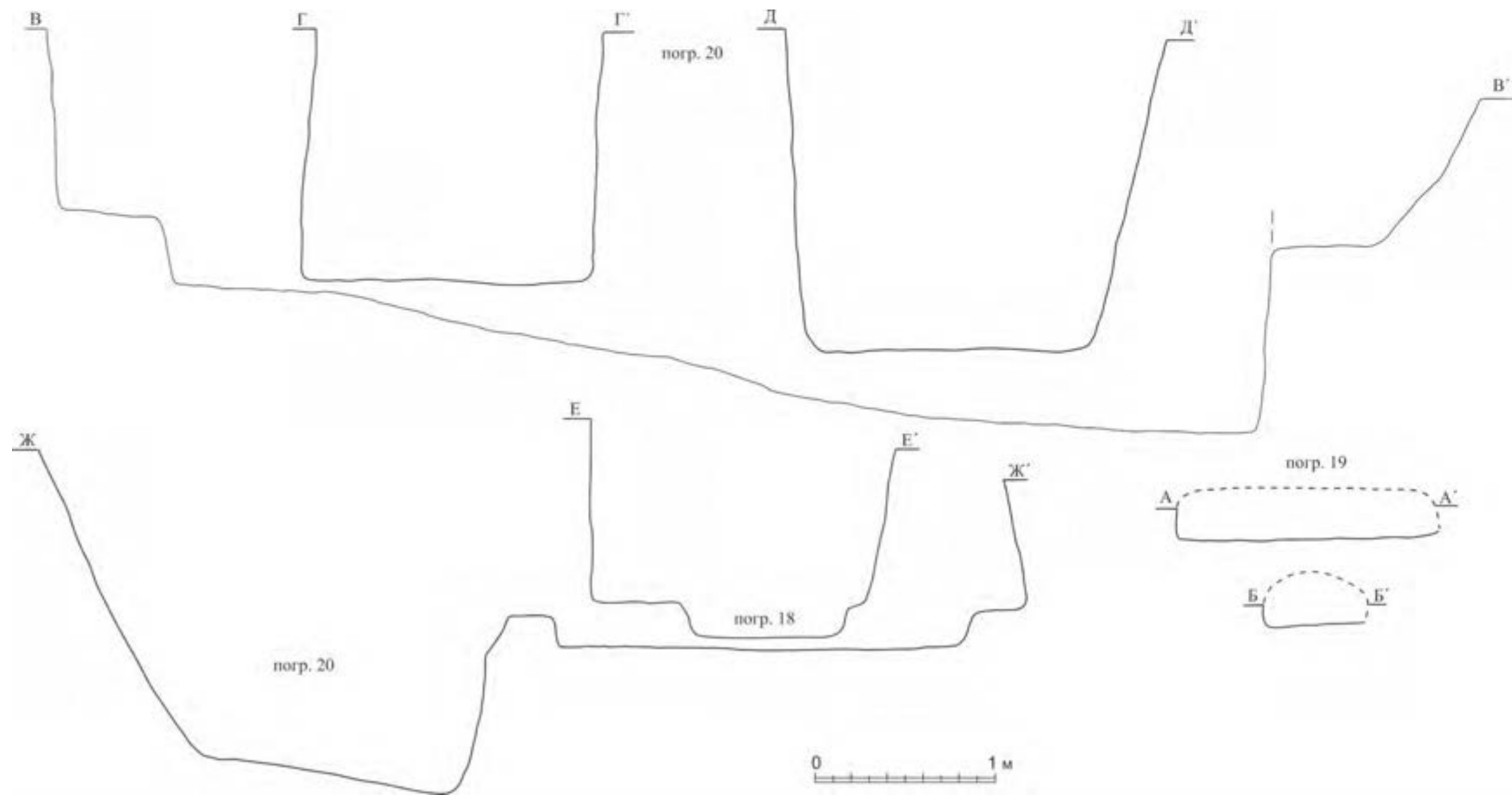


Рис. 205. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Разрезы могильных ям погребений 18, 19, 20.

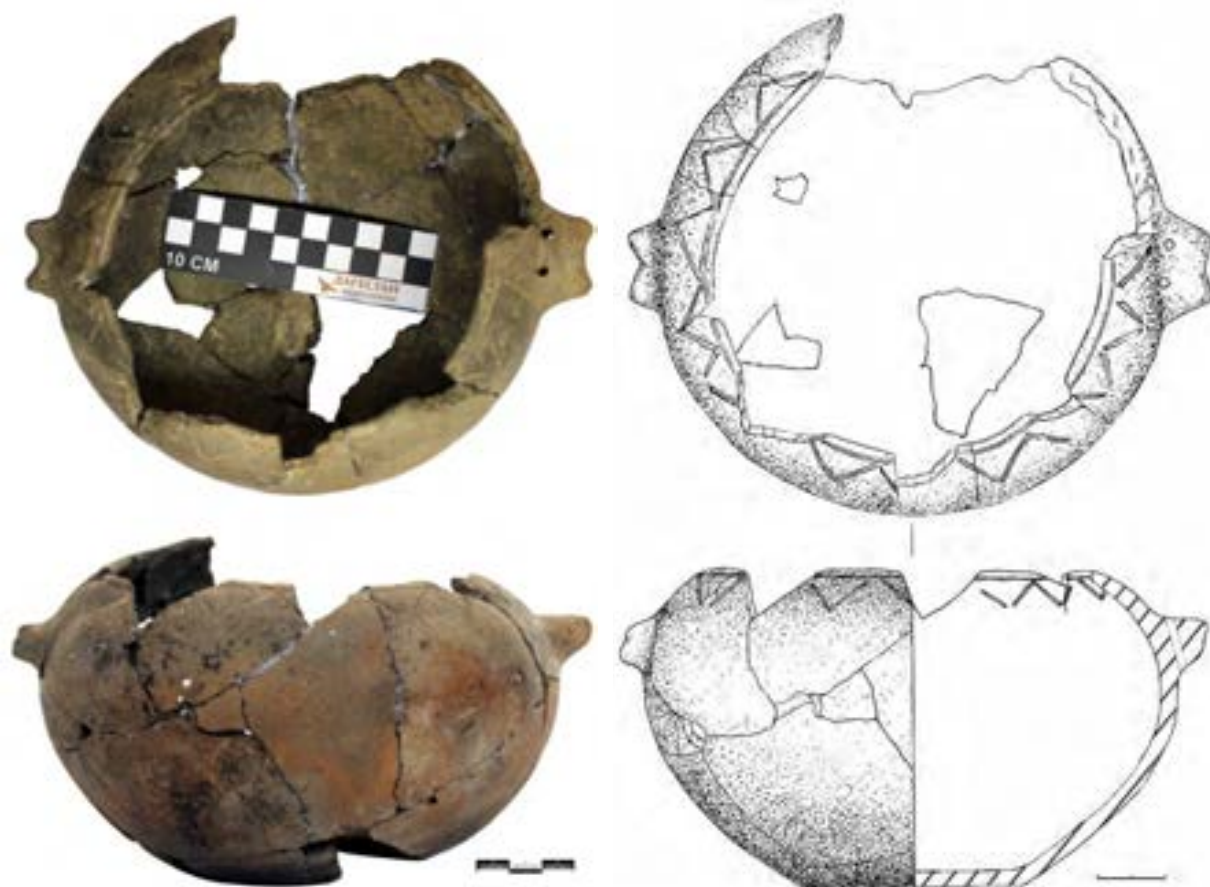


Рис. 206. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 20. План 1. Сосуд глиняный.



Рис. 207. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 20. План 3. Бляшка золотая.

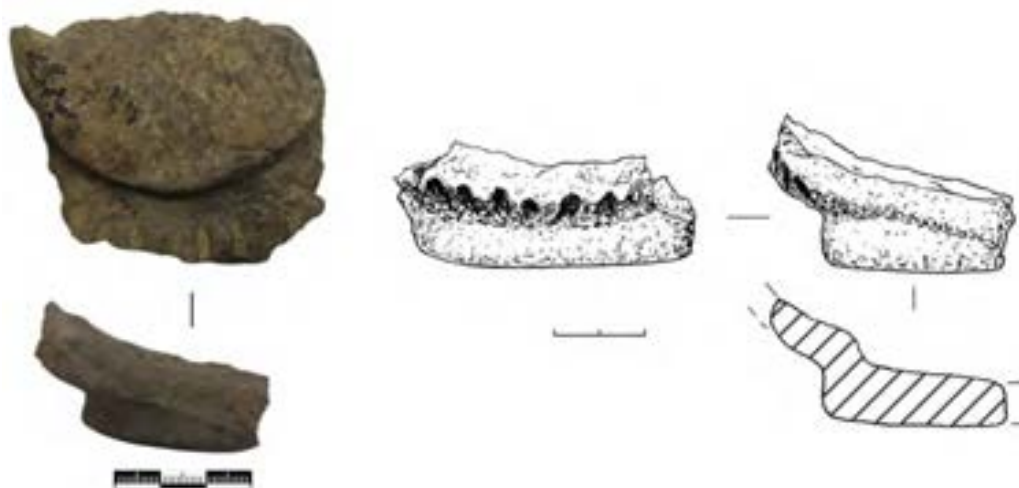


Рис. 208. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 20. План 5. Фр-т (донце) сероглиняного сосуда.



Рис. 209. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 20. План 6. Фр-ты железных предметов.



Рис. 210. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 20. План 7. Фр-ты золотых нитей.

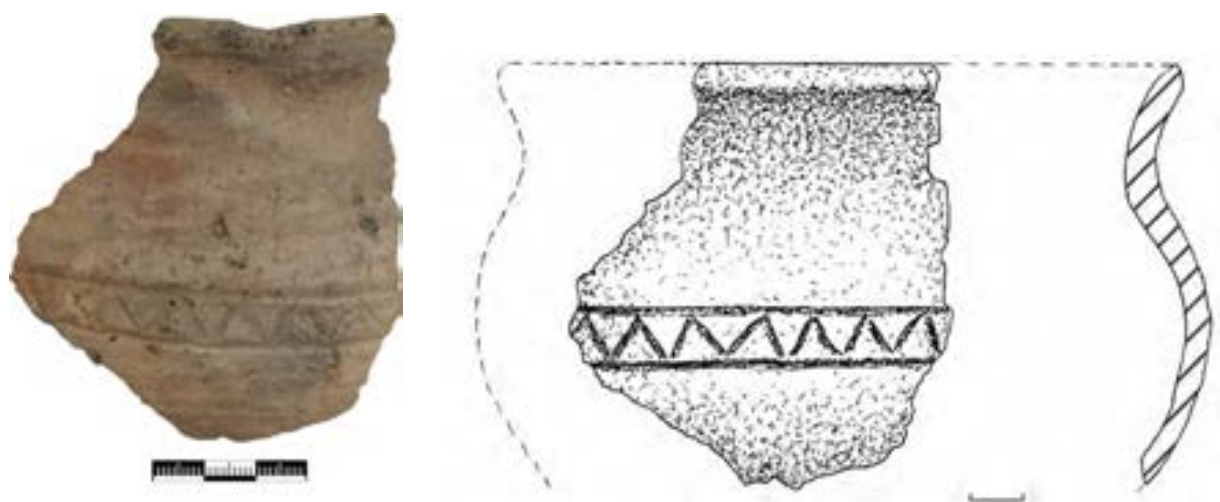


Рис. 211. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 20. План 8. Фр-т глиняного сосуда.



Рис. 212. Хамавюртовские 2-е курганы. Кургan № 1. Погребение 20. План 9. Фр-т глиняного сосуда.



Общество с ограниченной ответственностью

Научно-Производственный Центр "ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"

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

№ 12/25-БХ

25.06.2025 г.

**Руководителю Агентства по
охране культурного наследия
Республики Дагестан
М.А. Мусаеву
Копия: ООО «Дортех»**

Во исполнение требований п.12. ст.45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» представляем информацию об изменениях в учетные данные ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы», произошедшие в результате проведения археологических полевых работ (раскопок) кургана № 1.

ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» был выявлен 2012 году, принять в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Хасавюртовский район, согласно приказу Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан №017-од/22 от 19.04.2022.

