

АКТ

Государственной историко-культурной экспертизы документов, обосновывающих изменение границ выявленного объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение».

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

Дата начала проведения экспертизы	03.08.2025 г.
Дата окончания проведения экспертизы	12.09.2025 г.
Место проведения экспертизы	г. Москва, Республика Дагестан, Дербентский район
Заказчик экспертизы	ООО «Кубаньархеология»

Сведение об организации:

Сведения об организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН). Место нахождения: 117292, г. Москва, ул. Дм. Ульянова, д. 19. ИНН 7728023670
-------------------------	--

ИА РАН как эксперт – юридическое лицо соответствует требованию пп. «б» п. 3 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530 (далее – Положение о государственной историко-культурной экспертизе) в части кадрового состава:

Сотрудники Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН), являющиеся аттестованными экспертами по проведению государственной историко-культурной экспертизы:

№№	ФИО и должность работника	Реквизиты приказа Министерства культуры Российской Федерации
1	Успенский Павел Сергеевич, к.и.н., научный сотрудник отдела сохранения археологического наследия	№ 1001 от 03.06.2025
2	Суворов Александр Валерьевич, научный сотрудник.	№ 3237 от 28.11.2023
3	Зеленцова Ольга Викторовна, к.и.н., старший научный сотрудник отдела сохранения археологического наследия ИА РАН	№ 1001 от 03.06.2025

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	Успенский Павел Сергеевич
Образование	Высшее
Специальность	историк, археолог
Ученая степень (звание)	Кандидат исторических наук
Стаж работы	15 лет

Место работы и должность	Научный сотрудник отдела сохранения археологического наследия ИА РАН
Данные об аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1001 от 03.06.2025 г.) Объекты экспертизы: • Выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования включения данных объектов в реестр; • Документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; • Документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия, границ территории объекта культурного наследия; • Документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; • Земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае если указанные земли расположены в границах территорий, утверждённых в соответствии с подпунктом 342 пункта 1 статьи 9 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; • Документация, за исключением научных отчётов 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; • Разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включённого в реестр объектов, 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, 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. • Документация, обосновывающая установление требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места, ограничений использования лесов и требований к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места; • Документация, обосновывающая уточнение сведений об объекте культурного наследия, включённом в реестр объектов, о выявленном объекте культурного наследия.
--	---

Эксперт несёт ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с п. 20-д Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

Отношения к заказчику.

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (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 экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы.

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённое постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 № 530.
3. Правила 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 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893).

4. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.12.2011 № 954).

5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утверждённое постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. №15 (далее – Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации).

6. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12–01–39/05-АБ (Методика)) (далее – Методика определения границ территорий объектов археологического наследия).

7. Договор № 127-25 от 01.08.2025 г.

Цели и объект экспертизы:

Объект экспертизы:

1. Документы, обосновывающие изменение границ выявленного объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение».

Цель экспертизы – обоснование изменения границ территории выявленного объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение».

Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для неё специальной и справочной литературы:

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённое постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569.

3. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893.

4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утверждённое постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. №15 (далее – Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации).

5. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12–01–39/05-АБ (Методика)) (далее – Методика определения границ территорий объектов археологического наследия).

6. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.12.2011 № 954).

7. Документация о результатах проведения археологических полевых работ (разведок) с осуществлением локальных земляных работ на территории объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», 1 км к юго-востоку от окраины с. Нижний Рукель Дербентского района Республики Дагестан в 2025 г. ООО «Кубаньархеология». г. Краснодар, 2025

8. Приказ Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан №012-ф/22 от 02.03.2022 г.

Перечень документов, привлечённых для экспертизы:

1. Документация о результатах исследований (раскопок) на территории объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», расположенного в зоне строительства объекта: «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 обхода города Дербент, Республика Дагестан». ООО «Кубаньархеология». г. Краснодар, 2025

2. Документация о результатах проведения археологических полевых работ (разведок) с осуществлением локальных земляных работ на территории объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», 1 км к юго-востоку от окраины с. Нижний Рукель Дербентского района Республики Дагестан в 2025 г. ООО «Кубаньархеология». г. Краснодар, 2025

3. Бочковой В.В. Проект границы территории объекта археологического наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», расположенного в Дербентском районе Республики Дагестан

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:

не имеются

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведённых исследований.

Выявленный объект культурного (археологического) наследия «Нижнерукельское 1-е поселение» (далее – ВОАН) расположен по адресу: Республика Дагестан, Дербентский район, в 1 км к ЮВ от окраины с. Нижний Рукель, на целинных землях, используемых под выпас.

ВОАН выявлен в ходе проведения археологических полевых работ (разведок) в зоне землеотвода по объекту «Строительство автодороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой на участке обхода города Дербент, Республика Дагестан» археологической экспедицией ООО НПЦ «Туризм и Краеведение» под руководством В.Ю. Малашева в 2022 г.

В ходе археологической разведки 2022 г. был осуществлен сбор подъемного материала. В целях определения границ территории и мощности культурного слоя ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» были заложены 5 шурфов, которым присвоена нумерация: шурфы №№ 46-50. Наличие пяти шурфов, ареал распространения подъемного материала (керамики), а также ландшафтно-топографическая ситуация местоположения объекта археологического наследия позволили определить границу его территории. «Нижнерукельское 1-е поселение» обладает историко-культурной ценностью с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства, а также является подлинным источником информации об истории населения региона в развитии средневековья.

Согласно требованию пункта 16 ст. 16.1. Федерального закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», - объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов

археологического наследия. Выявленные объекты археологического наследия включаются в перечень выявленных объектов культурного наследия решением регионального органа охраны объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня поступления сведений об объекте археологического наследия в порядке, установленном пунктом 11 статьи 45.1 указанного Федерального закона.

По описанию В.Ю. Малашева ВОАН расположен в Дербентском районе, в 1 км к ЮВ от окраины с. Нижний Рукель, на целинных землях, используемых под выпас. Находится на левом берегу древней пересохшей протоки в верхнем ее течении. На ровном рельефе незначительно выделяется в виде слабовыраженного возвышения, естественным образом определяющем границы его территории с севера, юга и запада. Габаритные размеры – 170х80 м. **Общая площадь – 8114 м²**. Мощность культурного слоя достигает 0,2 м. Керамика происходит из подъемного материала и шурфов. Поселение относится к развитому средневековью.

ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» поставлен на охрану приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан № 012-ф/22 от 02.03.2022 г. «О включении объекта археологического наследия в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Дагестан».

В полевом сезоне 2025 г. совместной экспедицией Института археологии Российской академии наук (ИА РАН) и ООО «Кубаньархеология» проведены археологические раскопки на территории ОАН «Нижнерукельское 1-ое поселение», расположенного в зоне строительства и реконструкции 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 обхода города Дербент, Республика Дагестан.

Археологические работы (раскопки) проводились на основании Открытого листа № Р018-00103-00/01844561 от 12.12.2025 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Мимохода Романа Алексеевича.

Археологические исследования проводились на территории земельного участка площадью 8114 кв. м., отведённого под строительные работы.

Координаты поворотных точек границ территории объекта археологического наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», исследованной в 2025 г.

№	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05 от СК-95)	
	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
1		

В результате проведённых археологических раскопок, вся площадь землеотвода была полностью исследована. В площади раскопа зафиксированы и исследованы более 150 археологических объектов, а именно: более 60 хозяйственных ям, 30 столбовых ям, более 10 траншей, каменные постройки и конструкции. Выявлен представительный археологический материал, представленный многочисленными находками целых и

фрагментированных сосудов, относящихся к тарной, кухонной и столовой керамике, фрагменты стеклянных сосудов и браслетов, изделия из металла и кости и др. находки.

По совокупности обнаруженного материала, памятник датируется второй половиной IX – началом XIII в.

Таким образом территория земельного участка площадью 8114 кв. м., расположенного в границах ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» была полностью исследована и может быть передана в дальнейшее хозяйственное освоение, связанное со строительными работами.

В результате проведённых археологических полевых работ (раскопок) было установлено, что территория распространения культурного слоя поселения превышает изначально установленную границу памятника и требует дополнительных исследований для уточнения границ территории ОКН.

Было принято решение провести дополнительные шурфовочные работы для установления расширенной границы ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

В 2025 г. археологической экспедицией ООО «Кубаньархеология» совместно с ИА РАН были проведены археологические полевые работы (разведки с осуществлением локальных земляных работ – шурфовки) для уточнения границ выявленного объекта археологического наследия (ВОАН) «Нижнерукельское 1-е поселение» расположенного: Республика Дагестан, Дербентский район, в 1 км к ЮВ от окраины с. Нижний Рукель, на целинных землях, используемых под выпас.

Целью работ являлось детальное определение границ территории ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение», попадающего в зону строительства объекта: «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 обхода города Дербент, Республика Дагестан».

Работы проводились на основании Открытого листа № Р018-00103-00/02123152 от 17.04.2025 г., выданного на имя Бочкового Владимира Викторовича.

Археологические работы проводились в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН 12.04.2023, № 15.

До начала проведения археологических изысканий (разведок с осуществлением локальных земляных работ) изучены данные, приведённые в разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия, расположенные в зоне строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» на участке обход города Дербент: План выполнения охранно-спасательных археологических исследований (раскопок и наблюдений)» и Отчёте о результатах выполнения археологических полевых работ (разведок) по обследованию участков планируемых земляных работ по 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 обхода города Дербент, Республика Дагестан» (открытый лист №3023-2021 на имя Малышева Владимира Юрьевича), документация о результатах исследований (раскопок) на территории объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», расположенного в зоне строительства объекта:

«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 обхода города Дербент, Республика Дагестан» (открытый лист № Р018-00103-00/01844561 на имя Мимохода Романа Алексеевича).

В ходе археологических полевых работ (разведки) 2025 г. на земельном участке в непосредственной близости от границ памятника 2022 г., установленных В.Ю. Малашевым (ОЛ № 3023-2021 от 11.11.2021 г.) произведены археологические разведки методом шурфовки. Всего было исследовано 18 шурфов размером 2х1 м общей площадью 36 кв.м.

Шурфы с культурным слоем и археологическим материалом (4 шурфа размером 1х2 м – общей площадью 8 кв. м) имеют следующую стратиграфию:

Установленный локальными земляными работами (4 шурфа – 1х2 м) состав стратиграфической колонки включает от 3 до 5 слоёв, включая материковый.

3 слоя зафиксированы в шурфах №№ 1, 17 (стратиграфия прослежена по 4 профилям):

Слой 1 – дерново-пахотный слой, мощностью 5-12 см;

Слой 2 – светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 10-25 см;

Слой 3 - светло-коричневый суглинок с включением камней/ светло-коричневый суглинок с включением камней (каменной кладки архитектурного сооружения).

В южной части восточного борта шурфа 1 с глубины 25 см и до дна шурфа (68 см) зафиксированы камни конструкции. В восточной части южного борта шурфа 1 с глубины 24 см и до дна шурфа зафиксированы камни конструкции.

В ЮВ углу шурфа 1 в слое светло-коричневого суглинка выявлен объект в виде скопления камней среднего размера. Также в пласте 3 обнаружено 8 фрагментов стенок кружального красноглиняного сосуда.

По всей площади шурфа 17 выявлен объект в виде скопления камней среднего и крупного размера. Также в пласте 3 обнаружено 12 фрагментов стенок кружального красноглиняного сосуда.

4 слоя зафиксированы в шурфе № 18 (стратиграфия прослежена по 4 профилям):

- Слой 1 - дерново-пахотный слой, мощностью 5-13 см;

- Слой 2 – светло-серый суглинок, мощностью 7-14 см;

- Слой 3 – серый суглинок мощностью 12-20 см;

- Слой 4 – материк, плотный светло-коричневый суглинок, залегал на глубине от 40 до 62 см. от уровня современной дневной поверхности.

В шурфе 18 были выявлены стенки и профильные части керамических сосудов в количестве 10 единиц.

5 слоёв зафиксированы в шурфе № 5 (стратиграфия прослежена по 4 профилям):

- Слой 1 - дерново-пахотный слой, мощностью 8-14 см;

- Слой 2 – светло-серый суглинок, мощностью 30-40 см;

- Слой 3 – светлый желто-коричневый суглинок, толщина 18-36 см;

- Слой 4 – прослойка серо-коричневого суглинка, толщиной 5-12 см;

- Слой 5 - материк, плотный светло-коричневый суглинок, залегал на глубине от 100 до 120 см. от уровня современной дневной поверхности.

В шурфе 5 были выявлены стенки (более 10 шт.) и профильные части керамических сосудов.

Шурфы без признаков культурного слоя и археологического материала (14 шурфов размером 1х2 м, – общей площадью 28 кв. м), заложенные в т.ч. для определения границ ВОАН, имеют следующую стратиграфию:

Установленный локальными земляными работами (14 шурфов размером 1х2 м) состав стратиграфической колонки включает от 3 до 6 слоёв, включая материковый.

3 слоя зафиксированы в шурфах №№ 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16 (стратиграфия прослежена по 1 профилю):

- ***Слой 1*** - дерново-пахотный слой, мощностью 3-19 см;
- ***Слой 2*** - светло-серый суглинок/ светлый серо-коричневый суглинок/ светлый желто-серый суглинок/ желто-серый суглинок, мощностью 15-60 см;
- ***Слой 3***- материк, плотный светло-коричневый суглинок/ плотный коричневый суглинок/ плотный светлый желто-коричневый суглинок/ светло-коричневый суглинок/ плотный желто-коричневый суглинок/ плотный серо-коричневый суглинок, залегал на глубине от 32 до 105 см. от уровня современной дневной поверхности.

5 слоёв зафиксированы в шурфе № 13 (стратиграфия прослежена по 1 профилю):

- ***Слой 1*** - дерново-пахотный слой, мощностью 10-15 см;
- ***Слой 2*** – светлый желто-серый суглинок, мощностью 25-30 см;
- ***Слой 3*** – плотный светло-серый суглинок, толщиной 14-19 см;
- ***Слой 4*** – серый суглинок, толщиной до 20 см;
- ***Слой 5*** - материк, плотный желто-коричневый суглинок, залегал на глубине от 100 до 125 см. от уровня современной дневной поверхности.

6 слоёв зафиксированы в шурфе № 2 (стратиграфия прослежена по 1 профилю):

- ***Слой 1*** - дерново-пахотный слой, мощностью 12 см;
- ***Слой 2*** – прослойка светло-желтого суглинка, мощностью 5 см;
- ***Слой 3*** – прослойка темно-коричневого суглинка, мощностью 1-2 см;
- ***Слой 4*** – светлый серо-желтый суглинок, мощностью 15-18 см;
- ***Слой 5*** – плотный светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 50-55 см;
- ***Слой 6*** – материк, плотный коричневый суглинок, залегал на глубине от 93 до 108 см. от уровня современной дневной поверхности.

В шурфах 1, 5, 17, 18 был зафиксирован культурный слой ВОАН. В шурфах 1, 17 выявлены архитектурные остатки, в шурфах 5, 18 – фрагменты кружальной керамики эпохи развитого средневековья. На основе новых данных граница территории исследуемого ВОАН была откорректирована в сторону увеличения в северо-западном направлении.

Таблица координат характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» по результатам археологических полевых работ (разведок) 2025 г.

№ поворотной точки границы территории ОАН	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	X	Y

	100177 40	416000 00

Описание прохождения границ территории ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение»

От начальной точки границ территории ОАН (характерная поворотная точка «1»), расположенной на северо-западном углу ОАН «Нижнерукельское 1-е поселение», в 33 м по азимуту 101,42° располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 156,99° на расстоянии 108 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 261° на расстоянии 82,5 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 141° на расстоянии 34 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 270° на расстоянии 37 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 318,5° на расстоянии 23 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 33° на расстоянии 31 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 7,5° на расстоянии 104 м располагается исходная характерная точка «1» ОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Общие сведения ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение»: граница территории ВОАН определяется по 8 поворотным точкам; длина границ территории по периметру составляет 453 м границы территории ВОАН имеют многоугольную форму, вытянутую с северо-запада на юго-восток; ***площадь границ территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия составляет 8142 кв.м.***

Предмет охраны: территория ВОАН; культуросодержащие слои (отложения) антропогенного происхождения в границах территории ОАН; археологические недвижимые и движимые объекты (в том числе конструкции и сооружения, антропологические и остеологические материалы, археологические предметы).

Таким образом в ходе полевых археологических работ (разведок) граница территории ВОАН ***была уточнена в сторону увеличения в северо-западном направлении.***

Полевые археологические работы (раскопки и разведки) привели к изменению границ территории ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение». ***Площадь территории объекта археологического наследия в результате проведённых археологических полевых работ составляет 8142 кв. м.***

Обоснование вывода экспертизы.

Документы, обосновывающие изменение границ территории выявленного объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», представлены на экспертизу в объёме, достаточном для проведения государственной историко-культурной экспертизы.

Приведённые сведения о выявленном объекте культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение» достоверны.

