

АКТ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту:
«Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан»
расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район

г. Уфа

«17» августа 2026 г.

- Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530, согласно требованиям, предусмотренным пунктом 20 данного положения, на основании договора №04/04-2026-ГИКЭ от 10 августа 2026 г. возмездного оказания услуг на проведение государственной историко-культурной экспертизы, заключенного между Обществом с ограниченной ответственностью «Археологическая экспедиция» и государственным экспертом Руслановым Е.В.

1. Дата начала проведения экспертизы	10.08.2026 г.
2. Дата окончания проведения экспертизы	17.08.2026 г.
3. Место проведения экспертизы	г. Уфа, Республика Башкортостан
4. Заказчик экспертизы	ООО «Археологическая экспедиция», 346580, Ростовская область, сл. Родионово-Несветайская, пер. Колхозный, д. 11а, тел. +7-918-554-74-38, e-mail: arhexp@mail.ru.
5. Сведения об эксперте:	
-Фамилия, имя и отчество	Русланов Евгений Владимирович
-Образование	Высшее, Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
-Специальность	Учитель права и истории, диплом ВСГ №5485452
-Учёная степень (звание)	Кандидат исторических наук, диплом КАН №012453

-Стаж работы	15 лет
-Место работы, должность	Ордена Знак Почета Институт истории, языка и литературы Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (г. Уфа), старший научный сотрудник отдела археологических исследований
-Реквизиты аттестации эксперта	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 10.06.2025 г. № 1033
-Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт (профиль деятельности)	-выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности 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; -земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" -документация, за исключением научных отчетов, о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ; -разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного 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, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, 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.

В соответствии с п. 8 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» от 25 апреля 2024 г. №530 экспертиза проводится одним экспертом.

6. Ответственность эксперта. Эксперт признает свою ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 «Принципов проведения историко-культурной экспертизы» Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» согласно действующему законодательству Российской Федерации (ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации) и обязуется выполнять требования п.18 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530.

7. Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

8. Объект экспертизы: Документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на территории земельного участка по объекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район.

9. Перечень документов, представленных заказчиком или полученных экспертом самостоятельно:

-Лапшин А.С. Технический отчет о результатах проведения комплекса научно-исследовательских археологических работ (разведки) на земельном участке, реализации проектных решений по титулу: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район. Ростовская область, 2026. - в электронном виде на 79 л.

-Письмо Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы от 20.03.2025 г. № ОКН-20250320-25101121219-3 на 2 л.

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

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

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

При подготовке настоящего акта изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком на соответствие действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия. Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельных участках с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы. Результаты исследований, проведенных в

рамках настоящей экспертизы, оформлены в виде Акта.

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

В представленной на экспертизу Документации изложены результаты археологического обследования (разведка) на территории земельного участка по объекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район.

В документации отражена история предшествующих исследований на обследуемой территории, изложено краткое физико-географическое описание района работ, представлено описание обследуемого участка под проектируемый объект, шурфов, зачисток, а также картографические материалы и фотоматериалы. Обследование проводилось в августе 2026 г.

Основание для проведения работ – Открытый лист №Р018-00103-00/04906510 от 29.04.2026 г., выданный Министерством культуры Российской Федерации на имя Андрея Сергеевича Лапшина.

Работы проводились на основании договора №04/04-2026-АРХ от 10.04.2026 г., заключенного между ООО «МЕГАПОЛИС» и ООО «Археологическая экспедиция».

Цель работы – проведение археологического обследования зоны хозяйственного освоения на предмет наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия на территории земельного участка по объекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район.

Проектом предусмотрен капитальный ремонт моста через р. Сулак юго-западнее г. Кизилюрт на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан. Проектируемые объекты расположены в границах земельных участков КН 05:00:000000:48, 05:45:000000:18, 05:45:000000:2809, 05:45:000000:2813, 05:45:000050:475, 05:06:000031:2198, а также на неразмежеванной территории. Общая протяженность землеотвода – 1,1 км, площадь землеотвода 4,3 га.

В ходе проведения археологической разведки заложено 2 (два) разведочных шурфа размером 1×2 м площадью 4 кв. м, выполнено 2 разведочные зачистки существующих обнажений грунта каждая протяженностью 1,5 м, общей протяженностью 3 м.

В задачи исследований входило:

- сбор максимально возможной информации (анализ отчетных материалов исследований предыдущих лет, анализ литературы и источников), указывающей на наличие объектов культурного наследия;

- проверка полученной информации при натурном (разведочном) обследовании.
- подготовка отчетной документации по проведенным исследованиям.

Археологическая разведка на испрашиваемой территории проводилась методом сплошного пешего обследования площадных объектов, указанных в проектной документации, предоставленной Заказчиком работ.