По результатам выполнения археологической разведки зоны полосы землеотвода по строительному титулу (объекту) *«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»* (далее – строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт) в 2023 г. в разделе проектной документации Том 10.3 *«Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории производства земляных работ по строительству и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт: План проведения охранно-спасательных археологических полевых работ»* (Разработчик: ООО «НПЦ Туризма и Краеведения; Шифр:1/18/ПИР/СТР-АРХ; археологические разведки выполнялись на основании Разрешения (Открытого листа) №0086-2023 от 14.02.2023 г., выданного Министерством культуры РФ на имя А.М. Абдулаева) были представлены текстовое и графическое описание проекта границы территории. Проект границ территории указанному ОАН в установленном порядке был представлен в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан. Проект границ территории учтен в сведениях об объекте археологического наследия. Принятие правового акта об утверждении границ территории объекта археологического наследия планируется по мере бюджетного обеспечения.

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что территория курганный насыпи кургана № 1 данного памятника археологии повреждена в результате строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ». Хронологически объект археологического наследия датируется периодом с I тыс. д.э. по IV в. н.э.

Курган № 1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» располагался с правой стороны от автомобильной дороги из Хасавюрта в сторону Гудермеса на участке строительных пикетов (производственные участки) между ПК57+27 - ПК57+85. Часть кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» располагалась на земельном участке с кадастровым

номером 05:15:000000:310 (существующая автодорога), а другая часть на земельном участке с кадастровым номером 05:15:000013:288 с адресом в соответствии с публичной кадастровой картой: Республика Дагестан, Новолакский р-н, от с. Тухчар 4 км в восточном направлении в сторону г. Хасавюрт. Данный ЗУ образован под реконструкцию автомобильной дороги Р-217 «Кавказ».

Ситуационный план с указанием территории проведения охранно-спасательных археологических полевых работ (раскопок) кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» на фрагменте Единой электронной картографической основы Публичной кадастровой карты НСПД с выделением земельных участков из ЕДРН, на котором располагался исследованный курган № 1, представлен на Рис.1-1 (прилагается).

По результатам выполнения археологической разведки было выявлено, что планируемая реконструкция автодороги обход г. Хасавюрта предусматривается произвести путем использования территории курганной насыпи кургана № 1, расположенного на участке производственных работ между ПК57+27 - ПК57+85.

Для обеспечения сохранности объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемого строительства автомобильной дороги в обход г.Хасавюрт, сотрудниками ООО НПЦ «Туризм и Краеведение» был подготовлен раздел проектной документации *«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. Том 10.3)»* в реализации работ по строительству автомобильной дороги Р-215 «Кавказ» в обход г.Хасавюрт (далее - Раздел).

Согласно данному Разделу, мероприятия по обеспечению сохранности ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы», расположенной в полосе отвода под строительство автомобильной дороги в обход города Хасавюрт предполагали выполнение охранно-спасательных археологических полевых работ (раскопок) кургана № 1 на площади 1351 кв.м (в полосе отвода 905 кв.м).

В 2024-25 гг., в рамках исполнения Раздела, участниками 2-го археологического отряда «Объединенной новостроечной археологической экспедицией» под руководством М.В. Кривошеева на основании Разрешения (Открытого листа) №Р018-00103-00/01123909 от 16.04.2024, выданного Министерством культуры РФ были выполнены охранно-спасательные археологические полевые работы (раскопки) кургана № 1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы».

В реализации согласованных мер обеспечения сохранности ОАН, расположенного в полосе отвода территории под строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г.Хасавюрт, на территории ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» были выполнены охранно-спасательные археологические полевые работы (раскопки) на кургане № 1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы»

В связи с проведением охранно-спасательных археологических полевых работ (раскопок) кургана № 1 произошли соответствующие изменения в учетных данных о границах территории ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы».

В этой связи представляем скоординированное графическое и текстовое описание границ территории ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы», а также Акт государственной историко-культурной экспертизы по нему.

1) Графическое описание границ территории: Ортофотоплан уточненной границы территории памятника археологии, составленный по результатам выполнения охранно-спасательных археологических полевых работ (раскопок) кургана № 1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы», осуществленных в реализации согласованных мер обеспечения сохранности ОАН, расположенного в полосе отвода планируемой реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт, представлены на Рис. 1-2 и 1-3 (прилагаются).

В таблице № 1 представляем скорректированные (уточненные) координаты характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» по результатам выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) кургана № 1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы», в рамках реализации согласованных мер обеспечения сохранности ОАН, расположенного в полосе землеотвода под строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт (см. табл. № 1).

Таблица №1

**Таблица скорректированных координат
характерных поворотных точек объекта археологического наследия, по результатам
выполнения охранно-спасательных археологических полевых работ (раскопок)
кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы»**

Наименование объекта, входящее в состав памятника	Граница территории объекта					Сведения об объекте
	нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)		
		широта	долгота	X	Y	
Курган 4	11	43° 14.538'C	46° 30.959'B	4778774.556	4262142.899	к4: d-74,5м; h-1,8м; - площадь границ территории 11493 кв.м
	12	43° 14.538'C	46° 31.018'B	4778774.110	4262222.765	
	13	43° 14.508'C	46° 31.036'B	4778718.425	4262246.821	
	14	43° 14.477'C	46° 31.019'B	4778661.153	4262223.489	
	15	43° 14.477'C	46° 30.964'B	4778661.569	4262149.036	
	16	43° 14.508'C	46° 30.942'B	4778719.136	4262119.576	
Курганы 5 и 5а	17	43° 14.309'C	46° 30.557'B	4778353.599	4261596.321	к5: d -57,8м; h-3,3м; к5а: d-24,5м; h-0,3м; - площадь границ территории 9117 кв.м
	18	43° 14.310'C	46° 30.604'B	4778355.090	4261659.957	
	19	43° 14.304'C	46° 30.633'B	4778343.758	4261699.153	
	20	43° 14.283'C	46° 30.630'B	4778304.897	4261694.872	
	21	43° 14.263'C	46° 30.607'B	4778268.041	4261663.526	
	22	43° 14.258'C	46° 30.567'B	4778259.089	4261609.323	
	23	43° 14.280'C	46° 30.541'B	4778300.025	4261574.356	
Курганы 6-8	24	43° 14.033'C	46° 30.158'B	4777845.635	4261053.236	к6: d -43м; h -0,5м; к7: d -36м; h -0,3 м; к8: d -29м; h -0,6м; - площадь границ территории 25574 кв.м
	25	43° 14.005'C	46° 30.370'B	4777792.146	4261339.956	
	26	43° 13.983'C	46° 30.381'B	4777751.325	4261354.616	
	27	43° 13.965'C	46° 30.358'B	4777718.173	4261323.287	
	28	43° 13.986'C	46° 30.150'B	4777758.672	4261041.904	
	29	43° 14.015'C	46° 30.136'B	4777812.478	4261023.259	
Курган 2	30	43° 14.565'C	46° 30.528'B	4778827.838	4261559.753	- насыпь кургана слабо выделяется на фоне окружающего рельефа, размер кургана по выделяющему пятну 37 м в диаметре; - площадь границ территории 1641 кв.м
	31	43° 14.557'C	46° 30,543'B	4778812.909	4261579.974	
	32	43° 14.543'C	46° 30.541'B	4778787.002	4261577.120	
	33	43° 14.539'C	46° 30.523'B	4778779.734	4261552.712	
	34	43° 14.546'C	46° 30.509'B	4778792.803	4261533.834	
	35	43° 14.559'C	46° 30.510'B	4778816.866	4261535.324	
Курган 3	36	43° 14.531'C	46° 30.585'B	4778764.445	4261636.555	- насыпь кургана слабо выделяется на фоне окружающего рельефа, размер кургана по выделяющему пятну 44 м в диаметре; - площадь границ территории 2121 кв.м
	37	43° 14.524'C	46° 30.604'B	4778751.338	4261662.201	
	38	43° 14.510'C	46° 30.605'B	4778725.407	4261663.408	
	39	43° 14.501'C	46° 30.588'B	4778708.873	4261640.301	
	40	43° 14.508'C	46° 30.567'B	4778721.995	4261611.947	
	41	43° 14.523'C	46° 30.566'B	4778749.777	4261610.751	
	Уточненная площадь границ территории после исследований в полосе землеотвода					49946 кв.м

**Таблица исключаемых координат
характерных поворотных точек объекта археологического наследия во
Всемирной геодезической системе координат (WGS-84) по результатам
выполнения охранно-спасательных археологических полевых работ (раскопок)
кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы»**

Наименование объекта входящее в состав памятника	Граница территории объекта			Сведения об объекте
	Нумерация поворотной точки	Координаты поворотной точки в Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		
		Северной широты	Восточной долготы	
Исследованный курган 1	1	43° 14.524'С	46° 29.704'В	высота – 2,14 м, диаметр по линии 3-В – 41 м - площадь границ территории 7012 кв.м; - площадь исследований в полосе отвода 1351 кв.м.
	2	43° 14.519'С	46° 29.725'В	
	3	43° 14.513'С	46° 29.739'В	
	4	43° 14.497'С	46° 29.749'В	
	5	43° 14.484'С	46° 29.741'В	
	6	43° 14.477'С	46° 29.725'В	
	7	43° 14.477'С	46° 29.696'В	
	8	43° 14.489'С	46° 29.675'В	
	9	43° 14.502'С	46° 29.669'В	
	10	43° 14.519'С	46° 29.680'В	

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории объекта археологического наследия «Хамавюртовские 2-е курганы»: картометрический. Для пересчета координат характерных поворотной точки границ территории ОКН из WGS-84 в МСК – 05 использованы программные возможности сайта «Геокалькулятор - пересчет координат» <https://geoproj.ru/?ysclid=mctfob2yvv6632289403>.

2) Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» представлена следующими отдельными участками границ: участок границ территории кургана №4; участок границ территории курганов №№5 и 5а; участок границ территории курганов №№6-8; участок границ территории кургана №2; участок границ территории кургана №3.

Курган №4 имеет отдельную границу территории, которая состоит из 6 характерных точек (точки 11-16).

От начальной точки границ территории «11» (характерная поворотная точка 11), расположенного на СЗ углу границ территории кургана, в 68,63 м на В (азимут 90,95°) по пашне располагается характерная точка «12».

Далее: от характерной точки «12» по азимуту 154,55° на ЮЮВ по пашне на расстоянии 61,09 м располагается характерная точка «13»; от характерной точки «13» по азимуту 202,50° на ЗЗЮ по пашне на расстоянии 60,77 м располагается характерная точка «14»; от характерной точки «14» по азимуту 269,22° на З по пашне на расстоянии 73,32 м располагается характерная точка «15»; от характерной точки «15» по азимуту 331,96° на СЗ по пашне на расстоянии 63,63 м располагается характерная точка «16»; от характерной точки «16» по азимуту 22,71° на ССВ по пашне на расстоянии 61,95 м располагается исходная характерная точка «11».

Граница территории кургана № 4 установлена на расстоянии 19-25 м от края насыпи. Периметр границ территории кургана № 4 составляет 401 м, площадь границ территории кургана – 11493 кв.м.

Курганы №№ 5 и 5а имеют общую границу территории, которая состоит из 7 характерных точек (точки 17-23).

От начальной точки границ территории «17» (характерная поворотная точка 17), расположенного на СЗ углу границ территории кургана, в 68,63 м на В (азимут 86,96°) по

пашне располагается характерная точка «18». Далее: от характерной точки «18» по азимуту 105,00° на ВЮВ по пашне на расстоянии 44,10 м располагается характерная точка «19»; от характерной точки «19» по азимуту 186,64° на Ю по пашне на расстоянии 40,79 м располагается характерная точка «20»; от характерной точки «20» по азимуту 202,50° на ЗЮ по пашне на расстоянии 60,77 м располагается характерная точка «21»; от характерной точки «21» по азимуту 259,83° на ЗЮЗ по пашне на расстоянии 55,17 м располагается характерная точка «22»; от характерной точки «22» по азимуту 320,08° на ССЗ по пашне на расстоянии 53,27 м располагается характерная точка «23»; от характерной точки «23» по азимуту 20,56° на ССВ по пашне на расстоянии 56,93 м располагается исходная характерная точка «17».

Граница территории курганов №№ 5 и 5а установлена на расстоянии 17-25 м от края насыпи. Периметр границ территории курганов №№ 5 и 5а составляет 362 м, площадь границ территории курганов – 9117 кв.м.

Курганы №№ 6-8 имеют общую границу территории, которая состоит из 6 характерных точек (точки 24-29).