На основании и по результатам описанных выше археологических полевых работ предлагается внести следующие изменения в учётные данные об объекте в части границ его территории и площади:

В ходе полевых археологических работ (раскопок и разведок) граница территории ВОАН *была уточнена в сторону увеличения в северо-западном направлении. Площадь территории объекта археологического наследия в результате проведённых археологических полевых работ составляет 8142 кв. м.*

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Изменение границ территории выявленного объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение» является *обоснованным (положительное заключение).*

Приложения:

1. Документация о результатах исследований (раскопок) на территории объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», расположенного в зоне строительства объекта: «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 обхода города Дербент, Республика Дагестан». ООО «Кубаньархеология». г. Краснодар, 2025
2. Документация о результатах проведения археологических полевых работ (разведок) с осуществлением локальных земляных работ на территории объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», 1 км к юго-востоку от окраины с. Нижний Рукель Дербентского района Республики Дагестан в 2025 г. ООО «Кубаньархеология». г. Краснодар, 2025
3. Бочковой В.В. Проект границы территории объекта археологического наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», расположенного в Дербентском районе Республики Дагестан
4. Договор № 127-25 от 01.08.2025 г. с доверенностью на Энговатову А.В.
5. Копия: трудовой договор между ИА РАН и Успенским П.С. №1889-2021 от 31.12.2021 г. Дополнительное соглашение от 28.12.2023 г.; Дополнительное соглашение от 18.12.2024 г с приказом МК РФ от 03.06.2025 № 1001
6. Копия: трудовой договор между ИА РАН и Суворовым А.В. № 105/2023 от 09.01.2023 г.; Дополнительное соглашение от 18.12.2024 к трудовому договору № 105/2023 от 09.01.2023 г. с приказом МК РФ от 28.11.2023 № 3237
7. Копия: трудовой договор между ИА РАН и Зеленцовой О.В. от 09.03.2007 г. с приказом МК РФ от 03.06.2025 № 1001

Государственный эксперт: Успенский Павел Сергеевич

Дата оформления заключения экспертизы: «12» сентября 2025 г.

ООО «Кубаньархеология»

ДОКУМЕНТАЦИЯ

о результатах исследований (раскопок) на территории объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», расположенного в зоне строительства объекта: «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 обхода города Дербент, Республика Дагестан»

Генеральный директор

Н.В. Желиба



г. Краснодар, 2025
350063, г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, 37/11
e-mail: kubanarh@mail.ru
сайт: kubarheology.ru

СОДЕРЖАНИЕ

<i>№</i>	<i>Наименование раздела</i>	<i>Стр.</i>
1	Введение	3
2	Методика проведения работ	5
3	Физико-географическая характеристика участка проведения археологических работ	9
4	Архивно-библиографическая справка	12
5	Результаты полевых работ. Раскопки на территории ВОАН Нижнерукельское 1е поселение	13
6	Заключение	62
7	Список источников и литературы	64
8	Список сокращений	67
9.	Приложение 1. Опись археологического материала	68
	Открытый лист	
	Том. 2. Иллюстрации	

1.ВВЕДЕНИЕ

В полевом сезоне 2025 г. совместной экспедицией Института археологии Российской академии наук (ИА РАН) и ООО «Кубаньархеология», проведены археологические раскопки на территории выявленного объекта археологического наследия «Нижнерукельское 1-ое поселение», Республика Дагестан, Дербентский район, в 1 км к ЮВ от окраины с. Нижний Рукель, расположенного в зоне строительства и реконструкции 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 обхода города Дербент, Республика Дагестан (илл. 1-6).

Цель проведенных работ – изучение сохранившихся культурных слоев ВОАН «Нижнерукельское 1-ое поселение», которые могут быть повреждены или уничтожены в связи с реализацией на части его территории проекта по реконструкции и строительства автомобильной дороги.

Археологические исследования проводились на территории земельного участка площадью 8114 кв. м, отведенного под строительные работы.

ОКН «Нижнерукельское 1-ое поселение» является выявленным объектом археологического наследия. Выявленный объект археологического наследия охраняется государством в соответствии со ст. 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ.

В соответствии с приказом Агентства по охране объектов наследия Республики Дагестан №012-ф/22 от 02.03.2022 г., «Нижнерукельское 1-е поселение» включено в «Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Дагестан».

Археологические работы (раскопки) проводились на основании Открытого листа № Р018-00103-00/01844561 от 12.12.2025 г., выданного

Министерством культуры Российской Федерации на имя Мимохода Романа Алексеевича.

Полевые работы и подготовка отчетной документации проводились в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Постановлением Правительства РФ от 20 февраля 2014 г. № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

- Постановление от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденном постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. №15.

В результате проведенных археологических раскопок, вся площадь землеотвода полностью исследована.

Были выявлены объекты различного характера: фундаменты и верхние части стен каменных построек, каменные вымостки, хозяйственные ямы, водоотводные ровики, комплексы керамических сосудов и другие объекты хозяйственно бытового назначения, поселение относится к эпохе средневековья и датируется IX – началом XIII вв.

2. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАСКОПОК

Проведению археологических раскопок предшествовал этап ознакомления с архивно-библиографическими источниками, проектной документацией по сохранению объекта культурного наследия. Полевые археологические работы (раскопки) на территории выявленного объекта археологического наследия «Нижнерукельское 1-е поселение» проводились в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденном постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. №15.

Методика исследований была обусловлена характером работ – археологические раскопки велись на участке, отведенном под строительство автодороги и примыкающей к ней производственной площадке. Раскопки проводились методами научных исследований объектов археологического наследия с полным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний.

Научно-исследовательские работы выполнялись в несколько этапов:

На первом этапе (этап детального разведочного обследования ВОАН и окружающей его местности) был произведен визуальный осмотр объекта, а также проведены следующие историко-архивные изыскания:

- собрана, систематизирована и проанализирована информация о ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение», содержащаяся в научных отчетах, полевых материалах, архивных документах, публикациях и письменных источниках.

- выбор места для закладки раскопа. Был определен техническим заданием и основной задачей – исследование участка, попадающего в зону планируемого строительства. Объемы исследований и общая конфигурация раскопа определены с учетом створа проектируемого строительства.

- разбивку единой сетки квадратов на ВОАН. Для обеспечения стыковки квадратов и данных геофизических исследований, квадраты в разных частях территории выявленного объекта культурного наследия разбиты по закрепленной на местности (деревянными и металлическими колышками). Раскоп разбит на квадраты 5х5. Квадраты получили буквенно-цифровое обозначение, для удобства работы квадраты были объединены в участки, размер каждого участка 10х10 м (илл. 9).

- нанесение сетки раскопа на топографическую основу памятника и геодезическую съемку участка проведения работ. Для проведения археологических раскопок был использован предоставленный заказчиком инструментальный топографический план объекта археологического наследия, изготовленный в программе AutoCAD.

- привязку угловых точек разбитого раскопа к мировой системе географических координат в системе МСК-95 с помощью ГНСС приемника EFT M1 Plus.

- нивелировка современной поверхности раскопа, нивелировка профилей, уровней пластовых зачисток, материковой поверхности и всех объектов (траншей, хозяйственных ям, кладок, стен и т.д.), а также находок от единого репера. За нулевой репер раскопа был принят геодезический пункт, расположенный у СВ края раскопа. Координаты нулевого репера в системе МСК-105: СШ 106229.440; ВД 416091.390, высот репера в балтийской системе высот – 30,41.

- нанесение на послойные планы всех выявленных объектов, а также находок в координации со вскрытыми сооружениями.

- фиксация и ведение полевой документации. В процессе археологических раскопок была выполнена вся необходимая графическая и фотографическая фиксация стратиграфий бортов (стенок) раскопа, бровок и разрезов выявленных объектов. Учитывая выявленную характеристику стратиграфии раскопа, были зафиксированы все борта раскопа, а также

южный борт каждого участка. Для фиксации всего процесса археологических работ использовалась методика фотограмметрии.

Археологические раскопки велись по пластам с тщательным выявлением всех особенностей культурного слоя.

Все имеющиеся на раскопе бровки после их фиксации с помощью фотограмметрии были разобраны вручную. Полученные в процессе их разбора материалы отражены на соответствующих планах. Места расположения всех разрезов и бровок отмечены на соответствующих полевых чертежах.

Чертежи (планы и разрезы раскопов, стратиграфические профили, планы рельефа материка после выборки заполнения ям, планы и разрезы погребений, фасы закладов) выполнялись на основании фотограмметрической модели каждого объекта. Затем изготавливались чертежи, выполненные в масштабах 1:20, 1:10.

В ходе работ велись полевые дневники, в которых описана методика и процесс археологических раскопок, вскрываемых культурных напластований, древних сооружений, фиксация фотографического материала. Все полученные при археологических раскопках находки и материалы зафиксированы в полевом дневнике, обозначены на чертежах и сфотографированы.

С применением цифровых камер осуществлялась фотофиксация всего процесса археологических раскопок (общих видов объекта археологического наследия и его участка, избранного для изучения до начала работ, раскопа на разных уровнях снятия слоя, а также всех вскрываемых объектов). С использованием масштабной рейки и стрелки для указания направления съемки выполнялась общая и детализированная фотофиксация протяженных профилей (бортов раскопа, стратиграфических бровок).

Исследование культурных слоев, зачистка бортов раскопа и материковой поверхности до выявления пятен, зачистка стен велись ручным инструментом. По мере выявления объектов и стен, им присваивалась

нумерация. Для вспомогательных работ (транспортировка отработанного грунта, или техногенного слоя) использовался экскаватор с планировочным ковшом.

При археологических исследованиях, в том числе для дополнительной регулярной проверки отвалов, применялся металлоискатель. Все обнаруженные металлодетектором находки включены в полевую опись с соответствующими пояснениями о происхождении, которые вносились также в полевой дневник.

Камеральные работы (третий этап) включали: первичную классификацию материала, анализ коллекций, первичную консервацию полевых находок, мытье, шифровку и зарисовку находок, подготовку и написание отчета о проведенных археологических работах, включая основные результаты археологических раскопок на объекте археологического наследия.

Все находки внесены в полевую опись, упакованы и снабжены этикетками с указанием года исследования и точного места происхождения каждого предмета или фрагмента. Массовый материал описан и зафиксирован по квадратам и объектам раскопа в статистических таблицах, составленных по слоям.

3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Природно-климатическая характеристика данной части Дербентского района, в пределах которого располагается исследуемое Нижнерукельское 1е поселение, дает представление о закономерностях расположения археологических памятников. В географо-экономической литературе последнего времени под Приморским Дагестаном подразумевают сравнительно узкую полосу суши, вытянутую в меридианном направлении вдоль западного берега Каспийского моря, ограниченную на западе линией возможного подтопления в результате подъема уровня моря до отметки минус 20 м, на севере и юге – руслами рек Кумы и Самур¹ (илл. 1-3).

Общая площадь Приморского Дагестана, включающего в себя части территорий Карабудахкентского, Каякентского, Дербентского и Магарамкентского районов, составляет 6800 км² (около 13 % территории республики), где проживает 1/3 ее населения. Приморская низменность характеризуется развитой сетью инфраструктуры (железная и автомобильная дороги федерального значения, нефте- и газопроводы, ЛЭП). При ее создании, а также при разбивке виноградных плантаций, распашке и других видах хозяйственной деятельности разрушено значительное количество археологических памятников, в особенности курганные могильники.

Основной географической зоной Приморского Дагестана является Приморская низменность или равнина, которая узким клином (шириной от 5-7 до 10-15 км) зажата между морем и предгорными хребтами. В трех местах – у Махачкалы, Избербаша и Дербента равнина перегорожена холмистыми возвышенностями отрогов гор, почти вплотную подходящими к берегу моря. По существу, Приморская равнина является южной оконечностью Терско-Сулакской низменности, которая, в свою очередь, входит в состав Северо-Дагестанской низменности. На юге естественным продолжением

¹ При написании данного раздела использованы: литература [Природные ресурсы, 1935; Гюль К. и др., 1959; Геологическое строение, 1960; Магомедов К.К., Магомедов Д.К., 1990; Физическая география, 1996; Атлас Республики Дагестан, 1999].

Приморской равнины является Самур-Дивичинская равнина, находящаяся на территории Азербайджанской Республики. Территория обследования расположена в межгорной впадине Горно-Дагестанской области Центрального предгорья.

Ландшафт Приморской равнины представляет собою череду древнекаспийских террас (бакинской, хазарской, хвалынской и новокаспийской) с пологой, слегка наклонной в северо-восточном направлении поверхностью, лежащей ниже уровня мирового океана. Лучшее всего террасы выражены на участке между Махачкалой и Каякентом. Для ландшафта террас характерны каштановые почвы со злаково-полынной и солянковой ассоциациями.

Приморская равнина изрезана многочисленными реками, из которых основными могут считаться Черкес-озень, Манас-озень, Параул-озень, Гамир-озень, Уллу-чай, Рубас-чай, Гюльгери-чай и Самур. Наиболее полноводной рекой Приморского Дагестана является Самур, образующей при впадении в Каспийское море обширную дельту. Встречаются небольшие озера, большая часть которых имеет соленую воду (Большое и Малое Турали, Аджи и др.); одно из реликтовых озер – Ак-гель, расположенное в южной части Махачкалы, отличается пресноводностью.

Ландшафтное районирование Приморского Дагестана коррелируется с физико-географическим, геоморфологическим и геологическим районированием Северо-Восточного Кавказа. Так, по геоморфологическим данным Приморский Дагестан делится на две зоны. Первая из них (низменно-равнинная зона) в целом соответствует Приморской равнине и делится, в свою очередь, на два округа:

а) Восточно-Дагестанская морская террасированная равнина от Махачкалы до ст. Белиджи, представляющая собою новейшую складчатую структуру;

б) Самуро-Дивичинская дельтовая равнина, являющаяся краевым прогибом. По физико-географическому делению Дагестана этой зоне

соответствует Приморско-Каспийская равнинная провинция, внутри которой различаются два района – избербашский и дербентский.

Вторая геоморфологическая зона Приморского Дагестана – это Низкогорная зона (с новейшей складчатой структурой), делящаяся на три округа:

а) северо-дагестанские структурно-эрозионные складчатые предгорья – от Новолакского района до с. Карабудахкента;

б) центрально-дагестанские аридно-денудационные складчатые предгорья – от с. Карабудахкента до р. Рубас;

в) южно-дагестанское аридно-денудационное наклонное плато – от р. Рубас до р. Самур.

В отношении обследуемой территории, согласно физико-географическому районированию, соответствует Сулак-Самурский степной, лесостепной округи Дагестанской горной провинции.

Климат обследуемой территории, обусловленный физико-географическими и геоморфологическими условиями (отгороженность с юго-западной стороны Кавказским хребтом от теплых и влажных средиземноморских воздушных масс, открытость с севера и северо-запада холодному арктическому воздуху, близость Каспийского моря), отличается в целом небольшим разнообразием. Для Приморской равнины характерны жаркое лето (изотермы июля – 24-25°C, максимум – 37-38°C) и относительно прохладная зима (изотермы января – выше 0°C, минимум – 21-26°C) с преобладанием континентального бореального воздуха и годовой суммой осадков в пределах 300-400 мм; осадки, в основном, выпадают осенью.

Преобладающими направлениями ветров являются северное (зимой) и южное (летом). Предгорная часть отличается умеренно теплым климатом. Лето здесь чуть жарче, чем на низменности (изотермы июля – в пределах 20-24°C, максимум – 37-39°C), а зима заметно холоднее (изотермы января – от 0°C до 4°C, минимум – 25-28°C); средний годовой изотерм – 8-10°C. Общее годовое количество осадков в среднем достигает 400-600 мм.

4. АРХИВНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Проведенный анализ архивных материалов по Дербентскому району дает картину насыщенности данной территории памятниками археологии и позволяет выделить наиболее интенсивно освоенные в древности территории, которым необходимо уделить внимание в ходе проектных работ и выбрать наиболее оптимальные варианты размещения строительных объектов с целью сохранения памятников археологии.

По сведениям Перечня памятников истории и культуры, подлежащих государственной охране на территории Дербентского района известно 94 памятника истории и культуры, из них 79 объектов культурного наследия составляют памятники археологического наследия федерального значения.

Известные памятники охватывают значительный временной период от средней бронзы (III тыс. до н.э.) до средневековья. Данные памятники в большей степени были обнаружены в 1875-1980-х гг. археологами М.И. Исаковым, А.И. Абакаровым, А.П. Кругловым; Р.Г. Магомедовым, А.А. Русовым, В.Г. Котовичем, В.И. Марковиным.

Исследуемый ОКН «Нижнерукельское 1е поселение» выявлен в ходе проведения археологических полевых работ (разведок) в зоне землеотвода по объекту «Строительство автодороги Р- 217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой на участке обхода города Дербент, Республика Дагестан» археологической экспедицией ООО НПЦ «Туризм и Краеведение» под руководством В.Ю. Малашева в 2022 г.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ РАБОТ. РАСКОПКИ НА ТЕРРИТОРИИ ВОАН «НИЖНЕРУКЕЛЬСКОЕ 1Е ПОСЕЛЕНИЕ».