В археологическом отношении территория района исследована неравномерно. Лучше всего изучена его южная, предгорная часть, что было связано с перспективой строительства на этой территории Сулакского каскада ГЭС. С целью сбора сведений о памятниках бассейна реки Сулак по поручению ГАИМК в 1932 г. в Дагестан был направлен сотрудник Государственного Эрмитажа А.А. Иессен (Иессен, 1935). Им была проделана большая работа по выявлению памятников археологии в долине реки Сулак. Итогом его деятельности стала археологическая карта этой территории. Большой вклад в выявлении и изучении археологических памятников в северных плоскостных районах Дагестана внесла М.И. Пикуль. В связи с предполагаемым строительством Чирюртской ГЭС она провела осенью 1951 г. разведочные работы в Хасавюртовском, Кизилюртовском, Казбековском, Бабаюртовском и Новолакском районах, выявив при этом ряд разновременных могильников и средневековых поселений. Через три года, в связи с началом строительства Чирюртской ГЭС, Институтом истории, языка и литературы и Дагестанским республиканским краеведческим музеем были организованы кратковременные разведки в районе будущей электростанции. В 1955 г. Дагестанская археологическая экспедиция Института истории, языка и литературы Дагестанского филиала АН СССР приступила к систематическому обследованию территории от с. Бавтугай до Миатлинского ущелья и к раскопкам открытых памятников (Канивец, Березанская, Костюченко, Савчук, 1955). Основные работы велись на Миатлинском курганном могильнике эпохи бронзы, где под руководством В.И. Канивец были раскопаны 12 курганов. В это же году другим отрядом этой экспедиции под руководством М.И. Пикуль произведены раскопки Кабартыкутанского могильника эпохи бронзы и Миатлинского грунтового могильника позднего средневековья. Кроме того, проводились археологические разведки, в результате которых были выявлены остатки более десятка археологических пунктов. В 1956 г. археологические работы в зоне затопления Чирюртской ГЭС в Кизилюртовском районе Дагестана были продолжены. В этом году отрядом экспедиции под руководством В.И. Канивец было продолжено изучение Миатлинского курганного могильника эпохи бронзы и начаты раскопки Сигитминского 1-го поселения эпохи бронзы (Канивец, Буров, 1956). Еще одна группа археологов, возглавляемая И.П. Костюченко, вела свои работы на южной окраине с. Верхний Чирюрт, где были открыты могильник V-VII вв. и поселение позднесарматского времени. В это же время под руководством К.А. Бредэ велись раскопки поселения позднего бронзового века (Нижнесигитминское поселение) и городища середины I тыс. н.э. (Сигитминское городище) в урочище Сигитма в 3 км к югу от с. Верхний Чирюрт и гончарных печей раннего средневековья на южной окраине того же селения. В 1957-1958 гг.

исследования памятников археологии в зоне затопления Чирюртской ГЭС были продолжены (Канивец, 1957; Путинцева, 1957; 1958). В 1964 г. Приморская археологическая экспедиция, возглавляемая В.Г. Котович, провела разведочные работы на средневековых памятниках в приморских и предгорных районах Прикаспийского Дагестана. В ходе этих разведочных работ в среднем течении реки Сулак были выявлены новые и обследованы ранее известные памятники (Котович, Абакаров, Магомедов, Маммаев, 1964). В 1969, 1971-1974 гг. на археологических памятниках, расположенных в Кизилюртовском районе, работала экспедиция под руководством М.Г. Магомедова. Экспедиция провела исследования на Верхнечирюртовском городище и Верхнечирюртовском могильнике. Изучались оборонительные стены, жилые и хозяйственные помещения городища, подкурганные и грунтовые погребения, остатки двух христианских церквей (Магомедов, 1983). В 2003 г. экспедицией ООО НПЦ ДАРС под руководством Р.Г. Магомедова проведены археологические разведочные работы в северо-восточной части района (Магомедов, 2003). Обследование проводилось вдоль трассы ВЛ 330 кВ Моздок – Артем. Археологические памятники не выявлены. В 2004 г. Дагестанской новостроечной археологической экспедицией ООО НПЦ «ДАРС» и Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН проведены археологические разведки в зоне реконструкции нефтепровода «Грозный-Баку» по территории Республики Дагестан в местах перехода через реки Сулак, Гюльгеричай и Самур (Бакушев, 2004). В результате разведок на участке реконструкции нефтепровода – перехода через реку Сулак на левом берегу реки был зафиксирован археологический памятник – Бавтугайское 2-е городище. В 2017 г. экспедицией Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН под руководством А.И. Таймазова и А.М. Абдулаева проводилось разведочное обследование в зоне реконструкции канала Шамхалянгиюрт Шамхал-Янгиюртовской оросительной системы в Кизилюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан. В результате разведок были обследованы Кизилюртовский курган (курган Чувал-тюбе) и курган Даутбек-тюбе из комплекса Султаниянгиюртовские 1-е курганы. В 2018 г. Северный отряд Дагестанской археологической экспедиции ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» под руководством К.Б. Шаушева провел археологические разведки на территории Кизилюртовского района в рамках инвентаризации памятников археологического наследия. В ходе разведок был выявлен новый памятник археологии - курганный могильник Учкент VI. В 2019 г. Северный отряд Дагестанской археологической экспедиции ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» под руководством К.Б. Шаушева провел археологические исследования кургана 6 курганного могильника Учкент VI. Исследованный курган относится к эпохе средней бронзы. В 2020 году Северный отряд Дагестанской археологической экспедиции ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» под руководством К.Б. Шаушева провел археологические разведки между селами Миатли и Бавтугай. Были обследованы ранее известные памятники – Кабартыкутанское поселение, городище Исти-су, Миатлинское 1-е городище, Миатлинское 2-е городище, Миатлинский 7-й могильник. Также в ходе работ были выявлены новые памятники - поселение