От начальной точки границ территории «24» (характерная поворотная точка 24), расположенного на ССЗ углу границ территории кургана 6, в 291,85 м на ВЮВ (азимут 100,34°) по пашне располагается характерная точка «25». Далее: от характерной точки «25» по азимуту 159,10° на ЮЮВ по пашне на расстоянии 44,23 м располагается характерная точка «26»; от характерной точки «26» по азимуту 223,68° на ЗЮ по пашне на расстоянии 46,29 м располагается характерная точка «27»; от характерной точки «27» по азимуту 277,69° на ЗСЗ по пашне на расстоянии 284,41 м располагается характерная точка «28»; от характерной точки «28» по азимуту 341,32° на ССЗ по пашне на расстоянии 56,30 м располагается характерная точка «29»; от характерной точки «29» по азимуту 40,91° на СВ по пашне на расстоянии 44,79 м располагается исходная характерная точка «24».

Граница территории курганов №№ 6-8 установлена на расстоянии 22-25 м от края насыпи. Периметр границ территории курганов №№ 6-8 составляет 768 м, площадь границ территории курганов – 25574 кв.м.

Насыпи курганов №№ 2-3 сnivelированы, в связи с образованием садового участка с фруктовыми деревьями.

Общая площадь границ территории ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» составляет 4,62 га.

Курган №2 имеет отдельную границу территории, которая состоит из 6 характерных точек (точки 30-35).

От начальной точки границ территории «30» (характерная поворотная точка 30), расположенного на С углу границ территории кургана, в 25,00 м на ВЮВ (азимут 125,08°) по территории сада располагается характерная точка «31». Далее: от характерной точки «31» по азимуту 184,68° на Ю по территории сада на расстоянии 26,80 м располагается характерная точка «32»; от характерной точки «32» по азимуту 251,22° на ЗЮЗ по территории сада на расстоянии 25,60 м располагается характерная точка «33»; от характерной точки «33» по азимуту 307,10° на СЗ по территории сада на расстоянии 23,70 м располагается характерная точка «34»; от характерной точки «34» по азимуту 2,89° на С по территории сада на расстоянии 24,00 м располагается характерная точка «35»; от характерной точки «35» по азимуту 65,34° на ВСВ по территории сада на расстоянии 26,20 м располагается исходная характерная точка «30».

Граница территории кургана №2 установлена на расстоянии 3-5 м от края nivelированной. Периметр границ территории кургана №2 составляет 151 м, площадь границ территории кургана – 1641 кв.м.

Курган №3 имеет отдельную границу территории, которая состоит из 6 характерных точек (точки 36-41).

От начальной точки границ территории «36» (характерная поворотная точка 36), расположенного на С углу границ территории кургана, в 29,600 м на ВЮВ (азимут 118,87°) по территории сада располагается характерная точка «37». Далее: от характерной точки «37» по азимуту 117,37° на Ю по территории сада на расстоянии 26,50 м располагается характерная точка «38»; от характерной точки «38» по азимуту 237,14° на

ЗЮЗ по территории сада на расстоянии 27,70 м располагается характерная точка «39»; от характерной точки «39» по азимуту 293,68° на СЗ по территории сада на расстоянии 30,20 м располагается характерная точка «40»; от характерной точки «40» по азимуту 355,95° на С по территории сада на расстоянии 27,50 м располагается характерная точка «41»; от характерной точки «41» по азимуту 57,70° на ВСВ по территории сада на расстоянии 30,40 м располагается исходная характерная точка «36».

Граница территории кургана №3 установлена на расстоянии 3-5 м от края нивелированной. Периметр границ территории кургана №2 составляет 172 м, площадь границ территории кургана – 2121 кв.м.

Общая площадь границ территории ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» составляет 4,99 га. (49946 кв.м).

3) В последующем Заказчику необходимо направить в адрес Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан *«Заявление о выдаче заключения о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, и о соответствии его планируемого использования утвержденным режимам использования земель и градостроительным регламентам в зонах охраны объектов культурного наследия»* (по установленной форме) с приложением настоящего информационного материала, а также с приложениями Акта государственной историко-культурной экспертизы по уточненной границе территории и Отчетного материала об исследовании вышеуказанного ОАН.

Начальник 2-го экспедиционного отряда
(Открытый лист №P018-00103-00/01123909
от 16.04.2024)

Кривошеев М.В.

Заместитель 2-го экспедиционного отряда
(дублирующий Открытый лист №P018-00103
-00/01123909 от 16.04.2024)

Маисеев В.И.

**Исполнительный директор,
руководитель департамента
археологии и спецпроектов**

Гаджиев Б.Х.

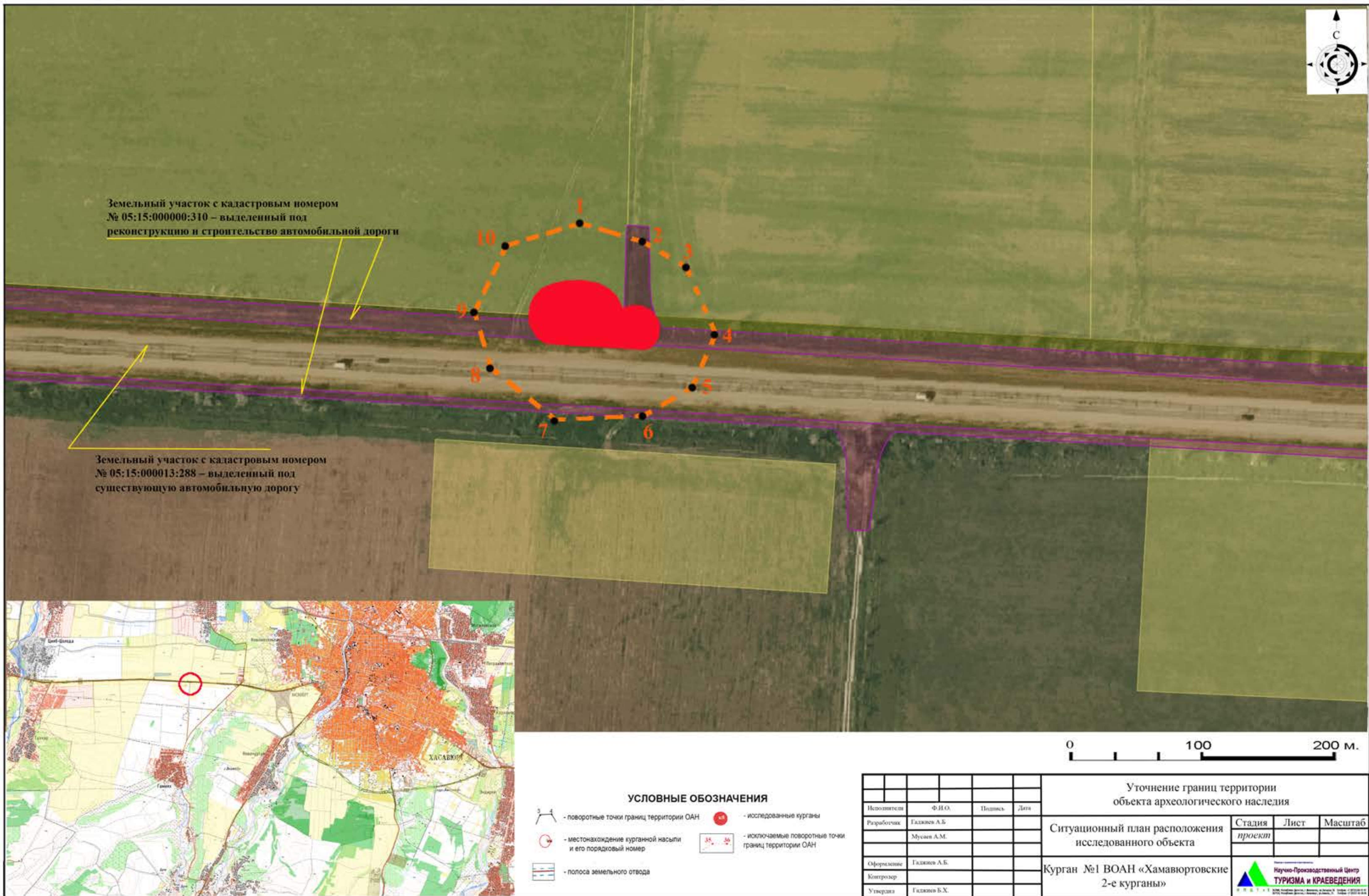


Рис.1-1. Ситуационный план с показанием территории проведения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» на фрагменте Единой электронной картографической основы Публичной кадастровой карты НСПД с выделением земельных участков из ЕДРН, на котором располагался исследованный Курган №1.

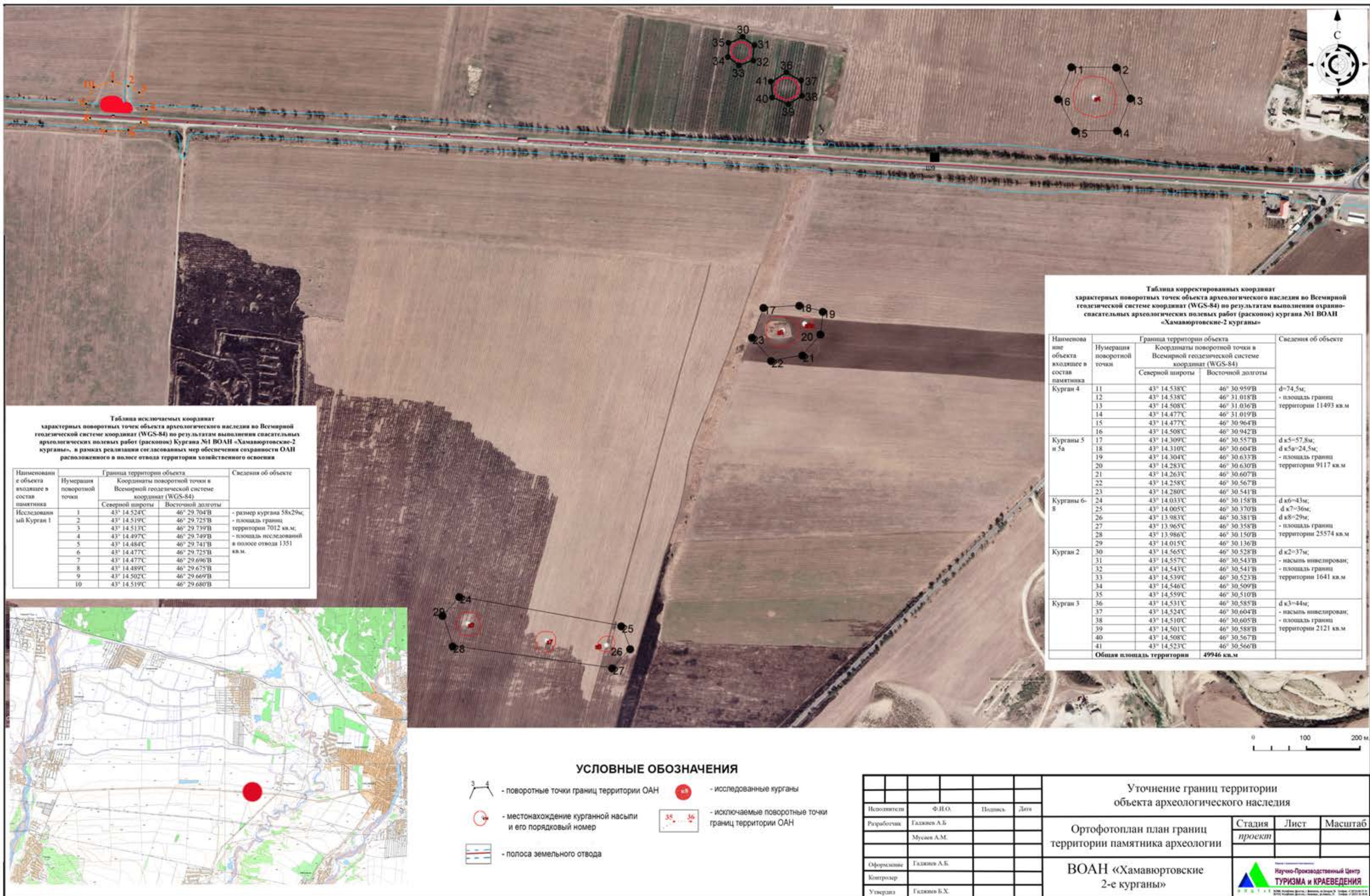


Рис.1-2. Ортофотоплан уточненной границы территории памятника археологии составленный по результатам выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы», осуществленный в реализации согласованных мер обеспечения сохранности ОАН расположенного в полосе отвода планируемой реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» на участке км718+800 - км739+000 в обход г. Хасавюрт.