До начала проведения спасательных археологических полевых работ (раскопки) изучены данные, приведенные в разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия, расположенные в зоне строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» на участке обход города Дербент: План выполнения охранно-спасательных археологических исследований (раскопок и наблюдений)» (далее – Раздел) и Отчете о результатах выполнения археологических полевых работ (разведок) по обследованию участков планируемых земляных работ по 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 обхода города Дербент, Республика Дагестан» (далее – Отчет) (открытый лист №3023-2021 на имя Малышева Владимира Юрьевича).

Выявлено несоответствие приведенных в ведомости координат границ территории ОКН (в системе WGS-84) и мероприятий по обеспечению сохранности вышеуказанных ОКН с графической частью Раздела и Отчета.

Исследователем соотнесены топографические данные и описательная часть территории ОКН, его привязок, согласно Раздела, локализованы ранее выполненные шурфы согласно Отчета (открытый лист №3023-2021 на имя Малышева Владимира Юрьевича). Кроме того, соотнесено месторасположение границ ОКН и границ проектируемого объекта и сделан вывод о технической ошибке в приведенных координатах WGS-84 Раздела.

Данная неточность никак не сказывается на актуальности других сведений, приведенных в Разделе, и не помешала вынести в натуру актуальные границы памятника, приведенные ниже:

Таблица координат характерных точек границы (границ) территории

ОКН – «Нижнерукельское 1-е поселение»:

№	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05 от СК-95)	
	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
1	-----	-----

ВОАН расположен в Дербентском районе, в 1 км к ЮВ от окраины с. Нижний Рукель, на целинных землях, использующихся под выпас и частично распаханых (илл. 1-8). Находится на левом берегу древней пересохшей протоки в верхнем ее течении. На ровном рельефе незначительно выделяется в виде слабовыраженного возвышения, естественным образом определяющем границы его территории с севера, юга и запада. Габаритные размеры – 170х80 м. Общая площадь – 8114 м². Мощность культурного слоя достигает 0,2 м. Керамика происходит из подъемного материала из шурфов. На основании проведенной шурфовки поселение относится к развитому средневековью.

Общие сведения ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение»: проект границ территории имеет 5 характерных поворотных точек; длина границ территории по периметру составляет 392 м; площадь границ территории памятника археологии составляет 0,8114 Га.

Раскоп на территории поселения был заложен в соответствии со створом трассы проектируемого строительства. Учитывая характеристику

данного створа, раскоп охватывал всю площадь ВОАН Нижнерукельское 1е поселение.

Раскоп представлял собой неправильный многоугольник, по длинной оси ориентированный в широтном направлении. Наибольшая длина раскопа в широтном направлении составляет 170 м, а ширина в меридиональном – 80 м.

Поворотные точки углов раскопа 2025 г (илл. 8).

№	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05 от СК-95)	
	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
1		

На момент начала работ вся площадь раскопа представляла собой поле сельскохозяйственного назначения, покрытое степной растительностью. Судя по всему, последнее время поле использовалось под выпас скота. Но, как показали раскопки, часть поля раньше подвергалась распашке, в особенности его центральная и восточная часть. В результате распашки был частично разрушен культурный слой памятника, а также потревожены каменные постройки и прилегающие к ним каменные конструкции,

Поле было покрыто степной растительностью. Рельеф раскопа в основном соотносится с общим рельефом поля, на котором расположен исследуемый памятник: поверхность достаточно ровная с общим понижением рельефа к югу. (илл. 8, 15-23). Также в площади раскопа выявлены локальные понижения в центральной и западной частях.

При осмотре дневной поверхности был выявлен незначительный подъемный материал, представленный фрагментами гончарной керамики.

Территория раскопа была разделена на 84 условных участка, площадь исследуемой части памятника разбивалась на квадраты 5х5, а каждый участок объединял 4 квадрата 5х5 м. Усеченные квадраты разбивались по границе землеотвода, по всему периметру (илл. 24-270).

Для изучения стратиграфии раскопа были зафиксированы все борта, а также восточный фас западной бровки и южный фас северной бровки в каждом участке.

Стратиграфия раскопа (илл. 271-331):

Стратиграфическая ситуация, выявленная на всей исследуемой площади, сходная.

Верхний слой представлен дерново-пахотным горизонтом, его толщина до 25 см, в некоторых профилях выявлены следы плантажной вспашки.

Ниже располагался слой серо-коричневого суглинка, толщина 15-35 см, в этом слое прослежены частицы древесного угля, пещины, фрагменты керамики.

Под этим слоем был выявлен светло-коричневый суглинок – материк.

Как показало изучение стратиграфии, культурный слой памятника был поврежден в результате антропогенного воздействия в связи с сельхозработами. Участки культурного слоя сохранились фрагментарно, в результате распашки были нарушены каменные конструкции и постройки.

Описание объектов (илл. 332-523).

Объект 1, кв. О 2. (илл. 332-339)

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Яма обнаружена в квадрате О 2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,65 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют 4,27 м по линии северо-восток – юго-запад, 2,49 м по линии северо-запад – юго-восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-восточной половины.

В разрезе прослеживалось заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Общая глубина разреза составила 0,34 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно ровное. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет 4,09 м, по линии северо-запад – юго-восток – 2,33 м. Общая глубина объекта составила 0,34 м.

В заполнении объекта обнаружены находки: фрагмент керамического изделия – 34 шт.

Объект 2, кв. ПР 1-2. (илл. 340-345)

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 8). Яма обнаружена на стыке квадратов П-Р 1-2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,68 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 1,18 м по линии северо-запад – юго-восток, 0,99 м по линии северо-восток – юго-запад.

По линии западного борта квадратов Р1 – Р2 был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой северо-восточной половины.

В разрезе прослеживалось заполнение из темно-коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 8), мощность до 0,77 м. В придонной, северо-западной и юго-восточных частях разреза фиксируется слой из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5), мощностью до 0,3 м. Общая глубина разреза составила 0,82 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается к центру.

Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет 0,53 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,4 м. Общая глубина объекта составила 0,82 м.

Объект 3, кв. П 1. (илл. 346-351)

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Яма обнаружена в юго-восточной части квадрата П 1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,72 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 1,33 м по линии северо-запад – юго-восток, 0,79 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Общая глубина разреза составила 0,16 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается в юго-восточной части. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет 1,09 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,59 м. Общая глубина объекта составила 0,16 м.

Объект 5, кв. М 1.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в квадрате М 1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), на глубине – 0,50 м от R0. Яма ориентирована по линии северо-восток – юго-запад.

Размеры пятна по линии северо-восток – юго-запад составляют до 0,39 м, а по линии северо-запад – юго-восток 0,23 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно чашеобразное, плавно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,07 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют до 0,3 м по линии северо-восток – юго-запад и до 0,2 м по линии северо-запад – юго-восток.

В заполнении объекта обнаружены находки: фрагмент керамического изделия – 135 шт.

Объект 7, кв. Т 1.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Яма обнаружена в квадрате Т 1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,12 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют до 2,14 м по линии северо-запад – юго-восток, 1,3 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Общая глубина разреза составила 0,38 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно чашеобразное, понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет до 0,7 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,42 м. Общая глубина объекта составила 0,38 м.

Объект 8, кв. У 1.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Яма обнаружена в северо-западной части квадрата У 1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,05 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют 1,24 м по линии северо-восток – юго-запад, до 0,82 м по линии северо-запад – юго-восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Также в разрезе фиксируется фрагмент керамического изделия. Общая глубина разреза составила 0,27 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно чашеобразное, понижается к центру. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет до 0,61 м, по линии северо-запад – юго-восток – 0,45 м. Общая глубина объекта составила 0,27 м.

Объект 9, кв. Т 1.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7). Яма обнаружена в юго-восточной части квадрата Т 1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,14 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 1,21 м по линии северо-запад – юго-восток, 1,02 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7). Общая глубина разреза составила 0,12 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно чашеобразное, понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет 0,94 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,6 м. Общая глубина объекта составила 0,13 м.

Объект 10, кв. Т-У 2.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 8). Яма обнаружена на стыке квадратов Т-У 2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,12 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют до 1,3 м по линии северо-запад – юго-восток, 0,82 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 8). Также в разрезе фиксируются камни и фрагменты керамических изделий. Общая глубина разреза составила 0,25 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно чашеобразное, понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет 0,76 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,41 м. Общая глубина объекта составила 0,25 м.

В заполнении объекта обнаружены находки: фрагмент керамического изделия – 10 шт. На глубине -1,27 от R0 обнаружена индивидуальная находка №16.

Объект 11, кв. У-Ф 1-2.

Хозяйственная яма аморфной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Яма обнаружена на стыке квадратов У-Ф 1-2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,07 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 4,59 м по линии северо-запад – юго-восток, 3,18 м по линии северо-восток – юго-запад.

В заполнении объекта был заложен разрез в направлении север – юг (линия А-А') с выборкой западной половины.

В разрезе прослеживалось заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6), мощностью до 0,5 м. В придонной части разреза фиксируется слой из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5), мощностью до 0,11 м. К югу от центральной части разреза на глубине -1,56 от R0 обнаружен развал керамического сосуда. Общая глубина разреза составила 0,56 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно неровное, имеет углубления в северной и южной частях. Размеры дна в северной части объекта по линии север – юг составляет 1,02 м, по линии запад - восток – 1,11 м. Размеры дна в юго-восточной части объекта по линии северо-запад – юго-восток составляет 2,84 м, по линии северо-восток – юго-запад – до 1,82 м. Общая глубина объекта составила 0,57 м.

На глубине -1,38 от R0 обнаружен развал керамического сосуда - ИН №18. На глубине -1,40 от R0 обнаружен керамический сосуд - ИН №23.

Объект 12, кв. У 1.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в северо-восточной части квадрата У 1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка, желтого суглинка (прокала) и угля (слой 9), на глубине – 1,05 м от R0. Яма ориентирована по линии северо-восток – юго-запад.

Размеры пятна по линии северо-восток – юго-запад составляют до 0,5 м, а по линии северо-запад – юго-восток 0,4 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-восточной половины.

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка, желтого суглинка (прокала) и угля (слой 9). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно ровное. Общая глубина объекта 0,13 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,32 м по линии северо-восток – юго-запад и до 0,22 м по линии северо-запад – юго-восток.

Объект 13, кв. М 1.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Яма обнаружена в юго-западной части квадрата М 1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,35 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют до 1,55 м по линии северо-восток – юго-запад, 1,03 м по линии северо-запад – юго-восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Общая глубина разреза составила 0,19 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно чашеобразное, понижается к центру. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет 1,31 м, по линии северо-запад – юго-восток – 0,69 м. Общая глубина объекта составила 0,23 м.

Объект 14, кв. М-Н 1. (илл. 352-360)

Хозяйственная яма (траншея?) продолговатой формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка (слой 3). Обнаружена в квадратах М-Н 1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), уходила в северный борт раскопа. Уровень обнаружения -0,31 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют 5,01 м по линии северо-восток – юго-запад, 1,48 м по линии северо-запад – юго-восток. На уровне пятна в центральной его части обнаружен скелет животного.

По линии северного борта раскопа был заложен поперечный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А').

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка (слой 3). Общая глубина разреза составила 0,11 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается к северо-востоку. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет 4,83 м, по линии северо-запад – юго-восток – до 1,03 м. Общая глубина объекта составила 0,15 м.

Объект 15, кв. М-Н 1.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка (слой 3) и коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Яма обнаружена на стыке квадратов М-Н 1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,36 м от R0, ориентирована по линии запад – восток. Размеры пятна составляют до 3,31 м по линии север – юг, 3,95 м по линии запад – восток.

На глубине – 0,86 от R0 в слое коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2) были зафиксированы хаотично расположенные камни средних размеров. В южной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

Описание слоев заполнения следует сверху вниз:

- коричневый суглинок (слой 3), мощность до 0,28 м.

- коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), мощность до 0,63 м.

- темно-коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 8), мощность до 0,31 м.

- коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), мощность до 0,24 м.

Общая глубина разреза составила 1,11 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно ровное, плавно понижается к юго-востоку. Размеры дна по линии север – юг составляет до 2,84 м, по линии запад – восток – до 3,34 м. Общая глубина объекта составила 1,11 м.

Объект 16, кв. М 2.

Столбовая яма, округлой в плане формы. Яма выявлена в северо-западной части квадрата М 2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7), на глубине – 0,34 м от R0.

Размеры пятна по линии северо-восток – юго-запад составляют 0,23 м, а по линии северо-запад – юго-восток 0,23 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – темно-коричневый суглинок с включением коричневого суглинка (слой 7). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно плавно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,21 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,16 м по линии северо-восток – юго-запад и 0,16 м по линии северо-запад – юго-восток.

Объект 17, кв. М 2.

Столбовая яма, округлой в плане формы. Яма выявлена в северо-северной части квадрата М 2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7), на глубине – 0,58 м от R0.

Размеры пятна по линии север – юг составляют 0,17 м, а по линии запад – восток 0,16 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении запад – восток (линия Б-Б').

Заполнение объекта – темно-коричневый суглинок с включением коричневого суглинка (слой 7). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно ровное. Общая глубина объекта 0,17 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,12 м по линии север – юг и 0,11 м по линии запад – восток.

Объект 18, кв. Н 2.

Столбовая яма, аморфной в плане формы. Яма выявлена в северо-западной части квадрата Н 2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7), на глубине – 0,68 м от R0. Ориентирована по линии северо-восток – юго-запад.

Размеры пятна по линии северо-восток – юго-запад составляют 0,22 м, а по линии северо-запад – юго-восток 0,21 м.

В заполнении объекта был заложен разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия В-В').

Заполнение объекта – темно-коричневый суглинок с включением коричневого суглинка (слой 7). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно ровное. Общая глубина объекта 0,13 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,15 м по линии северо-восток – юго-запад и 0,14 м по линии северо-запад – юго-восток.

Объект 19, кв. Р 2.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена в северо-западной части квадрата Р 2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,71 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна

составляют 2,28 м по линии северо-запад – юго-восток, 1,13 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение однородное из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). В разрезе обнаружены фрагменты керамического сосуда и камень. Общая глубина разреза составила 0,4 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно понижается к северо-востоку. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет до 2,13 м, по линии северо-восток – юго-запад – 1,05 м. Общая глубина объекта составила 0,42 м.

Объект 20, кв. Ф 2-3.

Хозяйственная яма аморфной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). В центральной части пятна фиксируется заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена на стыке квадратов Ф 2-3 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,96 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 3,52 м по линии северо-запад – юго-восток, 3,18 м по линии северо-восток – юго-запад.

В заполнении объекта по линии южной бровки квадрата Ф 2 был заложен разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А').

В центральной и северо-восточной верхних частях разреза фиксируется слой из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5), мощностью до 0,21 м. Основная часть заполнения объекта представлена слоем из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Общая глубина разреза составила 0,4 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно ровное, плавно понижается к северо-востоку. В северо-восточной и северо-западной частях дна фиксировались округлые

углубления, глубиной 0,51 м и 0,18 м соответственно. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет до 3,35 м, по линии северо-восток – юго-запад – 2,32 м. Общая глубина объекта составила 0,89 м.

В северо-западной части объекта на глубине -1,06 от R0 обнаружен развал керамического сосуда - ИН № 30. На глубине -0,87 от R0 ИН №13.

Объект 21, кв. Ф 3-4.

Хозяйственная яма аморфной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена на стыке квадратов Ф 3 и Ф 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,97 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют 1,66 м по линии северо-восток – юго-запад, 1,22 м по линии северо-запад – юго-восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-восточной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Общая глубина разреза составила 0,12 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно незначительно понижается к юго-западу. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет 1,49 м, по линии северо-запад – юго-восток – 0,99 м. Общая глубина объекта составила 0,18 м.

Объект 22, кв. Т 2.

Столбовая яма, аморфной в плане формы. Яма выявлена в юго-западной части квадрата Т 2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5), на глубине – 0,75 м от R0. Ориентирована по линии северо-запад – юго-восток.

Размеры пятна по линии северо-запад – юго-восток составляют до 0,44

м, а по линии северо-восток – юго-запад до 0,3 м.

В заполнении объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,17 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,31 м по линии северо-запад – юго-восток и 0,2 м по линии северо-восток – юго-запад.

Объект 23, кв. О-П 3-4.

Хозяйственная яма продолговатой (овальной?) формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Яма обнаружена на стыке квадратов О-П 3-4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,57 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 4,89 м по линии северо-запад – юго-восток, 1,93 м по линии северо-восток – юго-запад. Северо-западная часть пятна стыкуется с овальным пятном ямы объекта 23а.

В центральной части заполнения объектов 23 и 23а был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6).

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Юго-восточная стенка плавно сужается книзу, северо-западную стенку проследить и зафиксировать не удалось, так как она разрушена объектом 23а. Дно понижается в юго-восточной части. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет 4,68 м, по линии северо-восток – юго-запад – 1,45 м. Общая глубина объекта составила 0,32 м.