Иси-су, могильник Иси-су I, наскальные изображения Иси-су. Большая часть обследованных и вновь выявленных памятников относится к развитому средневековью (VII-X вв.), а ряд памятников относится к эпохе бронзы (Миатлинский 7-й могильник, наскальные изображения Иси-су). В 2023 г. отрядом ГБУ «Республиканский центр охраны памятников истории, культуры и архитектуры» под руководством Сайпудинова М.Ш. были проведены археологические полевые работы (разведки) по проекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт (вынос опор №1258 и 1259 из зоны затопления р. Терек, установка защитных сооружений от размыва опор №1566 и №1566А р. Сулак)». Были выкопаны 8 археологических шурфов и выполнены 2 зачистки, выявлен объект археологического наследия «Шайтан-Казакское поселение» (Сайпудинов, 2023). В 2023 г. археологическим отрядом Центра спасательной археологии ИИМК РАН под руководством Садыкова Т.Р. были проведены археологические полевые работы (разведки) по проекту: «Чирюртская ГЭС-1. Реконструкция. Напорные водоводы. Здание ГЭС. Производственный корпус (пристройка ГЩУ)» (Акт ГИКЭ от 14.11.2023 г.). Было выкопан 6 археологических шурфов размерами 1х2 м общей площадью 12 кв.м, объекты археологического наследия отсутствуют. В 2026 г. археологическим отрядом ООО «АрхеОЦентр» под руководством Попова П.В. были проведены археологические полевые работы (разведки) по проекту: «Капитальный ремонт моста через канал Чир-ЮртГЭС на км 752+850 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан» (Попов, 2026). Был выкопан 1 археологический шурф размером 1х1 м, площадью 1 кв.м, объекты археологического наследия отсутствуют. Данные работы были проведены в непосредственной близости от землеотвода, обследованного в ходе настоящих работ.

Наиболее близкорасположенным объектом археологического наследия к обследованному земельному участку является объект культурного наследия федерального значения «Бавтугайское городище I-XIII вв.» (илл. 5). Расположено у северной окраины пос. Бавтугай. Состоит на учете в соответствии с Постановлением Правительства РД № 11 от 28.01.1997 г. Находится в 920-950 м к ЮЮЗ от обследованного землеотвода.

Обследованный землеотвод условно состоит из трех частей – на левом и правом берегах р. Сулак и на акватории р. Сулак – севернее существующего моста. Существующий берег р. Сулак на данной территории укреплен завалами техногенного грунта. На правом берегу р. Сулак землеотвод находится на существующей автомобильной дороге Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан. Севернее и южнее дороги находится выровненная задернованная территория и грунтовые дороги, отсыпанные песчано-гравийной смесью. Откосы дороги также покрыты короткой травяной растительностью. Здесь же устроена дамба вдоль берега, ранее грунт был срезан и вывезен, прослеживаются техногенные отвалы грунта и техногенные срезы грунта, в том числе за границами землеотвода, в одном из которых была

выполнена зачистка 2. На левом берегу р. Сулак землеотвод располагается на существующей автомобильной дороге Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан. В эту часть землеотвода также входит сопутствующее обустройство, в том числе задернованные откосы дороги. Здесь же в границу землеотвода входит и правоповоротный петлевидный съезд с вышеуказанной дороги на с. Старый Бавтугай, который проходит под основной дорогой, здесь же устроена дамба. Территория между съездом и основной дорогой была срезана, выровнена, сейчас задернована, присутствует металлоконструкция и одноэтажное строение из блоков с гаражом и хозяйственная постройка. Территория между р. Сулак и вышеуказанным съездом является пойменной и периодически подвергается затоплению.