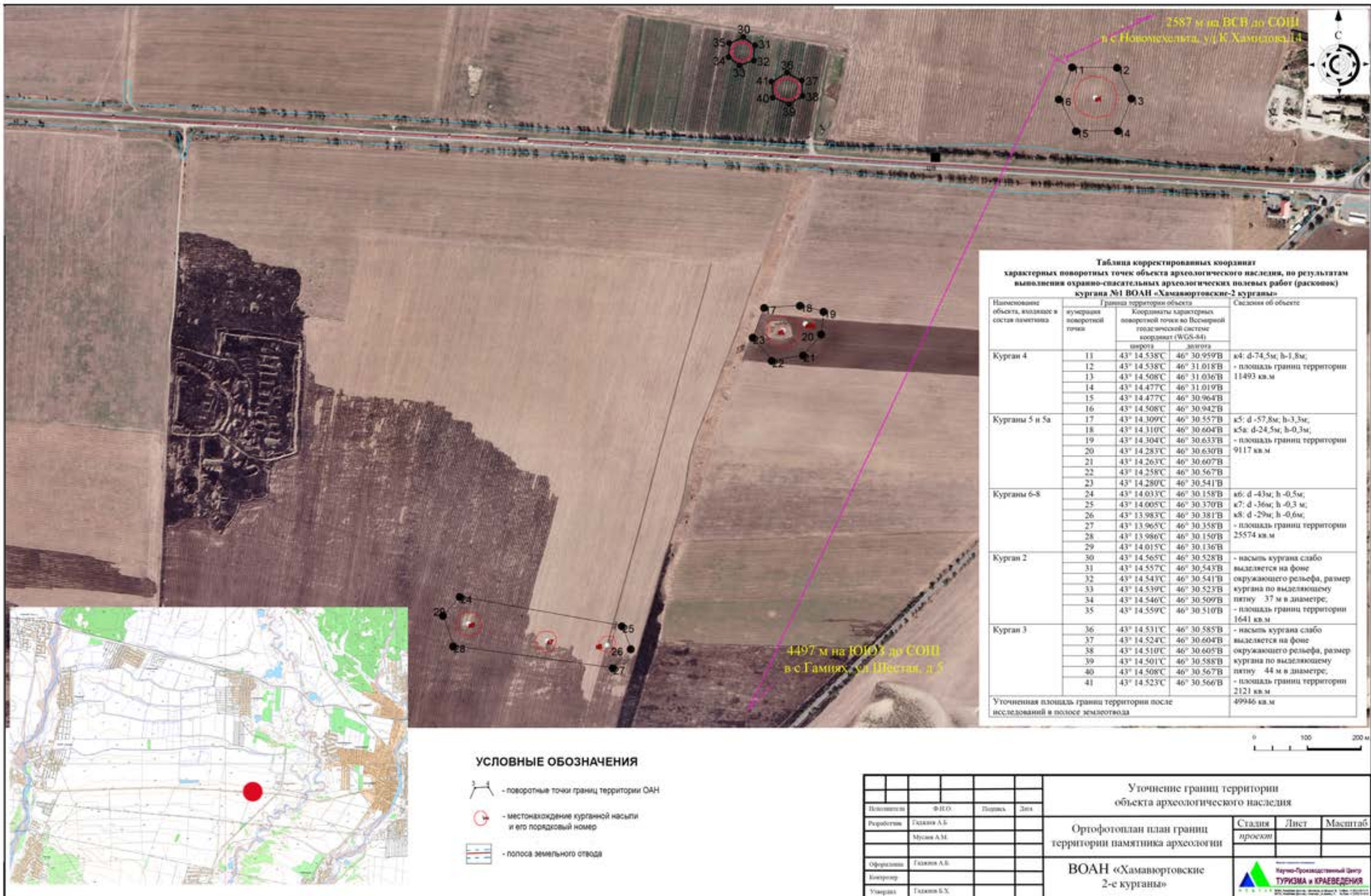


Рис.1-3. Ортофотоплан проекта границ территории памятника археологии составленный по результатам выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы», осуществленный в реализации согласованных мер обеспечения сохранности ОАН расположенного в полосе отвода планируемой реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» на участке км718+800 - км739+000 в обход г. Хасавюрт.

Приложение №2
к акту государственной историко-культурной экспертизы



**АГЕНТСТВО ПО ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(Дагнаследие)**

367031, г.Махачкала, ул.Гусейнова, д.26 e-mail: dagnasledie@mail.ru, тел.(8722) 69-21-10

П Р И К А З

№ 017-9/22

« 19 » 04 2022 г.

О включении объектов археологического наследия в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» выявленные в рамках мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, расположенные на территории производства земляных работ по строительству и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт, археологической экспедицией ООО НПЦ «Туризм и Краеведение» под руководством Дремова И.А., действующего на основании Отрывного листа выданного МК РФ №1284 от 4.10.2012г.

В соответствии со ст. 3, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (собрание законодательства Российской Федерации, 01.07.2002, № 26, ст. 2519), статьей 14 Закона Республики Дагестан от 03.02.2009 № 7 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан» (Собрание законодательства Республики Дагестан, 13.02.2009, № 3, ст.77) и Порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, утвержденному приказом Министерства культуры РФ от 2 июля 2015 г. № 1905,

п р и к а з ы в а ю :

1. Включить в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» выявленные объекты археологического наследия:

1.1. **Хамавюртовские 2-е курганы»** с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Хасавюртовский район (приложение №1);

1.2. «Хасавюртовские 11-е курганы» с адресным ориентиром: Республика Дагестан, г.Хасавюрт, юго-западная окраина города, на правом берегу р.Ярык-су, напротив с.Новочуртах (приложение № 2).

2.Консультанту отдела надзора, сохранения и использования объектов культурного наследия федерального значения – Мамаевой С.С. в срок не позднее трех рабочих дней со дня принятия настоящего приказа уведомить заявителя о включении указанного объекта в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» с приложением копии решения о включении объекта в указанный Перечень и не позднее трех рабочих дней со дня получения информации от органа регистрации прав уведомить собственника и (или) иного законного владельца объекта о включении выявленного объекта в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» с приложением копии решения о включении объекта в указанный Перечень, а также о необходимости выполнять требования к содержанию и использованию выявленного объекта культурного наследия, определенные пунктами 1 - 3 статьи 47.3 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3. Начальнику отдела по работе с единым государственным реестром – Аллаеву Н.М. не позднее пяти рабочих дней со дня принятия решения о включении объекта в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» направить копию решения о включении объекта в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Дагестан в орган регистрации прав недвижимости.

4. Консультанту отдела надзора, сохранения и использования объектов культурного наследия федерального значения – Мамаевой С.С. подготовить письмо в Администрацию МР о необходимости внесения изменений в Правила землепользования и застройки (ПЗЗ) в соответствии с п.10 ст.36 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002г. ФЗ-№73, после включения выявленного объекта археологического наследия в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель



М. Мусаев

Приложение №3
к акту государственной историко-культурной экспертизы



Общество с ограниченной ответственностью
«ЭКОДОР»

Свидетельство № 0556.08-2010-0562059556-П-077 от 10 ноября 2016г.

Заказчик – ФКУ Упрдор «Кавказ»

**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. ХАСАВИЮРТ), РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10 «Иная документация»

Часть 3

**Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного
наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположен-
ные на территории производства земляных работ по строительству и
реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ»
в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических
полевых работ**

Книга 1. Текстовая часть. Пояснительная записка

1/18/ПИР/СТР- АРХ

(Положительное заключение ФАУ "ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ" № 05-1-1-3-032592-2023 от 14.06.2023г)

2023

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Общество с ограниченной ответственностью
«ЭКОДОР»

Свидетельство № 0556.08-2010-0562059556-П-077 от 10 ноября 2016г.

Заказчик – ФКУ Упрдор «Кавказ»

**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. ХАСАВИЮРТ), РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10 «Иная документация»

Часть 3

**Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного
наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположен-
ные на территории производства земляных работ по строительству и
реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ»
в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических
полевых работ**

Книга 1. Текстовая часть. Пояснительная записка

1/18/ПИР/СТР- АРХ

Директор

Н. М. Бутаев

И.о. главного инженера проекта

А.В. Абдулкеримов

2023

300


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование документа	№ стр.
1/18/ПИР/СТР –АРХ-С	Содержание	3
1/18/ПИР/СТР -АРХ	Заключение Дагнаследие №05/23 от 15.05.2023	4
1/18/ПИР/СТР -АРХ	Акт государственной историко-культурной экспертизы	6
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	44

Инв. № подл.	Исполнит И.о.ГИП	Б. Гаджиев А-керимов				1/18/ПИР/СТР –АРХ-С	Содержание	301	Стадия	Лист	Листов
									П	1	1
Инв. № подл.	Исполнит И.о.ГИП	Б. Гаджиев А-керимов				1/18/ПИР/СТР –АРХ-С	Содержание	301			

	поселение	к.	от 28 января 1997 года	с.Османюрт, напротив села, на правой террасе р.Аксай
26.	Хамавюртовские курганы	I тыс. д.э. по IV в. н.э	согласно постановлению Правительства РД № 11 от 28 января 1997 года	Хасавюртовский район, Хасавюртовский район, с.Хамавюрт, 2,5 км к югу от села

Таблицу №2

**Список
выявленных объектов археологического наследия включенных в «Перечень культурного наследия, расположенных на территории Республики Дагестан» по территории
Хасавюртовского района**

№ п.п.	Наименование памятника	Сведения о дати-ровке	Категория памятника	Документ о принятии на охрану	Населенный пункт	Местонахождение
1.	Курган Жин-тебе	средние века	археологии	Приказ мин-культ РД № 83 от 18.01.2012	с.Темираул	200м.восточ нее джума-мечети
2.	«Кадыротарский курган»	Эпоха бронзы	археологии	Приказ Агентства по охране культурного наследия РД от 26 января 2021г. №01/21	с.Кадыротар	Хасавюртовский район, 500 м. к ЮЗ от южной окраины села и 200 м. к востоку от канала Кадыротарский
3.	Хамавюртовские 2-е курганы		археологии	Приказ Агентства по охране культурного наследия РД №017-ф/22 от 19.04.2022г.		Республика Дагестан, Хасавюртовский район
4.	Акташ кордон		археологии	Приказ Агентства по охране культурного наследия РД №03/23-од от 11.01.2023г.		Хасавюртовский район, на левом берегу реки Акташ, в 0,5 км к востоку от северной окраины с. Эндерей
5.	Хасавюртовские 11-е курганы		археологии	Приказ Агентства по охране культурного наследия РД №017-ф/22 от 19.04.2022г.		Республика Дагестан, г.Хасавюрт, юго-западная окраина города, на правом берегу р.Ярык-су, напротив с.Новочуртах
6.	Боташюртовский 1-й курган	эпоха бронзы	археологии	Приказ Агентства по охране культурного наследия РД №219/22-од от	с. Боташюрт, с. Солнечное	Республика Дагестан, Хасавюртовский район, в 3,64 км на ЮЮВ от с. Боташюрт и в 700 м

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

Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт					
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработал	Абдуллаев А.				
Проверил	Гаджиев Б				
ГИП					
Н.контр.					
План выполнения спасательных археологических полевых работ, в реализации мер по обеспечению сохранности ОКН, расположенные на территории строительства и реконструкции					
			стадия	Лист	Листов
			П	34	191
Том 40.3; Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ					
ООО «НПЦ ТуК»					

местоположения кургана было определено территория курганной насыпи (см. Рис.219). А также, в исполнении требований п.7.2 Методики определения границ территории ОАН была определена граница территории кургану в пределах 25 метров от подошвы кургана по его периметру (см. Рис.220).

Курган 13 имеет спаренную форму с другим малым курганом. Подошва курганной насыпи захоронения Кургана 13 расположена в 20 метрах к северу от участка ПК42+00 планируемой дороги. Местоположение середины курганной насыпи имеет следующие показатели координат в системе WGS-84: N43°14'35,3797" E46°28'35,2351". Высота кургана 5 м, диаметр курганной насыпи 64, спаренного кургана 29м. Площадь курганной насыпи 3834, кв.м., площадь границы территории кургана 11082 кв.м. В альбоме иллюстрации представлены вид объекта и его местоположение по отношению к планируемой автомобильной дороге (см. Рис. 219-220).

Таким образом, в разделе «Оценка воздействия проводимых работ и мероприятий по обеспечения сохранности объектов археологического наследия, расположенных в зоне производства земляных работ по строительству автомобильной дороги в обход города Хасавюрта» (далее – Оценка воздействия проводимых работ) по Курганам 11 и 13 ОКН ФЗ «Хамавюртовские курганы» необходимо представить меры в виде ограничения движения транспортных средств на территории ОАН в реализации мер по обеспечению физической их сохранности.