Объект 23а, кв. О 3.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Яма обнаружена в квадрате О 3 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,59 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют 1,35 м по линии северо-восток – юго-запад, 0,91 м по линии северо-запад – юго-восток. Юго-восточная часть пятна стыкуется с северо-западной частью пятна ямы объекта 23.

В центральной части заполнения объектов 23 и 23а был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6).

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет до 0,76 м, по линии северо-запад – юго-восток – до 0,5 м. Общая глубина объекта составила 0,49 м.

При выборке заполнения были обнаружены индивидуальные находки: на глубине -0,91 от R0 в северо-восточной части ямы найден развал керамического сосуда, ИН № 56, на глубине -0,82 от R0 в юго-западной части ямы найден развал керамического сосуда, ИН № 57.

Объект 24, кв. П 4.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена в северо-западной части квадрата П 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,71 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 1,35 м по линии северо-запад – юго-восток, 0,84 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-восточной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Общая глубина разреза составила 0,16 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет до 1,05 м, по линии северо-запад – юго-восток – 0,55 м. Общая глубина объекта составила 0,18 м.

Объект 25, кв. М 1.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Яма обнаружена в северо-западной части квадрата М1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,51 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют 0,8 м по линии северо-восток – юго-запад, 0,69 м по линии северо-запад – юго-восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Общая глубина разреза составила 0,07 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно ровное. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет 0,59 м, по линии северо-запад – юго-восток – 0,51 м. Общая глубина объекта составила 0,08 м.

Объект 26, кв. Р 4. (илл. 361-365)

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). В заполнении пятна также фиксируются камни. Яма обнаружена в юго-восточной части квадрата Р 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,78 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 1,77 м по линии северо-запад – юго-восток, 1,39 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Также в разрезе фиксируются одиночные камни. Общая глубина разреза составила 0,37 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно плавно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет 1,34 м, по линии северо-восток – юго-запад – 1,05 м. Общая глубина объекта составила 0,37 м.

Объект 27, кв. Р 3.

Хозяйственная яма прямоугольной формы со скругленными углами, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 8), обрамленного слоем из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Яма обнаружена в квадрате Р 3 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,66 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют до 2,46 м по линии северо-запад – юго-восток, до 1,71 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

Описание слоев заполнения следует сверху вниз:

- темно-коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 8). Расположен в верхней центральной части разреза, мощность до 0,17 м.

- темно-коричневый суглинок с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Расположен в верхней северо-западной и юго-восточной частях разреза, центральной и придонной части, мощность до 0,64 м.

- коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка, пещины и угля (слой 10). Линзы в слое 6 в северо-западной и юго-восточной частях, мощность до 0,13 м.

- коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Расположен в слое 6 в центральной части разреза, мощность до 0,12 м.

- светло-коричневый суглинок с включением золы и угля (слой 12). Линзы в слое 6, мощность до 0,11 м.

- темно-коричневый суглинок с включением угля (слой 11). Линза в слое 6 в северо-западной части разреза, мощность до 0,16 м.

Также в разрезе фиксируются камни, фрагменты костей и керамики.

Общая глубина разреза составила 0,78 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно плавно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет до 2,09 м, по линии северо-восток – юго-запад – 1,3 м. Общая глубина объекта составила 0,79 м.

При выборке заполнения на глубине -1,00 от R0 в юго-западной части ямы найдена ИН № 58.

Объект 28, кв. О 3.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Яма обнаружена в северо-восточной части квадрата О 3 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,62 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют до 0,98 м по линии северо-запад – юго-восток, до 0,41 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой северо-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Общая глубина разреза составила 0,12 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно ровное. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет 0,71 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,14 м. Общая глубина объекта составила 0,14 м.

Объект 30, кв. О 4.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в северной части квадрата О 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6), на глубине – 0,56 м от R0. Ориентирована по линии запад – восток.

Размеры пятна по линии север – юг составляют до 0,2 м, а по линии запад – восток 0,25 м.

В заполнении объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – темно-коричневый суглинок с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно ровное. Общая глубина объекта 0,06 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют до 0,14 м по линии север – юг и до 0,16 м по линии запад – восток.

Объект 31, кв. О 4.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в юго-западной части квадрата О 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6), на глубине – 0,48 м от R0. Ориентирована по линии северо-запад – юго-восток.

Размеры пятна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,43 м, а по линии северо-восток – юго-запад 0,38 м.

На глубине -0,57 м от R0 в заполнении ямы обнаружены три камня. В заполнении объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – темно-коричневый суглинок с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). В нижней части разреза фиксируется плоский камень, размером 0,18 х 0,04 м. Стенки плавно сужаются ко дну. Дно плавно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,18 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,3 м по линии северо-запад – юго-восток и до 0,27 м по линии северо-восток – юго-запад.

Объект 32, кв. О 4.

Столбовая яма (или хозяйственная?), овальной в плане формы. Яма выявлена в центральной части квадрата О 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), на глубине – 0,54 м от R0. Ориентирована по линии север – юг.

Размеры пятна по линии север – юг составляют до 0,58 м, а по линии запад – восток 0,49 м.

В заполнении объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно плавно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,14 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,47 м по линии север – юг и 0,38 м по линии запад – восток.

Объект 33, кв. О 4. (илл. 366-371)

Хозяйственная яма прямоугольной формы со скругленными краями, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена в юго-восточной части квадрата О 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,47 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют до 1,09 м по линии северо-восток – юго-запад, 0,83 м по линии северо-запад – юго-восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-восточной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Общая глубина разреза составила 0,13 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно ровное. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет 0,89 м, по линии северо-запад – юго-восток – 0,73 м. Общая глубина объекта составила 0,13 м.

Объект 34, кв. П 4.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в северо-западной части квадрата П 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7), на глубине – 0,65 м от R0. Ориентирована по линии северо-восток – юго-запад.

Размеры пятна по линии северо-восток – юго-запад составляют до 0,35

м, а по линии северо-запад – юго-восток 0,29 м.

В заполнении объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – темно-коричневый суглинок с включением коричневого суглинка (слой 7). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно плавно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,08 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,25 м по линии северо-восток – юго-запад и 0,22 м по линии северо-запад – юго-восток.

Объект 35, кв. О 4.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в юго-западной части квадрата О 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6), на глубине – 0,42 м от R0. Ориентирована по линии северо-запад – юго-восток.

Размеры пятна по линии северо-запад – юго-восток составляют до 0,3 м, а по линии северо-восток – юго-запад 0,27 м.

В заполнении объекта был заложен разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – темно-коричневый суглинок с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно плавно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,17 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют до 0,23 м по линии северо-запад – юго-восток и до 0,2 м по линии северо-восток – юго-запад.

Объект 36, кв. У 3-4.

Хозяйственная яма (траншея?) продолговатой формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Обнаружена в квадратах У 3-4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,95 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна

составляют 5,26 м по линии северо-запад – юго-восток, 0,99 м по линии северо-восток – юго-запад.

В заполнении объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А').

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Общая глубина разреза составила 0,28 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается к юго-западу. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет 5,09 м, по линии северо-восток – юго-запад – до 0,93 м. Общая глубина объекта составила 0,41 м.

Объект 37, кв. Ф 5.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в северо-западной части квадрата Ф 5 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), на глубине – 1,03 м от R0. Ориентирована по линии северо-восток – юго-запад.

Размеры пятна по линии северо-восток – юго-запад составляют 0,38 м, а по линии северо-запад – юго-восток 0,35 м.

В заполнении объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-восточной половины.

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно плавно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,06 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют до 0,25 м по линии северо-восток – юго-запад и до 0,23 м по линии северо-запад – юго-восток.

Объект 38, кв. Ф 5.

Столбовая яма, аморфной в плане формы. Яма выявлена в северо-западной части квадрата Ф 5 на уровне светло-коричневого суглинка

(материк, слой 4), по пятну коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка, пещины и угля (слой 10), на глубине – 1,01 м от R0. Ориентирована по линии северо-запад – юго-восток.

Размеры пятна по линии северо-запад – юго-восток составляют до 0,24 м, а по линии северо-восток – юго-запад 0,17 м.

В заполнении объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-восточной половины.

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка, пещины и угля (слой 10). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно чашеобразное. Общая глубина объекта 0,1 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют до 0,19 м по линии северо-запад – юго-восток и до 0,12 м по линии северо-восток – юго-запад.

Объект 39, кв. У-Ф 5.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 8). Яма обнаружена на стыке квадратов У5 – Ф5 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,99 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют до 1,07 м по линии северо-запад – юго-восток, 0,84 м по линии северо-восток – юго-запад.

По линии западной бровки квадрата Ф5 был заложен разрез объекта в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 8). Общая глубина разреза составила 0,26 м.

После снятия бровки и выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно плавно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет 0,73 м,

по линии северо-восток – юго-запад – 0,61 м. Общая глубина объекта составила 0,27 м.

Объект 40, кв. Ч-Ш 5-6 (рис. 000).

Траншея продолговатой формы, обнаруженная по заполнению из коричневого суглинка (слой 3). Траншея расположена в квадратах Ч-Ш 5-6. Траншея выявлена на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,08 м от R0. Длина объекта составляет 8,29 м. Ширина объекта варьируется в пределах 1,19-1,74 м. Траншея ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Северо-восточная часть траншеи уходила в восточный борт раскопа, юго-западная часть уходила в южный борт раскопа.

По линии восточного борта в квадратах Ш-Щ 5-6 был зафиксирован поперечный разрез по линии северо-запад – юго-восток (линия А-А'). Заполнение однородное, представлено коричневым суглинком (слой 3). Общая глубина разреза составила 0,41 м. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается к центру.

Ширина придонной части объекта варьируется в пределах 0,74-1,48 м. Общая глубина объекта составила 0,58 м.

Объект 41, кв. Р-С 1-2.

Хозяйственная яма аморфной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5) в северо-западной части и из темно-коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 8) в юго-восточной части. Яма обнаружена в квадратах Р-С 1-2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,65 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют до 2 м по линии северо-восток – юго-запад, 1,79 м по линии северо-запад – юго-восток. В северо-восточной части пятна фиксируется навал камней.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-восточной половины.

В юго-западной части разреза прослеживалось заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5), мощностью до 0,21 м. В центральной и северо-восточной частях разреза расположен слой из темно-коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 8), мощностью до 0,33 м. В придонной части выявлен слой из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), мощностью до 0,33 м. В слое 8 и слое 2 расположены камни, размером от 0,15х0,09 м до 0,32х0,13 м. Общая глубина разреза составила 0,5 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается в северо-восточной части. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет 1,71 м, по линии северо-запад – юго-восток – 0,88 м. Общая глубина объекта составила 0,56 м.

Объект 42, кв. С 4-5.

Хозяйственная яма (траншея?) продолговатой формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка (слой 3) и из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Обнаружена на стыке квадратов С 4-5 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,88 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют 4,83 м по линии северо-восток – юго-запад, 1,67 м по линии северо-запад – юго-восток.

По линии северной бровки квадрата С 5 был заложен поперечный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А').

В верхней центральной и северо-восточной частях разреза фиксируется слой из коричневого суглинка (слой 3), мощностью до 0,07 м. ниже расположен слой из коричневого суглинка с включением светло-коричневого

суглинка и угля (слой 5), мощностью до 0,23 м. Общая глубина разреза составила 0,27 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет 4,01 м, по линии северо-запад – юго-восток – до 1,47 м. В северной части дна объекта зафиксировано округлое углубление, глубиной 0,07 м. Общая глубина объекта составила 0,62 м.

Объект 43, кв. С-Т 3-4.

Хозяйственная яма (траншея?) продолговатой формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Обнаружена на стыке квадратов С-Т 3-4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,80 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют 7,78 м по линии северо-восток – юго-запад, 2,05 м по линии северо-запад – юго-восток.

В заполнении объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В верхней части разреза прослеживалось заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), мощностью до 0,17 м. Ниже расположен слой из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5), мощностью до 0,41 м. В юго-восточной части разреза в слое 5 фиксируются линзы из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и большим количеством угля (слой 5а). Общая глубина разреза составила 0,63 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается к юго-востоку. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляет 7,06 м, по линии северо-запад – юго-восток – 1,32 м. В северо-восточной части дна имелось углубление,

глубиной 0,3 м, в юго-западной части – углубление глубиной 0,11 м. Общая глубина объекта составила 0,65 м.

При выборке заполнения была обнаружены индивидуальные находки: на глубине -0,71 от R0 в юго-западной части объекта - ИН № 61, на глубине - 0,76 от R0 в северо-восточной части объекта ИН № 68.

Объект 44, кв. Т 3.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в северо-восточной части квадрата Т 3 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), на глубине – 1,03 м от R0. Ориентирована по линии северо-запад – юго-восток.

Размеры пятна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,36 м, а по линии северо-восток – юго-запад до 0,32 м.

В заполнении объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Стенки плавно сужаются ко дну. Дно чашеобразное, плавно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,35 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,24 м по линии северо-запад – юго-восток и 0,23 м по линии северо-восток – юго-запад.

Объект 45, кв. Т-У 3-5 (рис. 000).

Траншея продолговатой формы, обнаруженная по заполнению из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Траншея расположена в квадратах Т-У 3-5. Траншея выявлена на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,89 м от R0. Длина объекта составляет 8,99 м. Ширина объекта варьируется в пределах 0,37-0,9 м. Траншея ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. В пределах северо-западной части квадрата У 4 траншеей прорезает яма объекта 46.

В северо-западной части траншеи был зафиксирован поперечный разрез по линии северо-восток – юго-запад (линия А-А'). Заполнение однородное, представлено коричневым суглинком с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Общая глубина разреза составила 0,21 м. Стенки плавно сужаются книзу. Дно понижается к центру.

Ширина придонной части объекта варьируется в пределах 0,23-0,73 м. Общая глубина объекта составила 0,34 м.

Объект 46, кв. У 4.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Яма обнаружена в квадрате У 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,89 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 0,95 м по линии северо-запад – юго-восток, 0,77 м по линии северо-восток – юго-запад. С северо-запада и юго-востока яма стыкуется с пятном траншеи объекта 45.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Общая глубина разреза составила 0,18 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки плавно сужаются книзу. Дно плавно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляет 0,74 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,6 м. Общая глубина объекта составила 0,18 м.

Объект 47, кв. Ц 8.

Хозяйственная яма округлой формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка (слой 3). Яма обнаружена в северо-восточной части квадрата Ц 8 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4).

Уровень обнаружения -1,15 м от R0. Размеры пятна составляют 1,15 м по линии север – юг, до 1,13 м по линии запад – восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении запад – восток (линия А-А') с выборкой южной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка (слой 3). Общая глубина разреза составила 0,36 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно плавно понижается к центру. Размеры дна по линии север – юг составляют 1,03 м, по линии запад – восток – до 0,99 м. Общая глубина объекта составила 0,36 м.

Объект 48, кв. Л 4. (илл. 372-378)

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7). Яма обнаружена в юго-восточной части квадрата Л 4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,51 м от R0, ориентирована по линии север-юг. Размеры пятна составляют 0,84 м по линии север – юг, 0,67 м по линии запад – восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой северо-восточной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7). Общая глубина разреза составила 0,21 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно незначительно понижается к северо-западу. Размеры дна по линии север – юг составляют 0,44 м, по линии запад – восток – до 0,25 м. Общая глубина объекта составила 0,21 м.

Объект 49, кв. К 3.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7). Яма

обнаружена в юго-восточной части квадрата К 3 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,42 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 1,47 м по линии северо-запад – юго-восток, 1,18 м по линии северо-восток – юго-запад.

В юго-западной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7). Общая глубина разреза составила 0,1 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно незначительно понижается к юго-востоку. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,8 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,47 м. В юго-восточной части дна ямы обнаружено углубление аморфной формы, глубиной 0,11 м. Общая глубина объекта составила 0,21 м.

Объект 50, кв. К 3.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7). Яма обнаружена в северо-восточной части квадрата К 3 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,39 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют 2,75 м по линии северо-восток – юго-запад, 1,81 м по линии северо-запад – юго-восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7). Общая глубина разреза составила 0,25 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно незначительно понижается к северо-западу. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляют 2,49 м, по линии северо-запад – юго-восток – 1,52 м. В юго-западной части дна ямы обнаружено овальное углубление, глубиной 0,02 м. Общая глубина объекта составила 0,26 м.

Объект 53, кв. X-Ц 8.

Хозяйственная яма аморфной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Яма обнаружена на стыке квадратов X-Ц 8 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,14 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 3,02 м по линии северо-запад – юго-восток, 2,6 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой северо-восточной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Общая глубина разреза составила 0,24 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно плавно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляют 2,58 м, по линии северо-восток – юго-запад – до 1,76 м. Общая глубина объекта составила 0,3 м.

Объект 54, кв. Ч 8.