В пределах обследованного землеотвода расположено большое количество коммуникаций в подземном и наземном исполнении: газопровод (в северо-западной части), ЛЭП (в северо-западной, западной, восточной частях, вдоль всех автомобильных дорог), телефонный кабель (южнее автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан) и т.д.

Западнее землеотвод, обследованный в ходе настоящих работ, примыкает к землеотводу, который был обследован археологическим отрядом ООО «АрхеоЦентр» под руководством Попова П.В. в 2026 г. по проекту: «Капитальный ремонт моста через канал Чир-ЮртГЭС на км 752+850 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан» (Попов, 2026). Был выкопан 1 археологических шурф размером 1х1 м, площадью 1 кв. м, объекты археологического наследия отсутствуют.

Шурф 1 расположен рядом с юго-западной частью землеотвода, на левом берегу р. Сулак, на правом берегу деривационного канала КЧГЭС, на задернованной территории, в 507 м к ССВ от пересечения улиц Интернатской и Ирчи Казака в с. Старый Бавтугай, в 857 м к ВЮВ от пересечения автомобильных дорог Р-217 «Кавказ» и 82К-061 «Подъезд к пос. Сулак от ФАД Астрахань - Кочубей - Кизляр – Махачкала». Географические координаты шурфа 1 в системе WGS-84: 43.183515° 46.839972°. Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют.

Шурф 2 расположен в северо-западной части землеотвода, на левом берегу р. Сулак, на правом берегу деривационного канала КЧГЭС, в пойме, на задернованной территории, в 132 м к СВ от шурфа 1. Географические координаты шурфа 2 в системе WGS-84: 43.184252° 46.841051°. Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют.

Зачистка 1 расположена в северо-западной части землеотвода, на левом берегу р. Сулак, на правом берегу деривационного канала КЧГЭС, в борту заросшего техногенного среза грунта, в 186 м к ЗСЗ от шурфа 1. Географические координаты зачистки 1 в системе WGS-84: 43.184303° 46.837776°. Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.

Зачистка 2 расположена рядом с юго-восточной частью землеотвода на правом берегу р. Сулак, в борту заросшего техногенного среза грунта, в 376 м к В от шурфа 1. Географические координаты зачистки 2 в системе WGS-84: 43.183845° 46.844547°. Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.

Таким образом, в ходе археологического обследования территории земельного участка по объекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район было заложено 2 (два) разведочных шурфа размером 1×2 м площадью 4 кв. м, выполнено 2 разведочные зачистки существующих обнажений грунта каждая протяженностью 1,5 м, общей протяженностью 3 м, археологические предметы, а также отложения культурного слоя объектов археологического наследия (далее – ОАН) не обнаружены. Визуально фиксируемые признаки курганных насыпей не выявлены.

Ближайшие к объекту памятники археологии на территории Кизилюртовского района Республика Дагестан, известные по архивным данным, расположены на удалении от объекта обследования.

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

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

- Федеральный закон №163-ФЗ от 27.06.2011 «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)»;

- Федеральный закон №245-ФЗ от 23.07.2013 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 г. №972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 г. № 1893 «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. №530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Письмо Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан о необходимости

проведения государственной историко-культурной экспертизы от 20.03.2025 г. № ОКН-20250320-25101121219-3 на 2 л.;

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденное Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.;

- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (№12-01-39/05-АБ от 27.01.2012 г.);

- Публичная кадастровая карта. <http://pkk5.rosreestr.ru/>;

- Закон Республики Дагестан от 03.02.2009 №7 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан»;

- Выявленные объекты культурного наследия, приказы, акты (об установлении историко-культурной ценности объекта) [Электронный ресурс] // Официальный сайт Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан URL: <https://nasledie.edag.ru/documents/category/category-48>;

- Акты государственной историко-культурной экспертизы (Акты ГИКЭ), своды, заключения [Электронный ресурс] // Официальный сайт Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан URL: <https://nasledie.edag.ru/documents/category/category-39>.

14. Обоснования вывода экспертизы.

Экспертное заключение подготовлено по результатам изучения и анализа, представленных на экспертизу документов, проведенного натурного обследования и основано на положениях Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и общепринятой археологической методики исследований на землеотводах.

Предварительно проведено изучение сведений об объектах археологического наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, расположенных на обследуемом земельном участке, не имеется.

Археологические полевые работы проведены в соответствии со статьей 45.1 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на основании Открытого листа №Р018-00103-00/04906510 от 29.04.2026 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Андрея Сергеевича Лапшина.