5.2. ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы»: Объект археологического наследия выявлен в ходе выполнения археологической разведки зоны планируемых земляных работ по реконструкции автомобильной дороги обход Хасавюрта. В составе объекта археологического наследия выявлено 9 курганных насыпей. По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что территория курганной насыпи Кургана 1 данного памятника археологии повреждена в результате строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ». Хронологически объект археологического наследия датируется периодом с I тыс. д.э. по IV в. н.э.

В ходе выполнения археологической разведки автодороги обход Хасавюрта произведены работы по фотофиксации некоторых курганов, входящие в состав объекта культурного наследия. Результаты фотофиксации представлены на Рис. 221-231.

Согласно Методике определения границ территории объекта археологического наследия, произведена корректировка граница территории памятнику археологии с показанием характерных поворотных точек.

Таблица №4

**Таблица координат
характерных поворотных точек объекта археологического наследия во Всемирной
геодезической системе координат (WGS-84)**

Взам.инв.№	характерных поворотных точек объекта археологического наследия во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)											
	Наименование объекта входящее в состав памятника	Граница территории объекта				Сведения об объекте						
Нумерация поворотной точки		Координаты поворотной точки в Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)										
		Северной широты	Восточной долготы									
		Курган 1	1	43° 14.524'С		46° 29.704'В		- размер=58*29м; - площадь исследований 1351 кв.м;				
2	43° 14.519'С		46° 29.725'В									
3	43° 14.513'С		46° 29.739'В									
Подпись и дата												
							Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт					
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	План выполнения спасательных археологических полевых работ, в реализации мер по обеспечению сохранности ОКН, расположенные на территории строительства и реконструкции			стадия	Лист	Листов
	Разработал	Абдуллаев А.				П				58	191	
	Проверил	Гаджиев Б										
	ГИП					Том 10.3; Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ						
	Н.контр.											ООО «НПЦ ТуК»

	4	43° 14.497'С	46° 29.749'В	Территория исследований А. 43° 14.510'С 46° 29.704'В Б. 43° 14.508'С 46° 29.713'В В. 43° 14.504'С 46° 29.718'В Г. 43° 14.504'С 46° 29.723'В Д. 43° 14.502'С 46° 29.729'В Е. 43° 14.497'С 46° 29.730'В Ж. 43° 14.493'С 46° 29.725'В И. 43° 14.495'С 46° 29.693'В К. 43° 14.499'С 46° 29.688'В Л. 43° 14.505'С 46° 29.688'В М. 43° 14.509'С 46° 29.694'В - площадь территории 7012 кв.м
	5	43° 14.484'С	46° 29.741'В	
	6	43° 14.477'С	46° 29.725'В	
	7	43° 14.477'С	46° 29.696'В	
	8	43° 14.489'С	46° 29.675'В	
	9	43° 14.502'С	46° 29.669'В	
	10	43° 14.519'С	46° 29.680'В	
Курган 2	¹⁶	43° 14.547'С	46° 30.517'В	насып нивелирован
Курган 3	-//-//-//	43° 14.512'С	46° 30.587'В	насып нивелирован
Курган 4	11	43° 14.538'С	46° 30.959'В	d=74,5м;
	12	43° 14.538'С	46° 31.018'В	- площадь территории 11493 кв.м
	13	43° 14.508'С	46° 31.036'В	
	14	43° 14.477'С	46° 31.019'В	
	15	43° 14.477'С	46° 30.964'В	
	16	43° 14.508'С	46° 30.942'В	
Курганы 5 и 5а	17	43° 14.309'С	46° 30.557'В	d к5=57,8м; d к5а=24,5м;
	18	43° 14.310'С	46° 30.604'В	- площадь территории 9117 кв.м
	19	43° 14.304'С	46° 30.633'В	
	20	43° 14.283'С	46° 30.630'В	
	21	43° 14.263'С	46° 30.607'В	
	22	43° 14.258'С	46° 30.567'В	
	23	43° 14.280'С	46° 30.541'В	
Курганы 6- 8	24	43° 14.033'С	46° 30.158'В	d к6=43м; d к7=36м; d
	25	43° 14.005'С	46° 30.370'В	к7=29м;
	26	43° 13.983'С	46° 30.381'В	- площадь территории 25574 кв.м
	27	43° 13.965'С	46° 30.358'В	
	28	43° 13.986'С	46° 30.150'В	
	29	43° 14.015'С	46° 30.136'В	
Общая площадь территории		53196 кв.м		

Общие сведения: граница территории памятника археологии имеет 29 характерных поворотных точек; общая площадь границ территории памятника археологии составляет 53196 кв.м (5,32 га) см. Рис.232.

Скорректированная граница территории ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» направлено в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан. Граница территории объекта археологического наследия представлена на Рис. 416.

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемая реконструкция автодороги обход Хасавюрта предусматривается произвести путем использования территории курганной насыпи Кургана 1, расположенное на участке

¹⁶ Территория кургана попал на сформированный земельный участок для посадки плодовых деревьев. Курганная насып нивелирована.

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	<p>Скорректированная граница территории ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» направлено в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан. Граница территории объекта археологического наследия представлена на Рис. 416.</p> <p>По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемая реконструкция автодороги обход Хасавюрта предусматривается произвести путем использования территории курганной насыпи Кургана 1, расположенное на участке</p> <p>_____</p> <p>¹⁶ Территория кургана попал на сформированный земельный участок для посадки плодовых деревьев. Курганная насыпь нивелирована.</p>										
							Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт				
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
	Разработал	Абдуллаев А.					План выполнения спасательных археологических полевых работ, в реализации мер по обеспечению сохранности ОКН, расположенные на территории строительства и реконструкции		стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев Б							П	59	191
	ГИП						Том 10.3; Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ		ООО «НПЦ ТуК»		
	Н.контр.										

производственных работ между ПК57+27 - ПК57+85.

Для наглядной визуализации местоположений кургана 1 по отношению к планируемой автомобильной дороги в обход города Хасавюрт, была произведена аэрофотоснимка местоположений объектов с использованием БПЛА коптерного типа, по результатам фотометрической обработки материалов были построены цифровые модели цветной дифференциации высотных отметок территории кургана 1 (см. Рис.234 и 236).

Курган имеет прикурганный объект, предполагаем курганное захоронение позднего времени. Часть курганной насыпи повреждена строительство автомобильной дороги, середина курганной насыпи расположена в 5 метрах к северу от существующего асфальтного покрытия автодороги, и имеет следующие показатели координат в системе WGS-84: 43° 14.501'С 46° 29.703'В. Высота кургана 2,5 м, размер курганной насыпи по направлению ЗВ 58 м, по направлению СЮ 29 м, граница территории кургана в 25 м от подошвы кургана по всему его периметру. Площадь курганной насыпи 1351 кв.м., общая площадь курганного могильника с учетом прикурганного пространства (далее – граница территории кургана) составляет 7012 кв.м.

Ситуационный план местоположения Кургана 1 с показанием планируемой реконструкции автомобильной дороги обход Хасавюрта на участке ПК57+27 - ПК57+85 с использованием территории курганной насыпи представлены на Рис. 236.

Таким образом, в разделе Оценка воздействия проводимых работ) по Кургану №1 ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» необходимо представить меры в виде выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопа), в реализации мер по сохранению ОАН.

5.3. ОКН ФЗ «Хасавюртовские 5-е курганы»: 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: г.Хасавюрт, 3 км от города, по обеим сторонам дороги Хасавюрт - Грозный. Памятник впервые выявлен археологом М.И.Исаковым.



В книге А.И. Абакарова, О.М. Давудова «Археологическая карта Дагестана» указывается следующее местоположение «Хасавюртовские 5-е курганы» - а именно «в 3 км от г.Хасавюрт, по обеим сторонам дороги Хасавюрт – Грозный, расположено 14 курганов»¹⁷. Кроме того, к описанию памятника представлен библиографический источник: Исаков М.И., 1966. С.38. №498¹⁸.

По данным М.И. Исакова, «498. Хасавюртовские 5-е курганы. 14 курганов круглой формы находятся к 3 от г.Хасавюрт и расположены по обеим сторонам дороги Хасавюрт-Грозный». Хронологически объект археологического наследия датируется периодом с I тыс. д.э. по IV в. н.э.

В ходе выполнения археологической разведки автодороги обход Хасавюрта произведены работы по фотофиксации некоторых курганов, входящие в состав объекта культурного наследия. Результаты фотофиксации представлены на Рис. 237-261.

¹⁷ Абакаров А.И., Давудов О.М. Археологическая карта Дагестана. 1993. С.119. № 84.

¹⁸ Исаков М.И. Археологические памятники Дагестана: Материалы к археологической карте. Сокращенный вариант. Махачкала, 1966. . С.38. №498.

Взам.инв.№	<p>формы находятся к 3 от г.Хасавюрт и расположены по обеим сторонам дороги Хасавюрт-Грозный». Хронологически объект археологического наследия датируется периодом с I тыс. д.э. по IV в. н.э.</p> <p>В ходе выполнения археологической разведки автодороги обход Хасавюрта произведены работы по фотофиксации некоторых курганов, входящие в состав объекта культурного наследия. Результаты фотофиксации представлены на Рис. 237-261.</p>									
	Подпись и дата	<p>¹⁷ Абакаров А.И., Давудов О.М. Археологическая карта Дагестана. 1993. С.119. № 84.</p> <p>¹⁸ Исаков М.И. Археологические памятники Дагестана: Материалы к археологической карте. Сокращенный вариант. Махачкала, 1966. . С.38. №498.</p>								
Инв. № подл.		Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт		
	Разработал	Абдуллаев А.					План выполнения спасательных археологических полевых работ, в реализации мер по обеспечению сохранности ОКН, расположенные на территории строительства и реконструкции	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев Б						П	60	191
	ГИП						Том 10.3; Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ	ООО «НПЦ ТуК»		
	Н.контр.									

наличии ОАН на участке непосредственно связанных с территорией строительства автомобильной дороги.

3) В случае обнаружения в ходе проведения земляных, строительных, и хозяйственных работ, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

6.2. Оценка воздействия проводимых работ на ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы»

Проектом строительства автомобильной дороги в обход города Хасавюрт на участке ПК57+01 и ПК58+10 предусматривается проведение земляных работ на территории Кургана 1 ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы».

По результатам сопоставления полосы отвода под строительство автомобильной дороги в обход города Хасавюрт с границами территории Кургана 1 ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы», участок ПК57+01 и ПК58+10 площадь пересечения территории объекта археологического наследия составляет 4557 кв. м.

В альбоме иллюстраций к настоящему разделу представлено местоположение территории данного объекта археологического наследия по отношению к полосе земельного отвода под строительство автомобильной дороги в обход города Хасавюрт (Рис. 405).

Согласно проекту строительства автомобильной дороги в обход города Хасавюрт на участке ПК57+01 и ПК58+10 планируются осуществить: срезка почвенно-растительного слоя в границах территории ОАН на площади 2342 кв.м до проектной отметки, в том числе на курганной насыпи 905 кв.м; уплотнение земляного полотна; устройство основания и возведение дорожного покрытия (дорожной одежды); планировка обочин, откосов насыпи, устройство водоотводных канав (кюветов); планировка придорожной полосы.

Выполнение указанных работ на территории данного объекта археологического наследия приведет к повреждению целостности территории объекта археологического наследия, а также насыпи Кургана 1 ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы», расположенное на участке ПК57+27 – ПК57+85.

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 Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» расположенного в полосе отвода под строительство автомобильной дороги в обход города Хасавюрт на ПК57+27 - ПК57+85, необходимо:

1) проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) курганной

Взам.инв.№										
Подпись и дата										
Инв. № подл.							Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт			
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
	Разработал	Абдуллаев А.					План выполнения спасательных археологических полевых работ, в реализации мер по обеспечению сохранности ОКН, расположенные на территории строительства и реконструкции	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев Б						П	87	191
	ГИП									
	Н.контр.						Том 10.3; Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ			
							ООО «НПЦ ТуК»			

насыпи Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» (размеры в плане 58*29м; h=2,5м) на площади 1351 кв.м (905 кв.м. в полосе отвода).

Сведения об объемах планируемых земляных работ на территории расположения Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» и мер обеспечения их сохранности представлено в Таблице №16а. Сведения об объемах и географических координатах выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопки) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» представлено в Таблице №16б.