Хозяйственная яма округлой формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Яма обнаружена в южной части квадрата Ч 8 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,30 м от R0. Размеры пятна составляют 0,64 м по линии север – юг, до 0,65 м по линии запад – восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении запад – восток (линия А-А') с выборкой северной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Общая глубина разреза составила 0,18 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно незначительно понижается к центру. Размеры дна по линии север – юг составляют 0,5 м, по линии запад – восток – до 0,53 м. Общая глубина объекта составила 0,2 м.

Объект 55, кв. Ф-Х 7.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена на стыке квадратов Ф-Х 7 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,03 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна составляют 2,26 м по линии северо-восток – юго-запад, до 1,07 м по линии северо-запад – юго-восток. С северо-востока пятно стыкуется с пятном объекта 60.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой северо-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Общая глубина разреза составила 0,59 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно неровное, с двумя углублениями в северо-восточной части глубиной 0,04 м и в юго-западной части дна глубиной 0,06 м. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляют 1,12 м, по линии северо-запад – юго-восток – до 0,46 м. Общая глубина объекта составила 0,59 м.

Объект 57, кв. Ф-Х 7-8.

Хозяйственная яма аморфной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена на стыке квадратов Ф-Х 7-8 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,02 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 2,74 м по линии северо-запад – юго-восток, 1,61 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении запад – восток (линия А-А') с выборкой южной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Общая глубина разреза составила 0,41 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно плавно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляют 1,9 м, по линии северо-восток – юго-запад – до 1,04 м. В северо-западной части дна фиксировалось овальное углубление, глубиной 0,07 м. Общая глубина объекта составила 0,41 м.

Объект 58, кв. Ф 8 (илл. 384-390).

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена в юго-западной части квадрата Ф 8 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,87 м от R0,

ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 1,33 м по линии северо-запад – юго-восток, 1,04 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой северо-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Общая глубина разреза составила 0,19 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно плавно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляют 1,19 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,96 м. Общая глубина объекта составила 0,19 м.

Объект 60, кв. X 7.

Хозяйственная яма аморфной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Яма обнаружена в северо-западной части квадрата X 7 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,04 м от R0. Размеры пятна составляют 1,09 м по линии северо-запад – юго-восток, 1,01 м по линии северо-восток – юго-запад. Западная часть пятна стыкуется с пятном ямы объекта 55.

При выборке заполнения на уровне -1,07 м от R0 в центральной части ямы был обнаружен развал керамического сосуда.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой северо-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Общая глубина разреза составила 0,1 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно понижается к центру, в центре имеется округлое углубление, глубиной 0,05 м. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,52 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,56 м. Общая глубина объекта составила 0,1 м.

Объект 61, кв. Ф 8. (илл. 391-397)

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена в центральной части квадрата Ф 8 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -1,02 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 1,15 м по линии северо-запад – юго-восток, 0,82 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Общая глубина разреза составила 0,17 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,92 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,57 м. Общая глубина объекта составила 0,17 м.

Объект 66, кв. Т-У 4-5.

Хозяйственная яма аморфной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6), обрамленного слоем из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена на стыке квадратов Т-У 4-5 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,87 м от R0, ориентирована по линии северо-восток – юго-

запад. Размеры пятна составляют 3,47 м по линии северо-восток – юго-запад, 1,8 м по линии северо-запад – юго-восток.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-восточной половины.

В центральной части разреза прослеживалось заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6), мощностью до 0,31 м. Данный слой обрамлял слой из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5), мощностью до 0,14 м. Общая глубина разреза составила 0,44 м.

В результате выборки заполнения определилась полная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляют 2,72 м, по линии северо-запад – юго-восток – 0,84 м. Общая глубина объекта составила 0,44 м.

Объект 67, кв. С-Т 4-5.

Хозяйственная яма округлой формы, обнаруженная по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Яма обнаружена на стыке квадратов С-Т 4-5 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,87 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 1,04 м по линии северо-запад – юго-восток, 1,08 м по линии северо-восток – юго-запад.

По линии западной бровки квадратов Т 4-5 был заложен разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Общая глубина разреза составила 0,52 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно понижается к центру. Размеры

дна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,46 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,59 м. Общая глубина объекта составила 0,52 м.

Объект 68, кв. Т 3-4.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7). Яма обнаружена на стыке квадратов Т 3-4 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,86 м от R0, ориентирована по линии запад – восток. Размеры пятна составляют 0,9 м по линии север – юг, 1,03 м по линии запад – восток.

В центральной части заполнения был заложен разрез в направлении запад – восток (линия А-А') с выборкой южной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка (слой 7). Общая глубина разреза составила 0,39 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно плавно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-восток – юго-запад составляют 0,76 м, по линии северо-запад – юго-восток – 0,84 м. Общая глубина объекта составила 0,39 м.

Объект 73, кв. Н 5.

Развал керамического сосуда обнаружен в юго-восточной части квадрата Н 6 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,09 м от R0. Размеры развала составляют 1,02 м по линии северо-восток – юго-запад, 0,54 м по линии северо-запад – юго-восток.

Объект 74, кв. Т 3 ().

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Яма обнаружена в квадрате Т 3 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,72 м от R0, ориентирована по

линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 0,66 м по линии северо-запад – юго-восток, 0,32 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Общая глубина разреза составила 0,06 м.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно плавно понижается к центру. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,56 м, по линии северо-восток – юго-запад – 0,23 м. Общая глубина объекта составила 0,06 м.

Объект 75, кв. С 3.

Хозяйственная яма овальной формы, обнаруженная по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Яма обнаружена в квадрате С 3 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4). Уровень обнаружения -0,69 м от R0, ориентирована по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна составляют 1,13 м по линии северо-запад – юго-восток, 0,45 м по линии северо-восток – юго-запад.

В центральной части заполнения был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А') с выборкой юго-западной половины.

В разрезе прослеживалось однородное заполнение из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Общая глубина разреза составила 0,19 м. В верхней северо-западной части разреза фиксируются камни.

В результате выборки заполнения определилась полная чашеобразная форма объекта. Стенки сужаются книзу. Дно плавно понижается к юго-востоку. Размеры дна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,93 м,

по линии северо-восток – юго-запад – 0,33 м. Общая глубина объекта составила 0,19 м.

На глубине -0,71 от R0 обнаружена индивидуальная находка №48.

Объект 76, кв. С2. (илл. 414-419)

Столбовая яма, округлой в плане формы. Яма выявлена в северо-западной части квадрата С2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5), на глубине – 0,71 м от R0. Размеры пятна по линии север – юг составляют 0,32 м, а по линии запад – восток 0,33 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении запад – восток (линия А-А').

На глубине -0,85 от R0 обнаружен камень аморфной формы, размером 0,24 x 0,23 м.

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Стенки сужаются ко дну. Дно чашеобразное, плавно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,19 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,24 м по линии север – юг и 0,27 м по линии запад – восток.

Объект 77, кв. С2.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в квадрате С2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5), на глубине – 0,66 м от R0. Ориентировано по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна по линии северо-восток – юго-запад составляют 0,41 м, а по линии северо-запад – юго-восток 0,33 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен поперечный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Стенки сужаются ко дну. Дно понижается к северо-западу. Общая глубина объекта 0,15 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,28 м по линии северо-восток – юго-запад и 0,22 м по линии северо-запад – юго-восток.

Объект 78, кв. С1.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в квадрате С2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка, желтого суглинка (прокала) и угля (слой 9), на глубине – 0,75 м от R0. Ориентировано по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,43 м, а по линии северо-восток – юго-запад 0,23 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка, желтого суглинка (прокала) и угля (слой 9). Стенки сужаются ко дну. Дно плавно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,07 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,18 м по линии северо-восток – юго-запад и 0,21 м по линии северо-запад – юго-восток.

Объект 81, кв. С1.

Столбовая яма, округлой в плане формы. Яма выявлена в квадрате С1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5), на глубине – 0,73 м от R0. Размеры пятна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,39 м, а по линии северо-восток – юго-запад 0,41 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А').

На глубине -0,81 от R0 обнаружен камень аморфной формы, размером 0,27 x 0,2 м.

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка и угля (слой 5). Стенки сужаются ко дну. Дно

чашеобразное, плавно понижается к юго-западу. Общая глубина объекта 0,2 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,26 м по линии северо-запад – юго-восток и 0,3 м по линии северо-восток – юго-запад.

Объект 82, кв. С1.

Столбовая яма, аморфной в плане формы. Яма выявлена в квадрате С1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6), на глубине – 0,73 м от R0. Размеры пятна по линии север – юг составляют 0,15 м, а по линии запад – восток 0,16 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении запад – восток (линия А-А').

Заполнение объекта – темно-коричневый суглинок с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Стенки сужаются ко дну. Дно незначительно понижается к востоку. Общая глубина объекта 0,1 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,08 м по линии север – юг и 0,08 м по линии запад – восток.

Объект 83, кв. Р1.

Столбовая яма, аморфной в плане формы. Яма выявлена в квадрате Р1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну из темно-коричневого суглинка с включением коричневого суглинка и угля (слой 6), на глубине – 0,68 м от R0. Ориентировано по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,4 м, а по линии северо-восток – юго-запад 0,36 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении северо-восток – юго-запад (линия А-А') с выборкой юго-восточной половины.

На глубине -0,76 от R0 обнаружен расколотый камень аморфной формы, размером 0,22 x 0,17 м.

Заполнение объекта – темно-коричневый суглинок с включением коричневого суглинка и угля (слой 6). Стенки сужаются ко дну. Дно с углублением в северо-восточной части. Общая глубина объекта 0,12 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,22 м по линии северо-запад – юго-восток и 0,17 м по линии северо-восток – юго-запад.

Объект 88, кв. Р1.

Столбовая яма, овальной в плане формы. Яма выявлена в квадрате Р1 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), на глубине – 0,70 м от R0. Ориентировано по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна по линии север – юг составляют 0,48 м, а по линии запад – восток 0,57 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении запад – восток (линия А-А').

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Стенки сужаются ко дну. Дно с углублением в центральной части. Общая глубина объекта 0,13 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,27 м по линии север – юг и 0,25 м по линии запад – восток.

Объект 89, кв. С2.

Столбовая яма (хозяйственная?), овальной в плане формы. Яма выявлена в квадрате С2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), на глубине – 0,74 м от R0. Ориентировано по линии северо-запад – юго-восток. Размеры пятна по линии северо-запад – юго-восток составляют 0,71 м, а по линии северо-восток – юго-запад 0,61 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен продольный разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Стенки сужаются ко дну. Дно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,09 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,31 м по линии северо-запад – юго-восток и 0,26 м по линии северо-восток – юго-запад.

Объект 90, кв. С2.

Столбовая яма, округлой в плане формы. Яма выявлена в квадрате С2 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), на глубине – 0,71 м от R0. Ориентировано по линии северо-восток – юго-запад. Размеры пятна по линии северо-восток – юго-запад составляют 0,53 м, а по линии северо-запад – юго-восток 0,48 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении северо-запад – юго-восток (линия А-А').

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Стенки сужаются ко дну. Дно понижается к югу. Общая глубина объекта 0,08 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,25 м по линии северо-запад – юго-восток и 0,29 м по линии северо-восток – юго-запад.

Объект 93, кв. С3.

Столбовая яма, округлой в плане формы. Яма выявлена в квадрате С3 на уровне светло-коричневого суглинка (материк, слой 4), по пятну из коричневого суглинка с включением светло-коричневого суглинка (слой 2), на глубине – 0,76 м от R0. Размеры пятна по линии север – юг составляют 0,5 м, а по линии запад – восток 0,56 м.

В центральной части заполнения объекта был заложен разрез в направлении запад – восток (линия А-А').

Заполнение объекта – коричневый суглинок с включением светло-коричневого суглинка (слой 2). Стенки сужаются ко дну. Дно понижается к центру. Общая глубина объекта 0,16 м.

Размеры ямы по контуру дна составляют 0,36 м по линии север – юг и 0,36 м по линии запад – восток.

Объекты 118-121. (илл. 462-503)

Отдельно следует отметить расчищенный комплекс построек 118, 119, 120, 121. Постройки представляют собой каменные фундаменты зданий подквадратной формы, у построек 118 и 119 единая ориентировка, по линии ЗСЗ-ВЮВ. Объект 118 примыкает с запада вплотную к объекту 119. От постройки сохранился каменный фундамент подквадратной в плане формы. Размеры постройки 7,06х7,96 м, ширина стенок составляет 0,54-0,67 м. Прослеженная высота стенок – 0,5 м. Размеры внутреннего помещения – 6,0х6,79 м. Вход в помещение, по-видимому, находился в западной стенке.

Вторая постройка (объект 119) в плане подпрямоугольной формы, по длинной оси ориентирована по линии ЗСЗ-ВЮВ, ее длина составляет 8,15 м, а ширина – 6,63 м (рис. 4). Сохранившиеся участки стен сложены из камня мелкого и среднего размера, в несколько рядов, камни уложены тщательно и хорошо подогнаны друг к другу. Вероятно, камни фундамента были уложены в заглубленную траншею, но его верхний уровень мог возвышаться над древней дневной поверхностью. Ширина стенок составляет 1,25-1,3 м, прослеженная высота более 1,0 м. Размеры внутреннего помещения, без учета перегородок 5,45х4,1 м.

Вход в здание сделан в центре западной стенки, его ширина – 1,12 м.

Внутри здания было прослежено два пола, которые, по-видимому, связаны с двумя горизонтами обживания постройки. Первый, (верхний) пол, был вымощен крупными каменными плитами, под плитами находился слой земли с фрагментами древесного угля и золы, а также фрагментами керамики, его толщина 0,15-0,25 м.

Ниже, под земляным слоем, был выявлен второй пол (нижний), который связан с начальным периодом обживания постройки. Пол был выложен хорошо подогнанными друг к другу квадратными кирпичами одного

размера (размер кирпича 26х26 см) (рис. 5). На поверхности пола, в разных частях постройки прослежены скопления древесного угля и золы.

Внутри помещения было сделано две перегородки, одна из которых (северная), могла быть синхронна второму полу, вторая перегородка была возведена в более поздний период функционирования постройки (рис. 4).

С внешней стороны, у южной стены постройки было расчищено два тандыра.

К постройке 119 примыкает постройка 120, от которой сохранились фрагменты двух стен, между которыми расчищена каменная вымостка, сложенная из необработанных каменных плит среднего и крупного размера.

К западу от объекта 118 расчищена каменная вымостка, предположительно являющаяся дворовой территорией, примыкающей к постройке. Вымостка сложена из каменных необработанных плит среднего размера, во время расчистки вымостки расчищены отдельные развалы керамических сосудов

Внутри постройки (Объект 121) был расчищен In situ комплекс кухонных сосудов (объект 113) (илл. 444-459).

Характеристика материального комплекса Нижнерукельского 1-го поселения.

Керамический материал, обнаруженный при археологических раскопках на исследуемом участке поселения представлен несколькими тысячами фрагментов разнообразных сосудов, относящихся к столовой, кухонной, тарной посуде (Приложение 1). В первую очередь следует отметить многочисленные фрагменты столовых поливных чаш, несколько находок фрагментов кумганов. Из неполивной керамики выделяются как фрагменты, так и целые кувшины с узким горлом и шаровидным туловом, кухонные округлые котлы с горизонтальными ручками-ушками. Найдена серия неполивных светильников-чираг, подобные изделия известны по материалам древностей Орен-Калы IX-XIII вв., а также Дербента IX-X вв. К

тарным сосудам относятся фрагменты толстостенных хумов (илл. 525-528, 532, 534-545).

При раскопках поселения выявлено довольно большое количество фрагментов стеклянных сосудов (стаканы, флаконы, неглубокие чаши и др.), аналогии подобным находкам широко известны в материалах различных центров средневекового стеклоделия в Закавказье (илл. 529).

Среди индивидуальных находок выделяется большое количество фрагментов стеклянных браслетов (рис. 523, 8, 9), подобные браслеты достаточно широко представлены в материалах раскопок Дербента, следует подчеркнуть, что изделия аналогичных форм широко бытовали во многих средневековых городах Кавказа, Поволжья, Северного Причерноморья, Древней Руси. Данные изделия могли быть как предметами импорта, так и местными изделиями. В небольшом количестве обнаружены медные украшения (рис. 523, 4, 5), костяная ворворка и др. (рис. 523, 6) Интересна находка двух медных весовых гирек, одна из которых квадратной, а вторая подпрямоугольной формы (рис. 523, 1, 2). Сходные изделия известны в византийских слоях средневековых Причерноморских городов, например на Таманском городище.

Особенно следует выделить находки серии медных монет, которые в дальнейшем помогут уточнить хронологию исследуемой площади поселения (рис. 10).

Таким образом, вся площадь землеотвода полностью исследована. В площади раскопа зафиксированы и исследованы более 150 археологических объектов, а именно: более 60 хозяйственных ям, 30 столбовых ям, более 10 траншей, каменные постройки и конструкции, расположенные на площади свыше 1000 м². Выявлен представительный археологический материал, представленный многочисленными находками целых и фрагментированных сосудов, относящихся к тарной, кухонной и столовой керамике, фрагменты стеклянных сосудов и браслетов, изделия из металла и кости и др. находки (илл. 6-14).