Этапность и методика проведенных археологических полевых работ соответствуют «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составлению научной отчётной документации», утвержденному Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г. и требованиям

Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». В ходе проведения археологического обследования на территории земельного участка по объекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район было заложено 2 (два) разведочных шурфа размером 1×2 м площадью 4 кв. м, выполнено 2 разведочные зачистки существующих обнажений грунта каждая протяженностью 1,5 м, общей протяженностью 3 м, археологические предметы, а также отложения культурного слоя объектов археологического наследия (далее – ОАН) не обнаружены. Разработка раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия не требуется. Объекты историко-культурного (археологического) наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия на обследованной территории отсутствуют. Известные на сегодняшний день на территории Кизилюртовского района Республика Дагестан, объекты археологии расположены на удалении от участка проектирования и не попадают в зону хозяйственного освоения.

Указанные исследования проведены в объёме, достаточном для принятия вывода государственной историко-культурной экспертизы. Таким образом, представленная документация, в достаточной мере отражает полноту информации по данному земельному участку, выводы об отсутствии объектов культурного наследия в границах территории земельного участка, сделанные в указанной документации, обоснованы.

15. Вывод экспертизы.

На основании предоставленной и собранной в процессе выполнения историко-культурной экспертизы документации о выполнении археологических работ (разведок) с целью определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия на территории земельного участка по объекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного (археологического) наследия, **ОТСУТСТВУЮТ.**

При обследовании территории земельного участка по объекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенном по адресу: Республика Дагестан,

Кизилюртовский район, объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, в соответствии со статьей 3 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», **НЕ ОБНАРУЖЕНЫ**, хозяйственное освоение земельного участка **ВОЗМОЖНО (ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)**.

16. Настоящее экспертное заключение (акт государственной историко-культурной экспертизы) оформлено в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью.

17. Перечень приложений к заключению экспертизы:

-Лапшин А.С. Технический отчет о результатах проведения комплекса научно-исследовательских археологических работ (разведки) на земельном участке, реализации проектных решений по титулу: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район. Ростовская область, 2026. - в электронном виде на 79 л.

**Дата оформления Акта государственной
историко-культурной экспертизы**

17 августа 2026 г.

Эксперт по проведению государственной
историко-культурной экспертизы,
кандидат исторических наук

Русланов Е.В.



ООО «Археологическая экспедиция»

346580 РФ, Ростовская область, сл. Родионово-Несветайская, пер. Колхозный, д. 11а,
Расч/сч. №40702810626160000550 в Дополнительный офис "Нахичеванский" Филиала
"Ростовский" АО "АЛЬФА-БАНК" г.Ростов-на-Дону, к/сч. №30101810500000000207,
БИК 046015207, тел. +7 (918) 554-74-38, e-mail: arhexp@mail.ru
ИНН6130009816 КПП613001001

**Заказчик – Общество с ограниченной ответственностью
«МЕГАПОЛИС»»**

Технический отчет

**о результатах проведения комплекса научно-исследовательских
археологических работ (разведки) на земельном участке,
реализации проектных решений по титулу:**

**«Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250
автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога
М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с
Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан»,
расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный
участок КН 05:00:000000:48»,**

**расположенном по адресу: Республика Дагестан,
Кизилюртский район**

Генеральный директор



Е.В. Мирошниченко

Е.В. Мирошниченко

Ответственный исполнитель

А.С. Лапшин

А.С. Лапшин

**Список исполнителей**

Должность	Описание выполненных работ (этапов работ)	Фамилия, инициалы
Научный сотрудник	• общее руководство работами; • текстовая часть отчета; • держатель открытого листа	А.С. Лапшин
Начальник производственного отдела	• организация производства археологических работ; • графическая часть отчета	В.В. Матаев
Генеральный директор ООО «Археологическая экспедиция»	• проверка отчета	Е.В. Мирошниченко



Объект: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48»

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «МЕГАПОЛИС», 361401, Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, Баксанское шоссе, 4, ИНН 0708014681, КПП 070801001, ОГРН 1150724000680, e-mail: mega7707@list.ru, тел.+7 938 080 70 77

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Археологическая экспедиция», Ростовская область, сл. Родионово-Несветайская, пер. Колхозный, д. 11а, ИНН 6130009816; КПП 613001001; ОГРН: 1156171000094; тел. +7 (918) 554-74-38, e-mail: arhexp@mail.ru



Аннотация

В августе 2026 г. археологическим отрядом ООО «Археологическая экспедиция» на основании договора №04/04-2026-APX от 10.04.2026 г., заключенного между ООО «МЕГАПОЛИС» и ООО «Археологическая экспедиция», на землеотводе по проекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район, были проведены археологические полевые работы (разведки) указанного землеотвода протяженностью 1,1 км.