Таблица 16а

**Сведения
об объемах планируемых земляных работ на территории Кургана №1 ВОАН
«Хамавюртовские-2 курганы» и мер обеспечения его сохранности**



Условное наименование участка выполнения археологических работ	Сведения о географических координатах объекта археологического наследия	Производственный участок	Ссылка на графический материал	Площадь территории объекта, в кв.м.	Площадь пересечения полосы отвода с территорией АОН, кв.м.	Площадь раскопок курганных насыпей, в кв.м.	Площадь территории раскопок насыпей в границах полосы постоянного отвода, в кв.м.
насыпь кургана 1	Таблица №4	ПК57+27- ПК57+85	Рис.405	7012	4557	1351	905

Таблица №16б

**Сведения о площадях, объемах
и географических координатах выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопок) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы»**

Условное наименование участка выполнения археологических работ	Размер курганной насыпи		Географические координаты выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопки) или координаты местоположения
	площадь насыпи, в кв.м.	высота	
насыпь кургана 1	1351	2,5	А. 43° 14.510'С 46° 29.704'В Б. 43° 14.508'С 46° 29.713'В В. 43° 14.504'С 46° 29.718'В Г. 43° 14.504'С 46° 29.723'В Д. 43° 14.502'С 46° 29.729'В Е. 43° 14.497'С 46° 29.730'В Ж. 43° 14.493'С 46° 29.725'В И. 43° 14.495'С 46° 29.693'В К. 43° 14.499'С 46° 29.688'В Л. 43° 14.505'С 46° 29.688'В М. 43° 14.509'С 46° 29.694'В

2) исполнитель обязан проводить археологические полевые работы по методике, определенной в «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской Академии Наук от 20. 06. 2018 г. № 32).



Взам.инв.№							Ж. 43° 14.475'С 46° 29.723'В И. 43° 14.495'С 46° 29.693'В К. 43° 14.499'С 46° 29.688'В Л. 43° 14.505'С 46° 29.688'В М. 43° 14.509'С 46° 29.694'В				
Подпись и дата		2) исполнитель обязан проводить археологические полевые работы по методике, определенной в «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской Академии Наук от 20. 06. 2018 г. № 32).									
Инв. № подл.							Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт				
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		План выполнения спасательных археологических полевых работ, в реализации мер по обеспечению сохранности ОКН, расположенные на территории строительства и реконструкции	стадия	Лист	Листов
	Разработал	Абдуллаев А.				П			88	191	
	Проверил	Гаджиев Б									
	ГИП										
	Н.контр.						Том 10.3; Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ	ООО «НПЦ ТуК»			

Условное наименование участков	Географические координаты в WGS (1984)	Площадь территории, в кв.м.
Участок 1	10. 43° 12.438'С 46° 38.871'В 11. 43° 12.480'С 46° 38.851'В U. 43° 12.484'С 46° 38.834'В T. 43° 12.491'С 46° 38.863'В S. 43° 12.456'С 46° 38.879'В R. 43° 12.436'С 46° 38.879'В	2070
Участок 2	V. 43° 12.499'С 46° 38.807'В W. 43° 12.511'С 46° 38.853'В X. 43° 12.543'С 46° 38.836'В Y. 43° 12.543'С 46° 38.832'В Z. 43° 12.519'С 46° 38.823'В I. 43° 12.503'С 46° 38.808'В	2124
Участок 3	У. 43° 12.579'С 46° 38.860'В П. 43° 12.572'С 46° 38.892'В III. 43° 12.549'С 46° 38.888'В Ф. 43° 12.543'С 46° 38.889'В	1121
Итого:		5315

6.12. Сводные мероприятия по сохранению и обеспечению физической сохранности объектов археологического наследия расположенные в полосе отвода под строительство и реконструкцию автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» обход Хасавюрта

Сводные мероприятия по сохранению и обеспечению физической сохранности объектов археологического наследия расположенные в полосе отвода под строительство автомобильной дороге обход Хасавюрта представлены в Таблице №24.

**Таблица сводных мероприятий
по сохранению и обеспечению физической сохранности объектов археологического
наследия**

№ п.п.	Наименование объекта ОКН	Мероприятия								
		по сохранению ОАН		по обеспечению физической сохранности ОАН						
						Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт				
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
Разработал	Абдуллаев А.						План выполнения спасательных археологических полевых работ, в реализации мер по обеспечению сохранности ОКН, расположенные на территории строительства и реконструкции	стадия	Лист	Листов
Проверил	Гаджиев Б							П	126	191
ГИП								ООО «НПЦ ТуК»		
Нконтр										
Том 10.3; Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ										

			(застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.
2.	ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы»	<p>1) проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) курганной насыпи Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» (размеры в плане 58*29м; h=2,5м) на площади 1351 кв.м (905 кв.м. в полосе отвода).</p> <p>Сведения об объемах планируемых земляных работ на территории расположения Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» и мер обеспечения их сохранности представлено в Таблице №16а.</p> <p>Сведения об объемах и географических координатах выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопки) Кургана №1 ВОАН «Хамавюртовские-2 курганы» представлено в Таблице №16б.</p> <p>2) исполнитель обязан проводить археологические полевые работы по методике, определенной в «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской Академии Наук от 20. 06. 2018 г. № 32).</p>	
3.	ОКН ФЗ «Хасавюртовские 5-е курганы»	<p>1) проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) курганной насыпи Кургана №7 ОКН ФЗ «Хасавюртовские 5-е курганы» (d=57,40 м; h=1,8м) на площади 2586 кв. м (521 кв.м. в полосе отвода).</p> <p>Сведения об объемах и географических координатах выполнения спасательных археологических полевых работ (раскопки) Кургана №7 ОКН ФЗ «Хасавюртовские 5-е курганы» представлено в Таблице №16в.</p> <p>Географические координаты выполнения спасательных</p>	

Взам.инв.№																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ФЗ «Хасавюртовские 1-4-е курганы».

Курганы №№1-31 имеет отдельную границу территории, которая состоит из 9 характерных точек (точки 1-9).

От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного на СВ углу границ территории курганов, в 124,30 м на ВЮВ (азимут 118,50°) по пашне располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 210,23° на ЗЗЮ по пашне на расстоянии 404,57 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 232,64° на ЗЮ на расстоянии 326,60 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 259,33° на ЗЮЗ на расстоянии 106,90 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 302,46° на ЗСЗ на расстоянии 503,60 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 347,39° на ССЗ на расстоянии 84,30 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 28,83° на ССВ на расстоянии 152,66 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 70,30° на ВСВ по пашне на расстоянии 283,25 м располагается характерная точка «9»; от характерной точки «9» по азимуту 85,34° на ВСВ по пашне на расстоянии 567,50 м располагается исходная характерная точка «1».

Граница территории курганов 1-31 установлены на расстоянии 25 м от края насыпи. Периметр границ территории курганов 1-31 составляет 2552 м, площадь границ территории курганов – 402801 кв.м.

8) Текстовое описание границ территории ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы».

Курган №1 имеет отдельную границу территории, которая состоит из 10 характерных точек (точки 1-10).

От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного на С углу границ территории кургана, в 30 м на ВЮВ (азимут 105,81°) по пашне располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 120,60° на ВЮВ по пашне на расстоянии 22,27 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 155,77° на ЮЮВ по пашне на расстоянии 32,83 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 204,41° на ЗЗЮ через автодорогу на расстоянии 25,76 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 239,55° на ЗЮЗ по откосу автодороги на расстоянии 25,33 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 268,08° на З вдоль придорожной полосы по на расстоянии 38,23 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 308,06° на СЗ по придорожной полосе на расстоянии 37,03 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 342,27° на ССЗ через автодорогу на расстоянии 25,66 м располагается характерная точка «9»; от характерной точки «9» по азимуту 26,37° на ССВ по пашне на расстоянии 34,37 м располагается характерная точка «10»; от характерной точки «10» по азимуту 74,48° на ВСВ по пашне на расстоянии 34,27 м располагается исходная характерная точка «1».

Граница территории кургана 1 установлены на расстоянии 20-25 м от края насыпи. Периметр границ территории кургана 1 составляет 306 м, площадь границ территории кургана – 7012 кв. м.

Курган №4 имеет отдельную границу территории, которая состоит из 6 характерных точек (точки 11-16).

От начальной точки границ территории «11» (характерная поворотная точка 11),

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

						Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	
Разработал	Абдуллаев А.					План выполнения спасательных археологических полевых работ, в реализации мер по обеспечению сохранности ОКН, расположенные на территории строительства и реконструкции
Проверил	Гаджиев Б					
ГИП						Том 10,3; Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ
Н.контр.						

стадия	Лист	Листов
П	187	191

ООО «НПЦ ТуК»

расположенного на СЗ углу границ территории кургана, в 68,63 м на В (азимут 90,95°) по пашне располагается характерная точка «12».

Далее: от характерной точки «12» по азимуту 154,55° на ЮЮВ по пашне на расстоянии 61,09 м располагается характерная точка «13»;

от характерной точки «13» по азимуту 202,50° на ЗЗЮ по пашне на расстоянии 60,77 м располагается характерная точка «14»;

от характерной точки «14» по азимуту 269,22° на З по пашне на расстоянии 73,32 м располагается характерная точка «15»;

от характерной точки «15» по азимуту 331,96° на СЗ по пашне на расстоянии 63,63 м располагается характерная точка «16»;

от характерной точки «16» по азимуту 22,71° на ССВ по пашне на расстоянии 61,95 м располагается исходная характерная точка «11».

Граница территории кургана 4 установлены на расстоянии 19-25 м от края насыпи. Периметр границ территории кургана 4 составляет 401 м, площадь границ территории кургана – 11493 кв.м.

Курганы №№5-5а имеют общую границу территории, которая состоит из 7 характерных точек (точки 17-23).



От начальной точки границ территории «17» (характерная поворотная точка 17), расположенного на СЗ углу границ территории кургана, в 68,63 м на В (азимут 86,96°) по пашне располагается характерная точка «18». Далее: от характерной точки «18» по азимуту 105,00° на ВЮВ по пашне на расстоянии 44,10 м располагается характерная точка «19»; от характерной точки «19» по азимуту 186,64° на Ю по пашне на расстоянии 40,79 м располагается характерная точка «20»; от характерной точки «20» по азимуту 202,50° на ЗЗЮ по пашне на расстоянии 60,77 м располагается характерная точка «21»; от характерной точки «21» по азимуту 259,83° на ЗЮЗ по пашне на расстоянии 55,17 м располагается характерная точка «22»; от характерной точки «22» по азимуту 320,08° на ССЗ по пашне на расстоянии 53,27 м располагается характерная точка «23»; от характерной точки «23» по азимуту 20,56° на ССВ по пашне на расстоянии 56,93 м располагается исходная характерная точка «17».

Граница территории курганов 5-5а установлены на расстоянии 17-25 м от края насыпи. Периметр границ территории курганов 5-5а составляет 362 м, площадь границ территории курганов – 9117 кв.м.

Курганы №№6-8 имеют общую границу территории, которая состоит из 6 характерных точек (точки 24-29).

От начальной точки границ территории «24» (характерная поворотная точка 24), расположенного на ССЗ углу границ территории кургана 6, в 291,85 м на ВЮВ (азимут 100,34°) по пашне располагается характерная точка «25». Далее: от характерной точки «25» по азимуту 159,10° на ЮЮВ по пашне на расстоянии 44,23 м располагается характерная точка «26»; от характерной точки «26» по азимуту 223,68° на ЗЮ по пашне на расстоянии 46,29 м располагается характерная точка «27»; от характерной точки «27» по азимуту 277,69° на ЗСЗ по пашне на расстоянии 284,41 м располагается характерная точка «28»; от характерной точки «28» по азимуту 341,32° на ССЗ по пашне на расстоянии 56,30 м располагается характерная точка «29»; от характерной точки «29» по азимуту 40,91° на СВ по пашне на расстоянии 44,79 м располагается исходная характерная точка «24».

Граница территории курганов 6-8 установлены на расстоянии 22-25 м от края насыпи. Периметр границ территории курганов 6-8 составляет 768 м, площадь границ территории курганов – 25574 кв.м.

Взам.инв.№		характерной точки «26» по азимуту 223,68° на ЗЮ по пашне на расстоянии 46,29 м располагается характерная точка «27»; от характерной точки «27» по азимуту 277,69° на ЗСЗ по пашне на расстоянии 284,41 м располагается характерная точка «28»; от характерной точки «28» по азимуту 341,32° на ССЗ по пашне на расстоянии 56,30 м располагается характерная точка «29»; от характерной точки «29» по азимуту 40,91° на СВ по пашне на расстоянии 44,79 м располагается исходная характерная точка «24».							
		Граница территории курганов 6-8 установлены на расстоянии 22-25 м от края насыпи. Периметр границ территории курганов 6-8 составляет 768 м, площадь границ территории курганов – 25574 кв.м.							
Подпись и дата		Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт							
		Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		
Инв. № подл.		Разработал		Абдуллаев А.					
		Проверил		Гаджиев Б					
		ГИП							
		Н.контр.							
План выполнения спасательных археологических полевых работ, в реализации мер по обеспечению сохранности ОКН, расположенные на территории строительства и реконструкции							стадия	Лист	Листов
							П	188	191
Том 10,3; Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ							ООО «НПЦ ТуК»		

Общая площадь границ территории ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» составляет 5,32 га.