По совокупности обнаруженного материала, памятник датируется второй половиной IX – началом XIII в. (наиболее позднюю дату дает одна из монет). Предметы керамического комплекса укладываются в рамки конца IX – начала XI в. Время существования Нижнерукельского 1го поселения приходится на яркие исторические события, происходившие в регионе. Этот период связан с ослаблением халифата, постепенной потерей (со второй половины IX в.) Аббасидами власти на кавказской границе, а зависимость Дербента от Багдада заметно уменьшилась. С разгромом Хазарского каганата понизилась опасность вторжения с севера, поэтому с X в. Дербент перестает быть оплотом халифата в борьбе с кочевниками и выходит из его состава, управление в городе окончательно переходит в руки местной династии и город превращается в независимый эмират, который наряду с Ширваном, выступает крупнейшим феодальным образованием Восточного Кавказа.

Исследуемое поселение входит в круг памятников прикаспийской зоны южного Дагестана и заметно отличается от укрепленных поселений-городищ известных в горной зоне (например Охлинское городище, городище Меседил Мицир, Нижнечуглинское городище и др.). На исследуемом памятнике не выявлены следы укреплений и фортификационных сооружений, что позволяет отнести его к кругу сельских неукрепленных поселений, входивших в сельскохозяйственную округу Дербента. Подобным и частично синхронным памятником является близкорасположенное Нижнерукельское 2е поселение.

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В полевом сезоне 2025 г. совместной экспедицией Института археологии Российской академии наук (ИА РАН) и ООО «Кубаньархеология», проведены археологические раскопки на территории выявленного объекта археологического наследия «Нижнерукельское 1-ое поселение», расположенного в зоне строительства и реконструкции 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 обхода города Дербент, Республика Дагестан (илл. 3-8).

Археологические исследования проводились на территории земельного участка площадью 8114 кв. м., отведенного под строительные работы.

Археологические работы (раскопки) проводились на основании Открытого листа № Р018-00103-00/01844561 от 12.12.2025 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Мимохода Романа Алексеевича.

Полевые работы и подготовка отчетной документации проводились в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Постановлением Правительства РФ от 20 февраля 2014 г. № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

- Постановление от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденном постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. №15.

В результате проведенных археологических раскопок, вся площадь землеотвода полностью исследована. В площади раскопа зафиксированы и исследованы более 150 археологических объектов, а именно: более 60 хозяйственных ям, 30 столбовых ям, более 10 траншей, каменные постройки и конструкции, расположенные на площади свыше 1000 м². Выявлен представительный археологический материал, представленный многочисленными находками целых и фрагментированных сосудов, относящихся к тарной, кухонной и столовой керамике, фрагменты стеклянных сосудов и браслетов, изделия из металла и кости и др. находки.

По совокупности обнаруженного материала, памятник датируется второй половиной IX – началом XIII в.

Таким образом территория земельного участка площадью 8114 кв. м., расположенного в границах ВОАН Нижнерукельское 1е поселение полностью исследована и может быть передана в дельнейшее хозяйственное освоение, связанное со строительными работами (илл. 6-14).

7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И АРХИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Архивные материалы

1. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 1996 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Описание 3.
2. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 1998 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Описание 3.
3. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 1999 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Описание 3.
4. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2000 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Описание 3.
5. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2001 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Описание 3.
6. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2002 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Описание 3.
7. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2002 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Описание 3.
8. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2004 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Описание 3.
9. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2005 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Описание 3.

Литература

10. *Аликберов А.К.* Эпоха классического ислама на Кавказе: Абу Бакр ад-Дарбанди и его суфийская энциклопедия «Райхан ал-хака'ик» (XI-XII вв.). М., 2003.
11. *Бартольд В.В.* Дербент // *Бартольд В.В.* Соч. Т. III. М., 1965.
12. *Бестужев-Марлинский А.А.* Кавказская стена (Письмо из Дагестана) // Дагестан в русской литературе. Т. 1. Дореволюционный период. Махачкала, 1960.
13. *Гаджиев М.С.* «Даг-бары»: новейшие исследования // Труды II (XVIII) Всероссийского археологического съезда в Суздале. Т. II. М., 2008. С.209-211.
14. *Гаджиев М.С.* Даг-бары – Великая Кавказская стена // Дагестанские святыни. Кн. 2. Сост. и отв. ред. А.Р. Шихсаидов. Махачкала, 2008. С. 8-36.

15. *Гаджиев М.С.* Дербент: новейшие открытия археологов // Вопросы истории, литературы, искусства. № 4. М., 2007. С. 20-32.
16. *Гаджиев М.С.* Исследования Дербентской археологической экспедиции в 2000 г. // Международная научная конференция «Археология и этнография Кавказа». Краткое содержание докладов. Баку, 2000. С.37-39.
17. *Гаджиев М.С.* Исследования Дербентской археологической экспедиции // Вопросы истории древних цивилизаций и средневековья. Сборник научных трудов кафедры истории древнего мира и средних веков. Вып. 1. Махачкала, 2002. С.21-23.
18. *Гаджиев М.С.* Исследования форта Дербентского оборонительного комплекса и идентификация «крепости Сул» // Археология Кавказа: новейшие открытия и перспективы. Краткие содержания докл. международной научной сессии. Тбилиси, 1997. С.66-67.
19. *Гаджиев М.С.* Определение абсолютной даты строительства цитадели и северной городской стены Дербента и произведенных трудозатрат // Вестник Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. № 1. 2006.
20. *Гаджиев М.С.* Р. Эркерт и Дж. Эберкромби – исследователи «Даг-бары» // Вестник Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. № 3. Махачкала, 2005. С.53-58.
21. *Гаджиев М.С.* Раскопки форта Дербентского оборонительного комплекса // Археологические открытия 1996 г. М., 1997. С.200-201.
22. *Гаджиев М.С., Абдулкеримов М., Халитов М.* Раскопки форта 5 Горной стены // Вопросы истории древних цивилизаций и средневековья. Сборник научных трудов кафедры истории древнего мира и средних веков. Вып. 1. Махачкала, 2002. С.23-25.
23. *Гаджиев М.С., Бакушев М.А.* Изыскания в зоне Дербента // Археологические открытия 2002 г. М., 2003. С.235-237.
24. *Гаджиев М.С., Бакушев М.А.* Исследования Горной стены «Даг-бары» в 2001 г. // Международная научная конференция «Археология и этнография Кавказа». Сборник кратких содержаний докладов. Тбилиси, 2002. С.49-51.
25. *Гаджиев М.С., Бакушев М.А.* Новые исследования Горной стены «Даг-бары» // XXII «Крупновские чтения» по археологии Северного Кавказа. Тез. докл. Ессентуки – Кисловодск, 2002. С.29-31.
26. *Гаджиев М.С., Бакушев М.А.* Работы в зоне Дербента // Археологические открытия 2004 г. М.: Наука, 2005. С.272–273.
27. *Гаджиев М.С., Магомедов А.Р.* Исследования в Дербенте // Археологические открытия 1999 года. М., 2001. С.144-146.
28. *Гаджиев М.С., Магомедов А.Р.* Исследования в зоне Дербента // Археологические открытия 2000 года. М., 2001. С.125-127.
29. *Гаджиев М.С., Магомедов А.Р.* Раскопки форта Горной стены (сезоны 1996, 1998 гг.) // Кавказ и степной мир в древности и средние века.

Материалы международной научной конференции. Махачкала, 2000. С.213-235. 30.

30. *Гаджиев М.С., Магомедов А.Р.* Раскопки форта близ Дербента // Археологические открытия 1998 года. М., 2000. С.185-184.

31. *Гаджиев М.С., Магомедов Р.Г., Бакушев М.А.* О работе Дербентской археологической экспедиции // Археологические открытия 2001 г. М., 2002. С.260-261.

32. *Гаджиев М.С., Магомедов Р.Г., Бакушев М.А., Саидов В.А.* Изыскания в зоне Дербента // Археологические открытия 2003 г. М., 2004. С.248-250.

33. *Гаджиев М.С., Маммаев М.* Раскопки форта 7 Горной стены // Вопросы истории древних цивилизаций и средневековья. Сборник научных трудов кафедры истории древнего мира и средних веков. Вып. 1. Махачкала, 2002. С.30-32.

34. *Гаджиев М.С., Умаров М.* Раскопки форта 6 Горной стены // Вопросы истории древних цивилизаций и средневековья. Сборник научных трудов кафедры истории древнего мира и средних веков. Вып. 1. Махачкала, 2002. С.28-30.

35. *Гаджиев М.С., Шихсаидов А.Р.* 2005. Сведения *Дербенд-наме* о Харун ар-Рашиде и новооткрытая официальная арабская надпись 176 г. хиджры // Древности Кавказа и Ближнего Востока. Сборник статей, посвященный 70-летию со дня рождения проф. М.Г. Гаджиева. Махачкала.

36. *Пахомов Е.А.* Крупнейшие памятники сасанидского строительства в Закавказье // Проблемы истории материальной культуры. № 9-10. Л., 1933.

37. *Пахомов Е.О.* До дослідження Дагестанської стіни // Східний світ. №10-11. Киев, 1930.

38. *Хан-Магомедов С.О.* Дербент. Горная стена. Аулы Табасарана. М., 1979.

39. *Хан-Магомедов С.О.* Дербентская крепость и Даг-бары. М., 2002.

40. *Хан-Магомедов С.О.* Раннесредневековая Горная стена в Дагестане // СА. № 1. 1966.

41. *Шихсаидов А.Р.* Новые эпиграфические памятники Дагестана // Вопросы истории Дагестана (досоветский период). Вып. I. Махачкала, 1974.

42. *Шихсаидов А.Р.* Эпиграфические памятники Дагестана X-XVII вв. как исторический источник. М., 1984.

43. *Шихсаидов А.Р.* Книга ат-Табари «История посланников и царей» о народах Северного Кавказа // Памятники истории и литературы Востока. Период феодализма. М., 1986.

44. *Abercromby J.* A Trip through the Eastern Caucasus, with a Chapter on the languages of the country. London, 1889.

45. *Абакаров А.И., Давудов О.М.* Археологическая карта Дагестана. М., 1993.

46. Перечень памятников РД, внесенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия РФ. Инструктивно-методический материал МК РД.

47. Перечень выявленных памятников археологического наследия на территории РД и подлежащих государственной охране с момента выявления. Инструктивно-методический материал МК РД.

8. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АИЗ – Археологические известия и заметки

Арх. ИА – Архив Института археологии Российской Академии наук

Вып. – выпуск

г. – город

д. – деревня

ИА РАН – Институт археологии Российской Академии наук

ЛЭП – линия электропередачи

МИА – Материалы и исследования по археологии СССР

ОАН – объект (объекты) археологического наследия

ОКН – объект культурного наследия

Т. – том

ВОАН – выявленный объект археологического наследия



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/01844561

Настоящий открытый лист выдан:

Мимоходу Роману Алексеевичу

паспорт 4518 № 911672

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории выявленных объектов археологического наследия «Поселение
«Чара-тепе 1», «Дагогинское 2-е поселение», «Нижнерукельское 1-е поселение»
на земельных участках под объект «Строительство и реконструкция участков
автомобильной дороги Р- 217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» –
Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой.
Строительство автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога
М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской
Республикой на участке обхода г. Дербент, Республика Дагестан» в Республике
Дагестан.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Мимоход Роман Алексеевич

(Ф.И.О)

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

Передовое право на проведение археологических полевых работ по данному открытому
листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 12 февраля 2025 г. по 22 января 2026 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 12 февраля 2025 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 12 февраля 2025 г.



С.Г.Обрывалин

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

041094

490

ООО «Кубаньархеология»

ДОКУМЕНТАЦИЯ

о результатах проведения археологических полевых работ (разведок) с
осуществлением локальных земляных работ на территории объекта
культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение»,
от окраины с. Нижний Рукель Дербентского района
Республики Дагестан в 2025 г.

Генеральный директор



Н.В. Желиба

г. Краснодар, 2025
350063, г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, 37/11
e-mail: kubanarh@mail.ru
сайт: kubarheology.ru

Содержание

Введение	3
1. Нормативная база.....	4
2. Методика работ.....	7
3. Краткие исторические сведения об объекте исследования	9
4. Результаты работ	10
Заключение.....	24
Список источников и литературы.....	25
Альбом иллюстраций	28
Копия открытого листа	76

Введение

В 2025 г. археологической экспедицией ООО «Кубаньархеология» совместно с ИА РАН были проведены археологические полевые работы (разведки с осуществлением локальных земляных работ – шурфовки) для уточнения границ выявленного объекта археологического наследия (ВОАН) «Нижнерукельское 1-е поселение» расположенного: Республика Дагестан, Дербентский район, 1 ' целинных землях, использующихся под выпас.

Целью работ являлось детальное определение границ территории ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение», попадающего в зону строительства объекта: «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 обхода города Дербент, Республика Дагестан».

Результат работы: уточнение северо-западной границы памятника методом шурфовки, корректировка документации со сведениями о границах территории объекта культурного наследия (ОКН).

Работы проводились на основании открытого листа № Р018-00103-00/02123152 от 17.04.2025 г., выданного на имя Бочкового Владимира Викторовича.

ОКН «Нижнерукельское 1-е поселение» поставлен на охрану приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан №012-ф/22 от 02.03.2022 г. о включении объекта археологического наследия «Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Дагестан».

В ходе настоящих археологических работ на земельном участке в непосредственной близости от границ памятника 2022 г., установленных В.Ю. Малашевым (ОЛ № 3023-2021 от 11.11.2021 г.) произведены археологические разведки методом шурфовки. Всего было исследовано 18 шурфов размером 2х1 м общей площадью 36 кв.м. В шурфах 1, 5, 17, 18 был зафиксирован культурный слой ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение». В шурфах 1, 17 выявлены архитектурные остатки, в шурфах 5, 18 – фрагменты кружальной керамики. На основе новых данных граница территории исследуемого ОКН была отредактирована, актуальная информация содержится в настоящем научно-техническом отчете.

Отчет состоит из текстовой части и альбома иллюстраций.

1. Нормативная база

Отчет разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ;
- «Методическими указаниями по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства» (Институт археологии АН СССР, М., 1990 г., автор А.С. Смирнов);
- «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации». М., 2023;

Обследование проводилось с целью изучения объекта культурного наследия в рамках проведения спасательных археологических работ (раскопки).

Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» устанавливает особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия и в зонах охраны объекта культурного наследия. Согласно ст.49 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, собственник либо пользователь земельного участка, в пределах которого расположен объект археологического наследия, владеет, пользуется или распоряжается таким земельным участком с соблюдением условий, установленных для обеспечения сохранности объекта культурного наследия. Объект археологического наследия и земельный участок, в пределах которого он располагается, находятся в гражданском обороте отдельно. Все объекты археологического наследия находятся в государственной собственности и отчуждению из государственной собственности не подлежат. Физические и юридические лица, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность на территории объекта культурного наследия, обязаны соблюдать режим использования данной территории, установленный действующим законодательством (ст. 47.2, ст. 47.3). На территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия (п. 1 ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ).

Указанным Федеральным законом предусматриваются меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (ст.36):

п.1. Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.

п.2. Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 настоящего Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 настоящего Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

п.3. Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

п.4. В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных 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.

п.9 Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства.

Если при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ не удастся обеспечить сохранность объектов культурного наследия, а перенос земельного участка (перетрассировка) невозможен, в соответствии со п.2 ст.40 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ, в исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, осуществляемые в порядке, определенном ст.45.1 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов.

2. Методика работ

Археологические работы проводились в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН 12.04.2023, № 15.

Археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований, направленных на поиски объектов археологического наследия или собственно объектов археологического наследия, без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них или планирования мероприятий по обеспечению их сохранности (Положение, п. 3.1).

Границей обследования была площадь территории вокруг ОКН «Нижнерукельское 1-е поселение» для уточнения его границ.

В качестве основ для картматериалов использовались карты Google, Генштаба и OpenТopoMap.

Фотофиксация места закладки шурфов, полностью раскопанных шурфов и их обратных засыпок выполнена с одного ракурса, как того требует действующая методика (Положение, пункт 3.14). Фотофиксация выполнялась фотоаппаратом Nikon D7000.

Шурфы привязаны на местности и нанесены на картматериал (Положение, п. 3.22) с использованием прибора глобального позиционирования GARMIN GPS mar62S, в геодезической системе координат WGS–84. Все привязки и высотные замеры производились от условного нулевого репера, за который принята дневная поверхность каждого шурфа.

Борта шурфов ориентированы по сторонам света и вытянуты длинной осью по линии запад-восток. Осуществлялся весь комплекс работ по их фиксации. Для шурфов без археологического материала фиксировался один стратиграфический профиль, для шурфов, содержащих признаки культурного слоя ОКН, фиксировались все четыре борта.

Переборка грунта при вскапывании шурфа велась ручным способом с использованием лопат и другого шанцевого инструмента условными горизонтами по 0,2–0,22 м.