Проектом предусмотрен капитальный ремонт моста через р. Сулак юго-западнее г. Кизилюрт на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан. Проектируемые объекты расположены в границах земельных участков КН 05:00:000000:48, 05:45:000000:18, 05:45:000000:2809, 05:45:000000:2813, 05:45:000050:475, 05:06:000031:2198, а также на неразмежеванной территории. Общая протяженность землеотвода – 1,1 км, площадь землеотвода 4,3 га. Географические координаты поворотных точек границ землеотвода приведены в Таблице координат в Приложении к отчету (Глава 8.1).

Археологические полевые работы (разведки) проведены на основании разрешения (Открытого листа) №Р018-00103-00/04906510, выданного Министерством культуры Российской Федерации 29.04.2026 г. Лапшину Андрею Сергеевичу.

Полевые работы проводились юго-западнее г. Кизилюрт Кизилюртовского района Республики Дагестан. В ходе археологической разведки выполнены: визуальный осмотр территории землеотвода,



фотофиксация общих видов, выкопаны 2 археологических шурфа размером 1х2 м площадью 4 кв.м, выполнено 2 археологические зачистки существующих обнажений грунта каждая протяженностью 1,5 м, общей протяженностью 3 м.

В результате установлено, что на момент проведения археологических полевых работ на территории землеотвода:

- объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, отсутствуют;
- выявленные объекты археологического наследия отсутствуют;
- объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.



СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	4
1. Введение.....	7
2. Нормативно-правовые акты.....	9
3. Методика исследования	23
4. Историко-географическая характеристика	26
4.1. География и геоморфология района	26
4.2. Историографический обзор.....	29
5. Описание землеотвода.....	34
6. Археологическая разведка на землеотводе	36
6.1. Шурфовочные и зачистные работы	36
7. Заключение	41
8. Приложения	42
8.1. Географические координаты поворотных точек границ территории землеотвода	42
8.2. Список сокращений	45
8.3. Список источников и литературы.....	46
8.4. Техническое задание на выполнение научно-исследовательских археологических работ (разведок).....	49
8.5. Письмо Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 20.03.2025 г. № ОКН-20250320-25101121219-3.....	52
8.6. Копия Открытого листа № Р018-00103-00/04906510 от 29.04.2026 г.	54
8.7. Иллюстрации.....	55



1. Введение

В августе 2026 г. археологическим отрядом ООО «Археологическая экспедиция» на землеотводе по проекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район, были проведены археологические полевые работы (разведки) указанного землеотвода протяженностью 1,1 км (илл. 1-6).

Работы проводились на основании договора №04/04-2026-APX от 10.04.2026 г., заключенного между ООО «МЕГАПОЛИС» и ООО «Археологическая экспедиция». Источник финансирования – средства Заказчика (ООО «МЕГАПОЛИС»).

Археологические полевые работы (разведки) проведены на основании разрешения (Открытого листа) №Р018-00103-00/04906510, выданного Министерством культуры Российской Федерации 29.04.2026 г. Лапшину Андрею Сергеевичу.

Основной целью проведения археологических полевых работ (разведки) является установление наличия (отсутствия) объектов археологического наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленных объектов археологического наследия, объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, расположенных в границах землеотвода, а также на землях, непосредственно связанных с ним.

Задачами проведения археологических полевых работ (разведки) являются:

- Проведение полного комплекса археологических работ на землеотводе в соответствии с законодательством Российской Федерации,



методическими рекомендациями проведения археологических полевых работ, условиями договоров с заказчиком работ;

- Подготовка отчетной документации о результатах проведенных археологических полевых работ.

Для выполнения поставленных задач была проведена детальная археологическая разведка территории землеотвода (илл. 1-49).

В ходе археологической разведки выполнены: выкопаны 2 археологических шурфа размером 1х2 м площадью 4 кв.м, выполнено 2 археологические зачистки существующих обнажений грунта каждая протяженностью 1,5 м общей протяженностью 3 м.

При подготовке отчета использованы: единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; Публичная кадастровая карта Республики Дагестан; материалы архива Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан; научная литература; топографические карты; космоснимок Google (время обращения к ресурсам – август 2026 г.; дата съемки космоснимка – 15.03.2025 г.).



2. Нормативно-правовые акты

Работы проводились в соответствии со следующими законами и нормативными документами:

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

- Федеральный закон от 22.10.2014 г. №315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 27.06.2011 г. №163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)»;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (от 29.12.2004 №190-ФЗ);

- Закон Республики Дагестан от 03.02.2009 г. № 7 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан»;

- Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 №1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 №972 об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации (далее – Положение № 972);



- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. №530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 г. №954 об утверждении положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 г. №1745 об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия;

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

- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 №12-01-39/05-АБ;

- ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия» (дата введения в действие – 01.04.2014).