Насыпы курганов №№2-3 нивелированы, в связи с образованием садового участка с фруктовыми деревьями.

9) Текстовое описание границ территории ВОАН «Хасавюртовские 11-е курганы».

Курган №1 имеет отдельную границу территории, которая состоит из 6 характерных точек (точки 1-6).

От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного на СЗ углу границ территории кургана, в 79,10 м на В (азимут 97,11°) по пашне располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 162,91° на ЮЮВ по пашне на расстоянии 62,90 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 213,64° на ЗЗЮ на расстоянии 59,90 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 274,79° на З по пастбище на расстоянии 78,20 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 331,51° на ССЗ по пашне на расстоянии 64,75 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 32,58° на ССВ по пашне на расстоянии 62,25 м располагается исходная характерная точка «1».

Граница территории кургана 1 установлены на расстоянии 25 м от края насыпи. Периметр границ территории кургана 1 составляет 408 м, площадь границ территории кургана – 11948 кв.м.



Курган №2 имеет отдельную границу территории, которая состоит из 6 характерных точек (точки 7-12).

От начальной точки границ территории «7» (характерная поворотная точка 7), расположенного на СЗ углу границ территории кургана, в 69,20 м на В (азимут 91,55°) по пашне располагается характерная точка «8». Далее: от характерной точки «8» по азимуту 150,93° на ЮЮВ по пашне на расстоянии 56,10 м располагается характерная точка «9»; от характерной точки «9» по азимуту 210,96° на ЗЗЮ на расстоянии 55,70 м располагается характерная точка «10»; от характерной точки «10» по азимуту 270,93° на З по пашне на расстоянии 62,60 м располагается характерная точка «11»; от характерной точки «11» по азимуту 332,97° на ССЗ по пашне на расстоянии 56,00 м располагается характерная точка «12»; от характерной точки «12» по азимуту 31,69° на ССВ по пашне на расстоянии 55,00 м располагается исходная характерная точка «7».

Граница территории кургана 2 установлены на расстоянии 25 м от края насыпи. Периметр границ территории кургана 2 составляет 346 м, площадь границ территории кургана – 8597 кв.м.

Курган №3 имеет отдельную границу территории, которая состоит из 6 характерных точек (точки 13-18).

От начальной точки границ территории «13» (характерная поворотная точка 13), расположенного на СЗ углу границ территории кургана, в 65,20 м на В (азимут 86,47°) по пашне располагается характерная точка «14». Далее: от характерной точки «14» по азимуту 146,24° на ЮЮВ по пашне на расстоянии 53,65 м располагается характерная точка «15»; от характерной точки «15» по азимуту 203,26° на ЗЗЮ на расстоянии 61,0 м располагается характерная точка «16»; от характерной точки «16» по азимуту 266,93° на З по территории колхозного двора на расстоянии 62,50 м располагается характерная точка «17»; от характерной точки «17» по азимуту 322,82° на ССЗ по территории колхозного двора на расстоянии 53,30 м располагается характерная точка «18»; от характерной точки «18» по азимуту 21,02° на ССВ по территории

Взам.инв.№										
	Подпись и дата									
Инв. № подл.							Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт			
	Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
	Разработал	Абдуллаев А.					План выполнения спасательных археологических полевых работ, в реализации мер по обеспечению сохранности ОКН, расположенные на территории строительства и реконструкции	стадия	Лист	Листов
	Проверил	Гаджиев Б						П	189	191
	ГИП						Том 40,3; Шифр: 1/18/ПИР/СТР-АРХ	ООО «НПЦ ТуК»		
Н.контр.										



Общество с ограниченной ответственностью
«ЭКОДОР»

Свидетельство № 0556.08-2010-0562059556-П-077 от 10 ноября 2016г.

Заказчик – ФКУ Упрдор «Кавказ»

**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. ХАСАВИЮРТ), РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10 «Иная документация»

Часть 3

**Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного
наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположен-
ные на территории производства земляных работ по строительству и
реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ»
в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических
полевых работ**

Книга 2. Графическая часть. Альбом иллюстраций 1

1/18/ПИР/СТР- АРХ

(Положительное заключение ФАУ "ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ" № 05-1-1-3-032592-2023 от 14.06.2023г)

2023

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Общество с ограниченной ответственностью
«ЭКОДОР»

Свидетельство № 0556.08-2010-0562059556-П-077 от 10 ноября 2016г.

Заказчик – ФКУ Упрдор «Кавказ»

**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. ХАСАВИЮРТ), РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10 «Иная документация»

Часть 3

**Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного
наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположен-
ные на территории производства земляных работ по строительству и
реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ»
в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических
полевых работ**

Книга 2. Графическая часть. Альбом иллюстраций 1

1/18/ПИР/СТР- АРХ

Директор

Н. М. Бутаев

И.о. главного инженера проекта

А.В. Абдулкеримов

2023

314

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



а



б

Рис. 221. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт.

ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы».

Курган 1: а – вид с юга; б – вид с севера.



а



б

Рис. 222. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт. ВОКН «Хасавюртовские 2-е курганы». Общий вид с квадрокоптера на курган 1: а – вид с ЮВ; б – вид с востока.



а



б

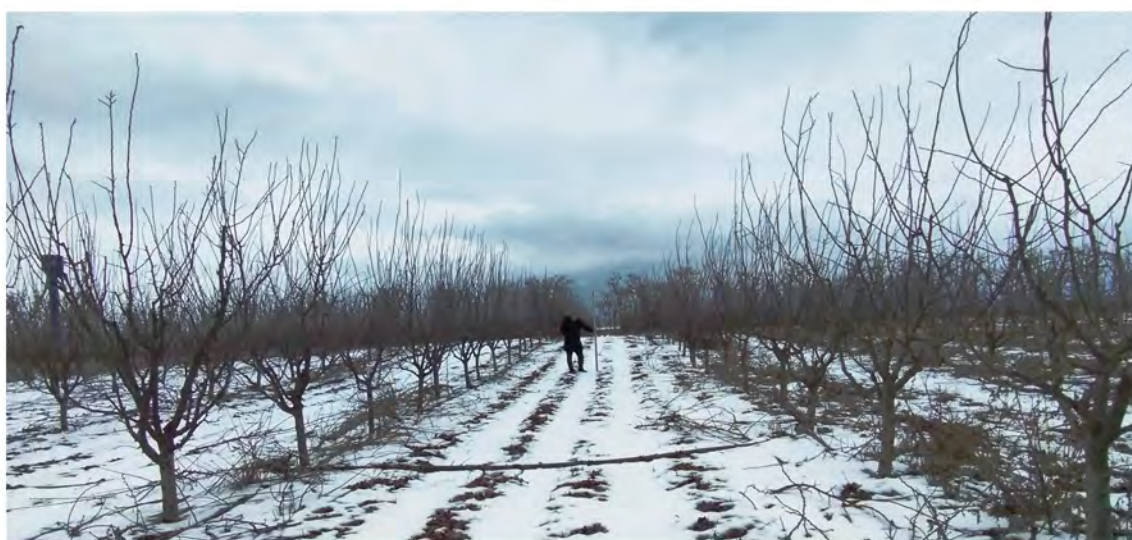
Рис. 223. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт.

ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы».

Курган 2: а – вид с востока; б – вид с севера.



а



б

Рис. 224. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт. ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы». Курган 3: а – вид с юга; б – вид с севера.



а



б

Рис. 225. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт.

ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы».
Курган 4: а – вид с юга; б – вид с севера.



а



б

Рис. 226. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт. ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы». Курган 4: а – вид с запада; б – вид с востока.



а



б

Рис. 227. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт. ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы». Курган 5: а – вид с юга; б – вид с севера.



а



б

Рис. 228. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт.
ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы».
Курган 5: а – вид с запада; б – вид с востока.



а



б

Рис. 229. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт. ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы». Курган 9: а – вид с юга; б – вид с севера.



а



б

Рис. 230. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт. ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы». Курган 6: а – вид с юга; б – вид с запада.



а



б

Рис. 231. Обследование территории планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт.

ВОКН «Хамавюртовские 2-е курганы».

Курган 7: а – вид с юга; б – вид с запада.



Рис. 232. Местоположение курганов ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» по отношению к участку планируемой реконструкции и строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход города Хасавюрт.

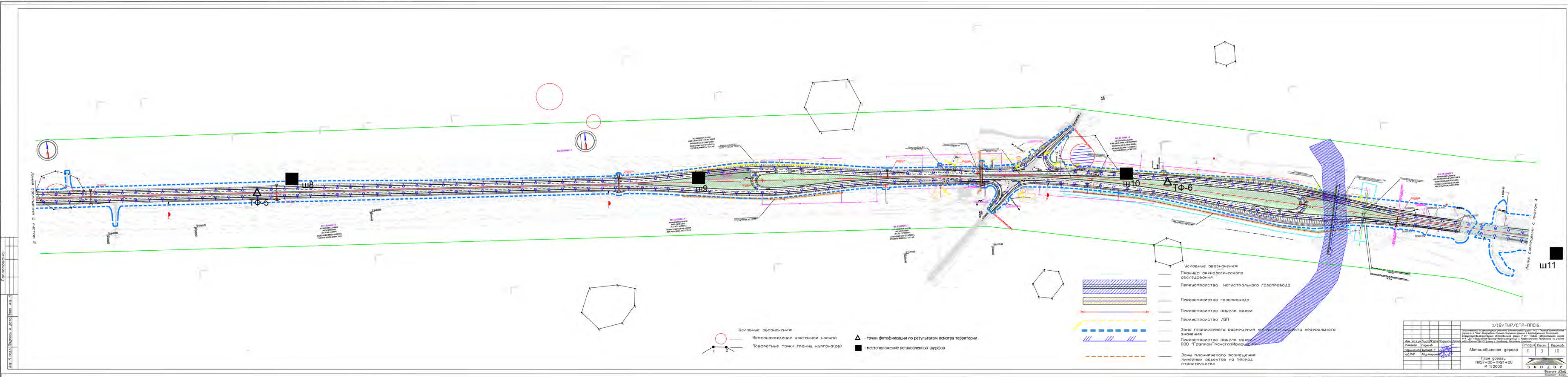


Рис. 233. Участок план дороги (лист 3, участок ПК57+00 - ПК91+00. Шифр: 2/18/ПИР/СТР-ППО.6) с показанием точек фотфиксации (ТФ 5-6) трассы автомобильной дороги, мест закладок археологических шурфов (ш 8-10) установленные в зоне планируемых земляных работ по объекту, с показанием местоположения Кургана 1 из состава ВОАН «Хаваяуртовские 2-е курганы» по отношению к полосе отвода.

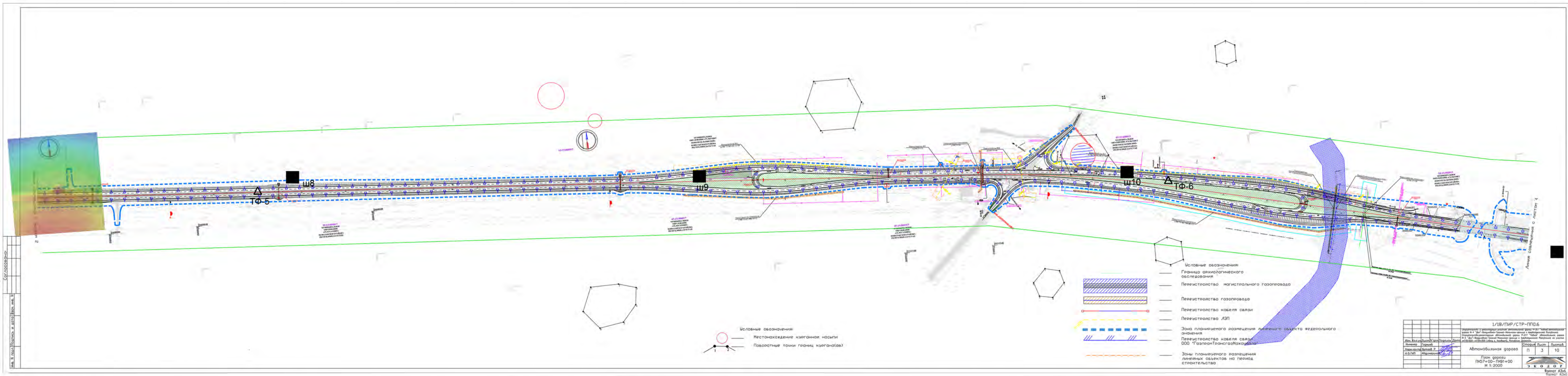


Рис. 234. Участок план дороги (лист 3, участок ПК57+00 - ПК91+00. Шифр: 2/18/ПИР/СТР-ППО.6) с показанием точек фотфиксации (ТФ 5-6) трассы автомобильной дороги, мест закладок археологических шурфов (ш 8-10) установленные в зоне планируемых земляных работ по объекту, с показанием модели цветной дифференциации высотных отметок местоположения Кургана 1 из состава ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы».