Глубина шурфов определялась глубиной залегания материковой поверхности.

Производилась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя (материка). Проводилась зачистка бортов, нивелировка дневной поверхности и дна. Удаление отработанного грунта производилось совковыми лопатами. По окончании работ шурфы засыпаны отработанным грунтом (Положение, пункт 3.13).

Камеральная обработка полученных материалов и составление отчетной документации включала:

- архивно-библиографические и литературные изыскания;
- анализ картографических материалов;
- привязка памятников археологии относительно исследуемого земельного участка;
- визуальный осмотр и анализ ландшафта участка;
- полевые археологические изыскания;
- составление отчетной документации (написание текста, составление альбома иллюстраций).

3. Краткие исторические сведения об объекте исследования

Объект археологического наследия «Нижнерукельское 1-е поселение» выявлен в ходе проведения археологических полевых работ (разведок) в зоне земледелия по объекту «Строительство автодороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой на участке обхода города Дербент, Республика Дагестан» археологической экспедицией ООО НПЦ «Туризм и Краеведение» под руководством В.Ю. Малашева в 2022 г.

Согласно требованию пункта 16 ст. 16.1. Федерального закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия. Выявленные объекты археологического наследия включаются в перечень выявленных объектов культурного наследия решением регионального органа охраны объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня поступления сведений об объекте археологического наследия в порядке, установленном пунктом 11 статьи 45.1 указанного Федерального закона.

По описанию В.Ю. Малашева ОКН расположен в Дербентском районе, в 1 км к ЮВ от окраины с. Нижний Рукель, на целинных землях, используемых под выпас. Находится на левом берегу древней пересохшей протоки в верхнем ее течении. На ровном рельефе незначительно выделяется в виде слабовыраженного возвышения, естественным образом определяющем границы его территории с севера, юга и запада. Габаритные размеры – 170х80 м. Общая площадь – 8114 м². Мощность культурного слоя достигает 0,2 м. Керамика происходит из подъемного материала и шурфов. Поселение относится к развитому средневековью.

В ходе археологической разведки 2022 г. был осуществлен сбор подъемного материала. В целях определения границ территории и мощности культурного слоя ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» были заложены 5 шурфов, которым присвоена нумерация: шурфы №№ 46-50. Наличие пяти шурфов, ареал распространения подъемного материала (керамики), а также ландшафтно-топографическая ситуация местоположения объекта археологического наследия позволили определить границу его территории. «Нижнерукельское 1-е поселение» обладает историко-культурной ценностью с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства, а также является подлинным источником информации об истории населения региона в развитом средневековье.

В 2025 году проводились спасательные археологические раскопки территории ОКН (ОЛ №Р018-00103-00/01844561 Мииоход Р.А.) на площади 8114 кв.м, в рамках строительства вышеуказанного объекта, в ходе которых установлено, что территория распространения культурного слоя поселения превышает изначально установленную границу памятника и требует дополнительных исследований для уточнения границ территории ОКН.

По итогам раскопок исследовано 150 археологических объектов, а именно: более 60 хозяйственных ям, 30 столбовых ям, более 10 траншей, каменные постройки и конструкции, расположенные на площади свыше 1000 м². Выявлен представительный археологический материал, представленный многочисленными находками целых и фрагментированных сосудов, относящихся к тарной, кухонной и столовой керамике, фрагменты стеклянных сосудов и браслетов, изделия из металла и кости и др. находки. По совокупности обнаруженного материала, памятник датируется второй половиной IX – началом XIII вв.

5. Результаты работ

До начала проведения археологических изысканий (разведок с осуществлением локальных земляных работ) изучены данные, приведенные в разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия, расположенные в зоне строительства автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» на участке обход города Дербент: План выполнения охранно-спасательных археологических исследований (раскопок и наблюдений)» и Отчете о результатах выполнения археологических полевых работ (разведок) по обследованию участков планируемых земляных работ по 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 обхода города Дербент, Республика Дагестан» (открытый лист №3023-2021 на имя Малышева Владимира Юрьевича), документация о результатах исследований (раскопок) на территории объекта культурного наследия «Нижнерукельское 1-е поселение», расположенного в зоне строительства объекта: «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 обхода города Дербент, Республика Дагестан» (открытый лист № Р018-00103-00/01844561 на имя Мимохода Романа Алексеевича).

Принято решение провести дополнительные шурфовочные работы для уточнения границы территории ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение». Всего было заложено 18 шурфов размером 2х1 м общей площадью 36 кв.м. В шурфах 1, 5, 17, 18 был зафиксирован культурный слой ОКН. В шурфах 1, 17 выявлены архитектурные остатки, в шурфах 5, 18 – фрагменты кружальной керамики эпохи развитого средневековья. На основе новых данных граница территории исследуемого ВОАН была отредактирована.

Описание шурфов

Шурф 1 (Рис. 5–8), заложен на пахотном поле, с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» в 92 м к северу от старой границы памятника. Дневная поверхность задернована, покрыта луговой растительностью.

Шурф 1 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной

дневной поверхности. Дневная поверхность имела небольшой уклон к югу. Шурф был прокопан на глубину 68 см. Поскольку в шурфе выявлен археологический материал, зафиксированы 4 борта шурфа:

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 9-12 см;
- светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 20-25 см;
- светло-коричневый суглинок с включением камней- пройден в пределах шурфа на глубину 20-25 см.

Стратиграфия восточного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 5-10 см;
- светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 18-23 см;
- светло-коричневый суглинок с включением камней- пройден в пределах шурфа на глубину 20-25 см. В южной части профиля, с глубины 25 см и до дна шурфа зафиксированы камни конструкции

Стратиграфия южного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 9-11 см;
- светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 19-24 см;
- светло-коричневый суглинок с включением камней - пройден в пределах шурфа на глубину 20-25 см. В восточной части профиля, с глубины 24 см и до дна шурфа зафиксированы камни конструкции.

Стратиграфия западного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 8-10 см;
- светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 20-25 см;
- светло-коричневый суглинок с включением камней - пройден в пределах шурфа на глубину 20-25 см.

В ЮВ углу шурфа в слое светло-коричневого суглинка выявлен объект в виде скопления камней среднего размера. Также в пласте 3 обнаружено 8 фрагментов стенок кружального красноглиняного сосуда.

После окончания исследований, выявленный объект был законсервирован, шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координаты шурфа 1: N 41.967852043 E 48.290358045

Шурф 2 (Рис. 5, 9, 10), заложен в 32 м к юго-востоку от шурфа 1 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение». Дневная поверхность задернована.

Шурф 2 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки

ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 108 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 12 см;
- прослойка светло-желтого суглинка, мощностью 5 см;
- прослойка тесно-коричневого суглинка, толщиной 1-2 см
- светлый серо-желтый суглинок, мощностью 15-18 см;
- плотный светлый серо-коричневый суглинок, толщиной 50-55 см
- плотный коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который

был пройден в пределах шурфа на глубину 17-20 см.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 2 не обнаружено.

Координаты шурфа 2: N 41.967770657 E 48.290757651.

Шурф 3 (Рис. 5, 11, 12), заложен в 25 м к юго-юго-востоку от шурфа 2 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью.

Шурф 3 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 95 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 8-10 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 35-40 см;
- плотный светло-коричневый суглинок (археологически стерильный материк),

который был пройден в пределах шурфа на глубину 35-40 см.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 3 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 3: N 41.96754169, E 48.290880251.

Шурф 4 (Рис. 5, 13, 14), заложен в 25 м к юго-юго-востоку от шурфа 3 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью.

Шурф 4 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки

ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 98-100 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 14-19 см;
- светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 55-60 см;
- плотный коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 18-20 см.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 4 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 4: N 41.967303704, E 48.290936429.

Шурф 5 (Рис. 5, 15–17), заложен в 25 м к западу от старой (северо-западной) границы ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» с целью уточнения его границ.

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью.

Шурф 5 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 120 см. Поскольку в шурфе выявлен археологический материал приводится описание всех бортов.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 8-10 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 30-35 см;
- светлый желто-коричневый суглинок, толщина 30-36 см
- прослойка серо-коричневого суглинка, толщиной 5-8 см;
- плотный светло-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 20-25 см.

Стратиграфия восточного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 8-12 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 34-39 см;
- светлый желто-коричневый суглинок, толщина 30-32 см
- прослойка серо-коричневого суглинка, толщиной 8-10 см;
- плотный светло-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 18-22 см.

Стратиграфия южного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 8-13 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 35-40 см;
- светлый желто-коричневый суглинок, толщина 18-21 см;
- прослойка серо-коричневого суглинка, толщиной 5-8 см;
- плотный светло-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 25-30 см.

Стратиграфия западного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 10-14 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 30-35 см;
- светлый желто-коричневый суглинок, толщина 20 см
- прослойка серо-коричневого суглинка, толщиной 10-12 см;
- плотный светло-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 30 см.

В шурфе были выявлены стенки (более 10 шт.) и профильные части керамических сосудов.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 5: N 41.966882298, E 48.2897663.

Шурф 6 (Рис. 5, 18, 19), заложен в 32 м к северу от шурфа 5 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, имела небольшой уклон к востоку.

Шурф 6 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 60-63 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 5-8 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 35-40 см;
- плотный светлый желто-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 26-32 см.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 6 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 6: N 41.967179795, E 48.289762662.

Шурф 7 (Рис. 5, 20, 21), заложен в 26 м к северо-северо-востоку от шурфа 6 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, практически ровная.

Шурф 7 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 60 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 3-7 см;
- светлый желто-серый суглинок, мощностью 29-33 см;
- светло-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 20 см.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 7 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 7: N 41.967407388, E 48.28983051.

Шурф 8 (Рис. 5, 22, 23), заложен в 34 м к северу от шурфа 7 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, имела выраженный уклон к западу.

Шурф 8 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 75-80 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 5-8 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 30-35 см;
- плотный светлый желто-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 30-38 см. переход к материке плавный.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 6 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 8: N 41.967721416, E 48.289814681.

Шурф 9 (Рис. 5, 24, 25), заложен в 33 м к северу от шурфа 8 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, имела небольшой уклон к востоку.

Шурф 9 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 58-62 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 5-8 см;
- светлый желто-серый суглинок, мощностью 25 см;
- плотный светлый желто-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 26-31 см, переход к матерiku плавный

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 9 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 9: N 41.96803139, E 48.289784048.

Шурф 10 (Рис. 5, 26, 27), заложен в 34 м к северу от шурфа 1 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, практически ровная.

Шурф 10 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 95-100 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 10-12 см;
- светлый коричнево-серый суглинок, мощностью 40-45 см;
- плотный желто-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 25-30 см.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 10 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 10: N 41.968166152, E 48.290410861.

Шурф 11 (Рис. 5, 28, 29), заложен в 50 м к западу-северо-западу от шурфа 10 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, относительно ровная.

Шурф 11 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 105 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 10-15 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 35-40 см;
- плотный желто-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 35-40 см.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 11 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 11: N 41.968339358 E 48.28983094.

Шурф 12 (Рис. 5, 30, 31), заложен в 38 м к западу-северо-западу от шурфа 8 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, имела небольшой уклон к востоку.

Шурф 12 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 65-70 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 10-12 см;
- светлый желто-серый суглинок, мощностью 25-30 см;
- плотный светлый желто-коричневый суглинок (археологически стерильный

материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 25-30

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 12 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 12: N 41.967907614, E 48.289390659.

Шурф 13 (Рис. 5, 32, 33), заложен в 31 м к западу-северо-западу от шурфа 7 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, имела небольшой уклон к востоку.

Шурф 13 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 120-125 см. Во всех бортах выявлена сходная стратиграфическая картина.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 10-15 см;
- светлый желто-серый суглинок, мощностью 25-30 см;
- плотный светло-серый суглинок, толщиной 14-19 см;
- серый суглинок, толщиной до 20 см;
- плотный желто-коричневый суглинок (археологически стерильный материк),

который был пройден в пределах шурфа на глубину 20-25 см.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 13 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 13: N 41.967459274, E 48.289435702.

Шурф 14 (Рис. 5, 34, 35), заложен в 26 м к западу-северо-западу от шурфа 5 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, ровная.

Шурф 14 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 45 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 10-14 см;

- желто-серый суглинок, мощностью 25-30 см;
- плотный светлый желто-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 25-30, переход к матерiku от предыдущего слоя плавный

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 14 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 14: N 41.966989338, E 48.28946484.

Шурф 15 (Рис. 5, 36, 37), заложен в 41 м к юго-юго-западу от шурфа 5 с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, ровная.

Шурф 15 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 76 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 12-15 см;
- желто-серый суглинок, мощностью 15-20 см;
- плотный желто-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 25-30, переход к матерiku от предыдущего слоя плавный.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 15 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 15: N 41.966505109, E 48.289673172.

Шурф 16 (Рис. 5, 38, 39), заложен на пахотном поле, с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» в 18 м к югу от старой границы памятника.

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью, ровная.

Шурф 16 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Шурф был прокопан на глубину 65 см. Стратиграфические разрезы по бортам аналогичны друг другу.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 10-12 см;
- желто-серый суглинок, мощностью 27-30 см;
- плотный серо-коричневый суглинок (археологически стерильный материк),

который был пройден в пределах шурфа на глубину 20 см.

Археологических находок и признаков наличия культурного слоя в шурфе 16 не обнаружено.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 16: N 41.966257873, E 48.290881188.

Шурф 17 (Рис. 5, 40–43), заложен на пахотном поле, с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» в 17 м к северу от старой границы памятника, между шурфами 1 и 5, в которых выявлен археологический материал. Дневная поверхность задернована, покрыта луговой растительностью.

Шурф 17 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Дневная поверхность имела небольшой уклон к юго-востоку. Шурф был прокопан на глубину 52 см. Поскольку в шурфе выявлен археологический материал, зафиксированы 4 борта шурфа:

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 7-9 см;
- светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 20-22 см;
- светло-коричневый суглинок с включением камней (каменной кладки архитектурного сооружения) пройден в пределах шурфа на глубину 20-25 см.

Стратиграфия восточного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 8-11 см;
- светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 7-16 см;
- светло-коричневый суглинок с включением камней (каменной кладки архитектурного сооружения) пройден в пределах шурфа на глубину 10-20 см.

Стратиграфия южного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 5-8 см;
- светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 10-20 см;
- светло-коричневый суглинок с включением камней (каменной кладки архитектурного сооружения) пройден в пределах шурфа на глубину 18-22 см.

Стратиграфия западного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 6-10 см;

- светлый серо-коричневый суглинок, мощностью 10-20 см;
- светло-коричневый суглинок с включением камней (каменной кладки архитектурного сооружения) пройден в пределах шурфа на глубину 2-20 см.

По всей площади шурфа выявлен объект в виде скопления камней среднего и крупного размера. Также в пласте 3 обнаружено 12 фрагментов стенок кружального красноглиняного сосуда.

После окончания исследований, выявленный объект был законсервирован, шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 17: N 41.967177269, E 48.290343820.

Шурф 18 (Рис. 5, 44–47), заложен на пахотном поле, с целью уточнения границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» между шурфами 1 и 17, в которых выявлен археологический материал.

Дневная поверхность задернована. Покрыта луговой растительностью.

Шурф 18 имел прямоугольную в плане форму размерами 2х1 м. Стенки ориентированы по сторонам света. За условный ноль принят уровень современной дневной поверхности. Дневная поверхность понижалась в северо-восточном направлении. Шурф прокопан на глубину 62 см. Поскольку в шурфе выявлен археологический материал приводится описание всех бортов.

Стратиграфия северного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 8-13 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 7-12 см;
- серый суглинок мощностью 12-15 см
- плотный светло-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 20-25 см.

Стратиграфия восточного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 5-10 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 10-12 см;
- серый суглинок мощностью 17-20 см
- плотный светло-коричневый суглинок (археологически стерильный материк), который был пройден в пределах шурфа на глубину 19-23 см.

Стратиграфия южного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 8-12 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 10-14 см;
- серый суглинок мощностью 15-20 см
- плотный светло-коричневый суглинок (археологически стерильный материк),

который был пройден в пределах шурфа на глубину 17-23 см.

Стратиграфия западного борта, следующая:

- дерново-пахотный слой, мощностью 7-11 см;
- светло-серый суглинок, мощностью 10-12 см;
- серый суглинок мощностью 17-20 см
- плотный светло-коричневый суглинок (археологически стерильный материк),

который был пройден в пределах шурфа на глубину 19-25 см.

В шурфе были выявлены стенки и профильные части керамических сосудов в количестве 10 единиц.

После окончания исследований шурф был полностью засыпан с рекультивацией поверхности.

Координатные отметки шурфа 18: N 41.967561070, E 48.290365680.

Таким образом, на основе вышеперечисленного граница территории ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» была откорректирована в сторону увеличения в северо-западном направлении.