- ГОСТ Р 21.301-2021 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям» (дата введения в действие – 01.09.2022).

Исходя из анализа законодательства по охране объектов археологического наследия, проведение археологических работ базируется на приведенных ниже правовых нормах.

В ст. 3 Федерального закона №73-ФЗ дается четкое определение того, что именно относится к объектам культурного наследия – это объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные



объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации, о которых являются археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются, в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

Под археологическими предметами понимаются движимые вещи, основным или одним из основных источников информации, о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок.

Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы

Частями 1 и 2 ст. 3.1 Федерального закона №73-ФЗ установлено, что территорией объекта культурного наследия является территория,



непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью. В территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда, водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц. Границы территории объекта культурного наследия могут не совпадать с границами существующих земельных участков. Границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ.

Вместе с тем частью 7 ст. 3.1 Федерального закона №73-ФЗ определено, что сведения о границах территории объекта культурного наследия, об ограничениях использования объекта недвижимого имущества, находящегося в границах территории объекта культурного наследия, учитываются в государственном кадастре недвижимости. Отсутствие в государственном кадастре недвижимости сведений не является основанием для несоблюдения требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия.

Согласно части 5 ст. 5 Федерального закона №73-ФЗ, устанавливаются требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и особый режим использования земельного участка или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия.

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр



объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

В том числе ст. 30 Федерального закона №73-ФЗ определяется, что земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, являются объектами историко-культурной экспертизы.

Частями 1, 2, 3, 4 и 9 ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ также предусматриваются меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, принимаемые при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ.

Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные и иные работы проводятся при условии соблюдения 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 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.

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.

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных 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.

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 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.

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия, в соответствии с ч. 2 ст. 40 Федерального закона №73-ФЗ, под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона №73-ФЗ, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов. Порядок проведения археологических полевых работ также устанавливается ст. 45.1 №73-ФЗ.

Пунктом 2 Положения №972 обусловлено, что на сопряженной с объектом культурного наследия территории может быть установлена одна или несколько зон охраны: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется соответствующим проектом.

Согласно п. 6 Положения №972 границами зон охраны объекта культурного наследия являются линии, обозначающие территорию, за пределами которой осуществление градостроительной, хозяйственной и иной деятельности не оказывает прямое или косвенное негативное воздействие на сохранность данного объекта культурного наследия в его исторической среде. Обозначение указанных линий, а также координат характерных точек границ зон охраны объекта культурного наследия на картах (схемах) должно позволять однозначно определить границы зон охраны объекта культурного наследия с нормативным значением точности, предусмотренным для ведения



государственного кадастра недвижимости.

Постановлением №1893 определен порядок выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение археологических работ, а также требования к физическим и юридическим лицам, намеревающимся проводить такие работы.

Положение №15 от 12.04.2023 г в соответствии с действующим законодательством определяет:

- порядок проведения археологических полевых работ;
- методы научных исследований объектов археологического наследия;
- состав и структуру научного отчета о выполненных археологических полевых работах;
- требования к профессиональным знаниям и навыкам исследователя.

Положение определяет порядок рассмотрения (экспертизы) научных отчетов о выполненных археологических полевых работах на предмет их соответствия требованиям, установленным настоящим Положением, к методике проведения археологических полевых работ, составу и структуре, оформлению.

Положение устанавливает методические требования к проведению археологических полевых работ и составлению научной отчетной документации о выполненных археологических полевых работах в соответствии с целями и задачами научного исследования.

В Положении вводятся следующие термины:

- археологические полевые работы – работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения);
- археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований, направленных на поиски объектов археологического наследия, или собственно на объектах археологического



наследия, без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ 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 и (или) планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

- культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, и включающий археологические предметы;

- поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия последних ста лет;

- техногенный грунт (слой) – грунт, измененный, перемещенный или образованный в результате инженерно-хозяйственной деятельности человека в последние сто лет;

- археологический объект – структуры либо их остатки, обнаруживаемые и исследуемые в процессе археологических полевых работ на объектах археологического наследия;

- археологический материк – грунт, залегающий под культурным слоем, не содержащий археологических предметов;

- археологические предметы – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации, о которых, независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок;

- разрешение (открытый лист) – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок,



археологических раскопок, археологических наблюдений) (далее – открытый лист);

- держатель открытого листа – физическое лицо, получившее в установленном порядке открытый лист, – исполнитель археологических полевых работ, автор научного отчета;

В соответствии с п. 2.1 Положения №15 предусмотрены следующие виды археологических полевых работ:

– археологические разведки (без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ);

– археологические раскопки;

– археологические наблюдения.