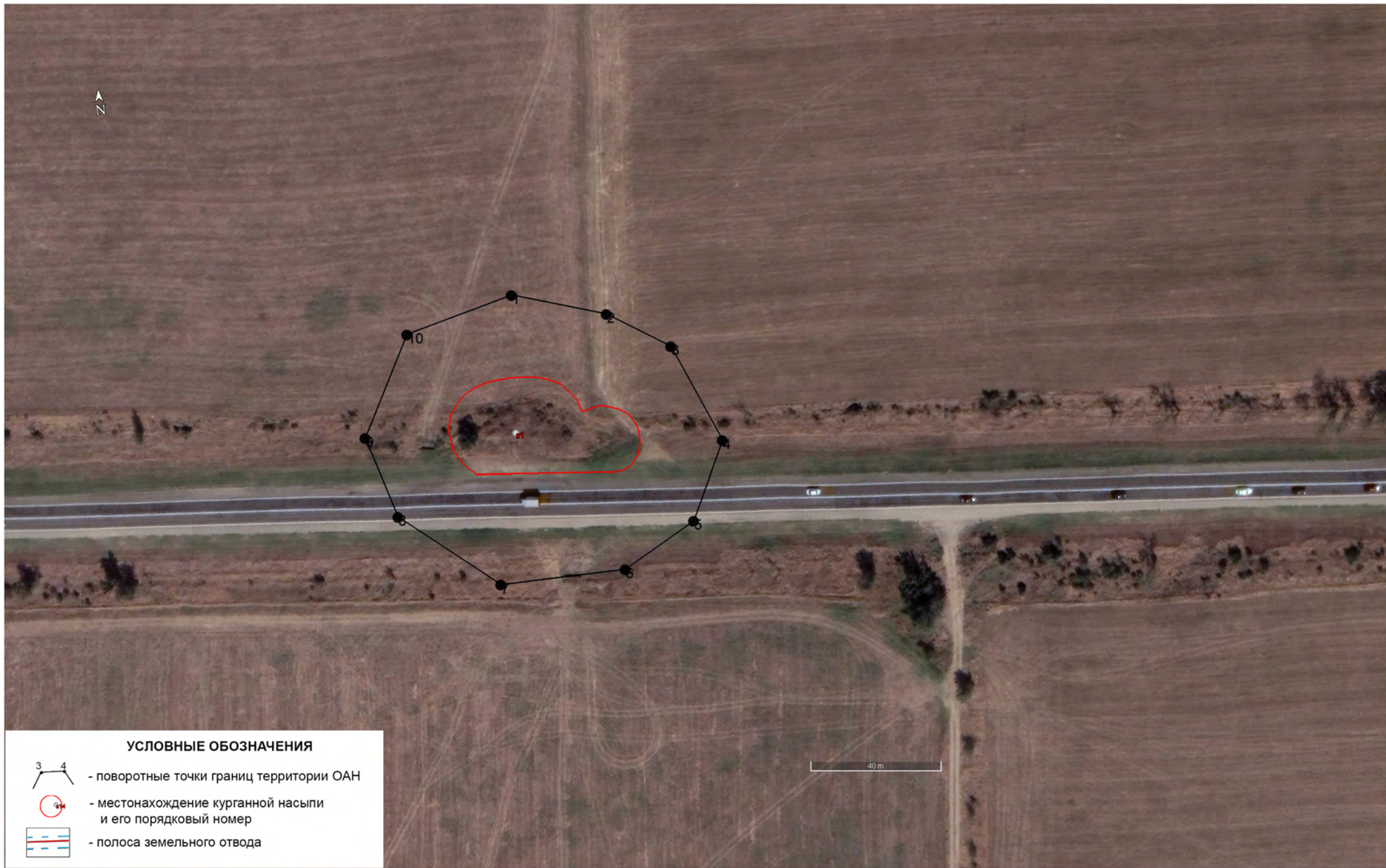


Рис. 235. Местоположение курганной насыпи Кургана 1 ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» и границ территории объекта археологического наследия по отношению к существующей автомобильной дороге Р-217 «Кавказ».

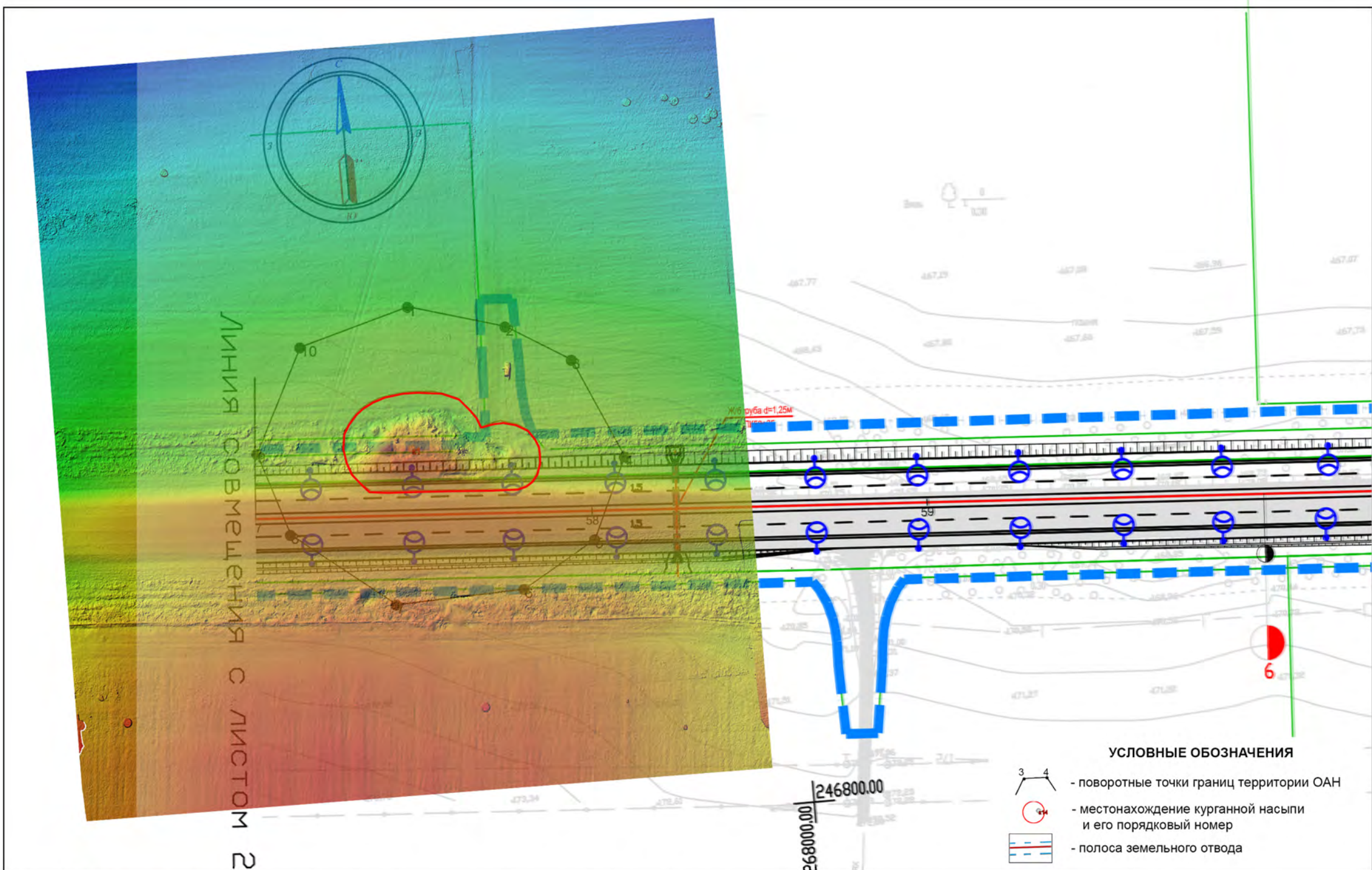


Рис. 236. Модель цветной дифференциации высотных отметок местоположения Кургана 1 из состава ВОАН «Хамавюртовские 2-е курганы» по отношению к полосе отвода выделенной под реконструкцию и строительство автомобильной дороги в обход города Хасавюрт.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 0086-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Абдулаеву Абдуле Магомедовичу

паспорт 8207 № 356057

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне строительства и реконструкции 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) в Хасавюртовском и Новолакском районах; автомобильной дороги
Р-215 Астрахань – Кочубей – Кизляр – Махачкала, на участке северного обхода
г. Махачкалы в Кумторкалинском районе и в г.о. г. Махачкала Республики Дагестан.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Абдулаев Абдула Магомедович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной
территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения
сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

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

Срок действия открытого листа: с 14 февраля 2023 г. по 15 июня 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 14 февраля 2023 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 14 февраля 2023 г.



С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

М.П.

029077



**АГЕНТСТВО ПО ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(Дагнаследие)**

367031, г. Махачкала, ул. Гусейнова, 26

Тел: (8722) 69-21-10

E-mail: dagnasledie@e-dag.ru

ООО «Экодор»

367008, РД, г. Махачкала,
пр. И. Шамиля 15а
e-mail: ekodor_km@mail.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 05/23 от 15 . мая 2023 г.

на акт государственной историко-культурной экспертизы

документации или разделов документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия

Предмет рассмотрения:

1) Обращение ООО «Экодор» № 73 от 25.04.2023 г. о согласовании Акта государственной экспертизы к разделу проектной документации «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» / Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории производства земляных работ по строительству и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических полевых работ. Раздел 1/18/ПИР/СТР-АРХ. Том 10.3 (Разработчик: ООО НПЦ «Туризм и краеведение»).

2) Раздел проектной документации: «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 / Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории производства земляных работ по строительству и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических полевых работ. Раздел 1/18/ПИР/СТР-АРХ Том 10.3 (Разработчик: ООО НПЦ «Туризм и краеведение»).

3) Акт государственной историко-культурной экспертизы от 24.04.2023 г. «Документации или разделов документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия / Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории производства земляных работ по строительству и реконструкции автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» в обход г. Хасавюрт: План проведения спасательных археологических полевых работ. Раздел 1/18/ПИР/СТР-АРХ Том 10.3 (Разработчик: ООО НПЦ «Туризм и краеведение») к титулу строительных работ «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 общественного обсуждения замечаний и предложений не поступило.

Выводы: в соответствии с разработанным разделом проектной документации: «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 / 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, необходимо:

– выполнить проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок) памятников археологии на общей площади **100246 кв. м;**

– выполнить спасательные археологические полевые работы (наблюдения) на общей площади **19222 кв. м.**

Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан согласовывает акт государственной историко-культурной экспертизы от 24.04.2023 г., представленной за подписью аттестованного эксперта И. В. Толочко (приказ Министерства культуры РФ от 17.07.2019г. №997) к разделу проектной документации, на основании Открытого листа выданного Министерством культуры РФ на имя Абдулаева А.М. от 14.02.2023 № 0086-2023, который на основании представленной заявителем документации «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. Раздел 1/18/ПИР/СТР-АРХ Том 10.3 (Разработчик: ООО НПЦ «Туризм и краеведение») к титулу строительных работ «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 соответствии с п. 20 б) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569, и делает вывод, что предусмотренные документацией мероприятия по сохранению объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, дают возможность обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ **(положительное заключение)**.

Обращаем внимание, что в соответствии с п.4 ст.36 Федерального закона от 25 июня 2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить работы и, в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта, направить в Агентство письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия, с последующим продолжением проведения земляных работ по завершению археологических исследований (раскопок) выявленного объекта археологического наследия.

Руководитель



М. Мусаев