Таблица координат характерных поворотных точек

ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» по результатам разведок (2025 г):

№	Координаты в WGS-84		Координаты в МСК-05 (СК-95)	
	СШ	ВД	X	Y
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
1				

Описание прохождения границ территории

ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение»

От начальной точки границ территории ОКН «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного на северо-западном углу границы ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение», в 33 м по направлению ЮВ располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по направлению ЮЮВ на расстоянии 108 м располагается

характерная точка «3»; от характерной точки «3» по направлению З на расстоянии 83 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по направлению ЮВ на расстоянии 35 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по направлению З на расстоянии 37 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по направлению СЗ на расстоянии 23 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по направлению СВ на расстоянии 31 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по направлению ССВ на расстоянии 104 м располагается исходная характерная точка «1» ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение».

Общие сведения ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение»: проект границ территории имеет 8 характерных поворотных точек; длина границ территории по периметру составляет 453 м; площадь границ территории памятника археологии составляет 8140 кв.м.

Заключение

По результатам выполненных археологических исследований (разведок с осуществлением локальных земляных работ) в 2025 г. в зоне строительства объекта: «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 обхода города Дербент, Республика Дагестан» экспедицией ООО «Кубаньархеология» совместно с ИА РАН под руководством В.В. Бочкового на земельном участке в непосредственной близости от границ ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» было исследовано 18 шурфов размером 2х1 м общей площадью 36 кв.м для установления точных границ памятника. В шурфах 1, 5, 17, 18 был зафиксирован культурный слой ОКН. В шурфах 1, 17 выявлены архитектурные остатки, в шурфах 5, 18 – фрагменты кружальной керамики эпохи развитого средневековья.

На основе новых данных граница территории ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» была отредактирована в северо-западном направлении. Периметр границ ОКН составил 453 м; площадь границ территории памятника археологии – 8140 кв.м.

Держатель открытого листа



В.В. Бочковой

Список источников и литературы

Архивные материалы

1. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 1996 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Опись 3.
2. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 1998 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Опись 3.
3. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 1999 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Опись 3.
4. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2000 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Опись 3.
5. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2001 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Опись 3.
6. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2002 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Опись 3.
7. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2002 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Опись 3.
8. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2004 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Опись 3.
9. *Гаджиев М.С.* Отчет о работе Дербентской археологической экспедиции в 2005 г. // Рукописный фонд Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. Фонд 3. Опись 3.

Литература

10. *Аликберов А.К.* Эпоха классического ислама на Кавказе: Абу Бакр ад-Дарбанди и его суфийская энциклопедия «Райхан ал-хака'ик» (XI-XII вв.). М., 2003.
11. *Бартольд В.В.* Дербент // *Бартольд В.В.* Соч. Т. III. М., 1965.
12. *Бестужев-Марлинский А.А.* Кавказская стена (Письмо из Дагестана) // Дагестан в русской литературе. Т. 1. Дореволюционный период. Махачкала, 1960.
13. *Гаджиев М.С.* «Даг-бары»: новейшие исследования // Труды II (XVIII) Всероссийского археологического съезда в Суздале. Т. II. М., 2008. С.209-211.
14. *Гаджиев М.С.* Даг-бары – Великая Кавказская стена // Дагестанские святыни. Кн. 2. Сост. и отв. ред. А.Р. Шихсаидов. Махачкала, 2008. С. 8-36.
15. *Гаджиев М.С.* Дербент: новейшие открытия археологов // Вопросы истории, литературы, искусства. № 4. М., 2007. С. 20-32.
16. *Гаджиев М.С.* Исследования Дербентской археологической экспедиции в 2000 г. // Международная научная конференция «Археология и этнография Кавказа». Краткое содержание докладов. Баку, 2000. С.37-39.
17. *Гаджиев М.С.* Исследования Дербентской археологической экспедиции // Вопросы истории древних цивилизаций и средневековья. Сборник научных трудов кафедры истории древнего мира и средних веков. Вып. 1. Махачкала, 2002. С.21-23.
18. *Гаджиев М.С.* Исследования форта Дербентского оборонительного комплекса и идентификация «крепости Сул» // Археология Кавказа: новейшие открытия и

- перспективы. Краткие содержания докл. международной научной сессии. Тбилиси, 1997. С.66-67.
19. *Гаджиев М.С.* Определение абсолютной даты строительства цитадели и северной городской стены Дербента и произведенных трудозатрат // Вестник Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. № 1. 2006.
20. *Гаджиев М.С.* Р. Эркерт и Дж. Эберкромби – исследователи «Даг-бары» // Вестник Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН. № 3. Махачкала, 2005. С.53-58.
21. *Гаджиев М.С.* Раскопки форта Дербентского оборонительного комплекса // Археологические открытия 1996 г. М., 1997. С.200-201.
22. *Гаджиев М.С., Абдулкеримов М., Халитов М.* Раскопки форта 5 Горной стены // Вопросы истории древних цивилизаций и средневековья. Сборник научных трудов кафедры истории древнего мира и средних веков. Вып. 1. Махачкала, 2002. С.23-25.
23. *Гаджиев М.С., Бакушев М.А.* Изыскания в зоне Дербента // Археологические открытия 2002 г. М., 2003. С.235-237.
24. *Гаджиев М.С., Бакушев М.А.* Исследования Горной стены «Даг-бары» в 2001 г. // Международная научная конференция «Археология и этнография Кавказа». Сборник кратких содержаний докладов. Тбилиси, 2002. С.49-51.
25. *Гаджиев М.С., Бакушев М.А.* Новые исследования Горной стены «Даг-бары» // XXII «Крупновские чтения» по археологии Северного Кавказа. Тез. докл. Ессентуки – Кисловодск, 2002. С.29-31.
26. *Гаджиев М.С., Бакушев М.А.* Работы в зоне Дербента // Археологические открытия 2004 г. М.: Наука, 2005. С.272–273.
27. *Гаджиев М.С., Магомедов А.Р.* Исследования в Дербенте // Археологические открытия 1999 года. М., 2001. С.144-146.
28. *Гаджиев М.С., Магомедов А.Р.* Исследования в зоне Дербента // Археологические открытия 2000 года. М., 2001. С.125-127.
29. *Гаджиев М.С., Магомедов А.Р.* Раскопки форта Горной стены (сезоны 1996, 1998 гг.) // Кавказ и степной мир в древности и средние века. Материалы международной научной конференции. Махачкала, 2000. С.213-235.
30. *Гаджиев М.С., Магомедов А.Р.* Раскопки форта близ Дербента // Археологические открытия 1998 года. М., 2000. С.185-184.
31. *Гаджиев М.С., Магомедов Р.Г., Бакушев М.А.* О работе Дербентской археологической экспедиции // Археологические открытия 2001 г. М., 2002. С.260-261.
32. *Гаджиев М.С., Магомедов Р.Г., Бакушев М.А., Саидов В.А.* Изыскания в зоне Дербента // Археологические открытия 2003 г. М., 2004. С.248-250.
33. *Гаджиев М.С., Маммаев М.* Раскопки форта 7 Горной стены // Вопросы истории древних цивилизаций и средневековья. Сборник научных трудов кафедры истории древнего мира и средних веков. Вып. 1. Махачкала, 2002. С.30-32.
34. *Гаджиев М.С., Умаров М.* Раскопки форта 6 Горной стены // Вопросы истории древних цивилизаций и средневековья. Сборник научных трудов кафедры истории древнего мира и средних веков. Вып. 1. Махачкала, 2002. С.28-30.
35. *Гаджиев М.С., Шихсаидов А.Р.* 2005. Сведения *Дербенд-наме* о Харун ар Рашиде и новооткрытая официальная арабская надпись 176 г. хиджры // Древности Кавказа и Ближнего Востока. Сборник статей, посвященный 70-летию со дня рождения проф. М.Г. Гаджиева. Махачкала.
36. *Пахомов Е.А.* Крупнейшие памятники сасанидского строительства в Закавказье // Проблемы истории материальной культуры. № 9-10. Л., 1933.
37. *Пахомов Е.О.* До дослідження Дагестанської стіни // Східний світ. №10-11. Київ, 1930.
38. *Хан-Магомедов С.О.* Дербент. Горная стена. Аулы Табасарана. М., 1979.
39. *Хан-Магомедов С.О.* Дербентская крепость и Даг-бары. М., 2002.
40. *Хан-Магомедов С.О.* Раннесредневековая Горная стена в Дагестане // СА. № 1. 1966.

41. *Шихсаидов А.Р.* Новые эпиграфические памятники Дагестана // Вопросы истории Дагестана (досоветский период). Вып. I. Махачкала, 1974.
42. *Шихсаидов А.Р.* Эпиграфические памятники Дагестана X-XVII вв. как исторический источник. М., 1984.
43. *Шихсаидов А.Р.* Книга ат-Табари «История посланников и царей» о народах Северного Кавказа // Памятники истории и литературы Востока. Период феодализма. М., 1986.
44. *Абакаров А.И., Давудов О.М.* Археологическая карта Дагестана. М., 1993.
45. Перечень памятников РД, внесенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия РФ. Инструктивно-методический материал МК РД.
46. Перечень выявленных памятников археологического наследия на территории РД и подлежащих государственной охране с момента выявления. Инструктивно-методический материал МК РД.
47. Информационно-справочный сайт об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ, созданный при поддержке МК РФ (<http://kulturnoe-nasledie.ru/monuments.php?id>).

Альбом иллюстраций



Рисунок 1. Место проведения археологических работ (разведок) на карте Республики Дагестан на ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение»

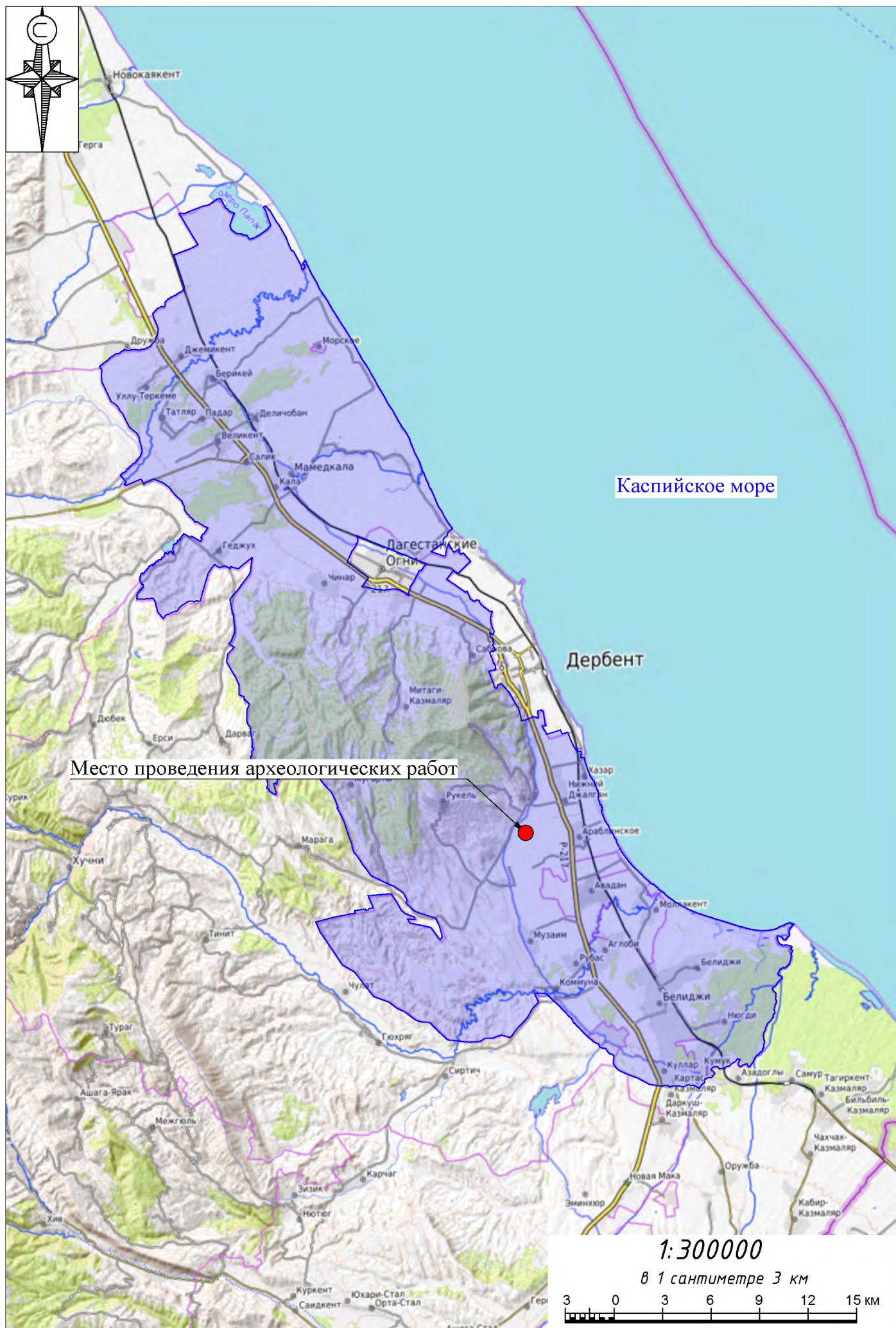


Рисунок 2. Место проведения археологических работ (разведок) на карте Дербентского района Республики Дагестан на ВОАН «Нижнерусское 1-е поселение»

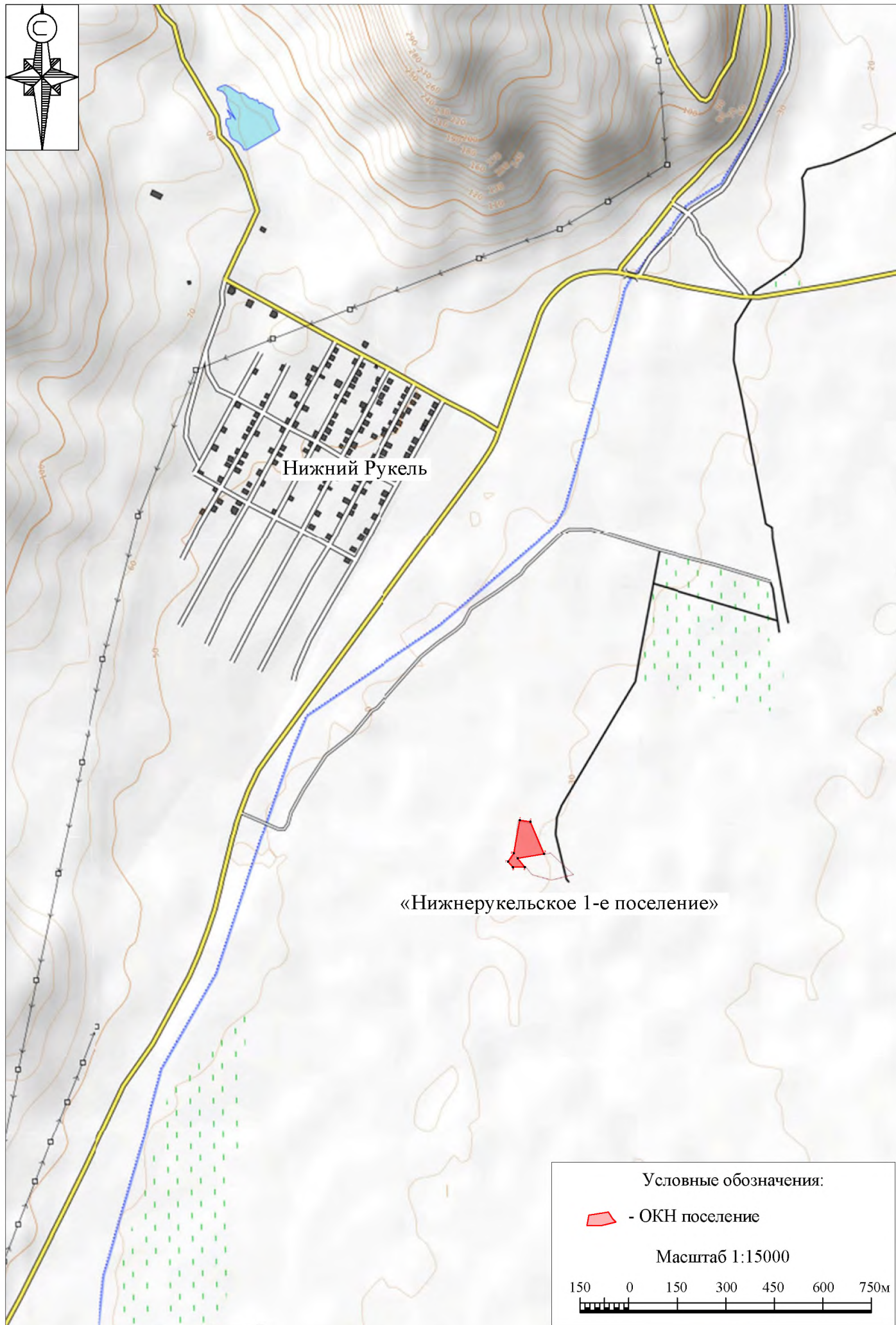


Рисунок 3. ВОАН «Нижнерукельское 1-е поселение» с измененной границей по результатам настоящих археологических разведок на карте OpenTopoMap