В соответствии с п. 2.4 Положения №15 держатель открытого листа является исполнителем археологических полевых работ, автором научного отчета и несет ответственность за качество выполнения археологических полевых работ, подготовку и сдачу научного отчета.

Держатель открытого листа определяет методы и последовательность выполнения археологических полевых работ, ведет полевой дневник, осуществляет контроль за ходом археологических полевых работ, графической и фотографической фиксациями, первичной камеральной обработкой полученных материалов.

Держатель открытого листа обязан:

а) не позднее чем за пять рабочих дней до начала археологических полевых работ представить в региональный орган охраны объектов культурного наследия, орган местного самоуправления муниципального образования, на территориях которых планируются археологические полевые работы, письменное уведомление об их проведении с указанием срока и места, а также копию открытого листа (п. 6 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»);



б) в случае обнаружения при проведении археологических полевых работ объектов археологического наследия в течение десяти рабочих дней со дня выявления данного объекта письменно проинформировать об этом региональный орган охраны объектов культурного наследия и направить в указанный орган описание обнаруженного объекта археологического наследия, текстовую и графическую информацию о местоположении и границах указанного объекта, а также перечень географических координат характерных точек этих границ (п. 11 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»);

в) в случае, если в результате проведения археологических полевых работ изменились учетные данные объекта археологического наследия (площадь объекта, предмет охраны и другие данные), в течение тридцати рабочих дней со дня завершения археологических полевых работ письменно проинформировать об этих изменениях орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия (п. 12 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»);

г) в течение трех лет со дня окончания срока действия открытого листа передать научный отчет о выполненных археологических полевых работах на хранение в Архивный фонд Российской академии наук как составную часть Архивного фонда Российской Федерации (п. 15 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

Порядок передачи археологических предметов в государственные музеи Российской Федерации для последующего их поступления в государственную часть Музейного фонда Российской Федерации установлен приказом Министерства культуры Российской Федерации от 23.07.2020 №827 «Об



утверждении Единых правил организации комплектования, учета, хранения и использования музейных предметов и музейных коллекций»

В соответствии с п. 3.6 Положения №15 локальные земляные работы в ходе археологических разведок осуществляются исключительно путем закладки археологических шурфов (далее – шурф, шурфы).

Количество и размеры шурфов определяются задачами исследования / видом объекта археологического наследия, но во всех случаях шурф должен иметь площадь не менее 1 кв. м.

Глубина шурфа определяется мощностью культурного слоя или, при его отсутствии, почвенным горизонтом и (или) литологическим слоем, а также глубиной контрольной прокопки верхней части археологического материка, которая определяется исследователем исходя из особенностей геоморфологии и генезиса литологических отложений на участке работ.

Использование землеройной техники при проведении локальных земляных работ допустимо для снятия асфальтобетонных и иных дорожных покрытий или техногенного грунта до обнаружения культурных напластований либо непо потревоженных геологических отложений.

В соответствии с п. 3.12 Положения №15 археологические разведки в рамках государственной историко-культурной экспертизы предусматривают обязательное осуществление локальных земляных работ в виде закладки археологических шурфов. Также проводится обязательная зачистка обнаруженных почвенных обнажений как природного, так и антропогенного происхождения.

Локальные земляные работы производятся с обязательным обоснованием целесообразности выбора места закладки шурфов, подтверждаемым фотографической фиксацией.

Шурфы обязательно закладываются вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных географических объектов, в поймах и на надпойменных террасах, на территориях исторических



населенных пунктов (существующих и прекративших существование) и в пределах их хозяйственных зон, на водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия.

Предварительная оценка количества закладываемых шурфов проводится из расчета:

- не менее одного шурфа на площади до 1 га при обследовании земельных участков, отведенных под строительство и обустройство площадных хозяйственных объектов;

- не менее одного шурфа на протяжении до 1 км при обследовании земельных участков, отведенных под строительство и обустройство линейных хозяйственных объектов.

Количество шурфов определяется с таким расчетом, чтобы обеспечить выявление всех объектов археологического наследия в границах обследуемых земельных участков, за исключением случаев, предусмотренных п. 3.9 Положения №15.

При этом шурфы могут располагаться на обследуемой площади неравномерно. Их количество необходимо увеличивать на всех частях земельных участков, перспективных для обнаружения объектов археологического наследия.

Отсутствие необходимости закладки шурфов на конкретных земельных участках или их частях должно быть обосновано в отчетной документации и подтверждено картами, фотографиями, аэрофотоснимками и космоснимками. Границы таких земельных участков или их частей должны быть нанесены на карты, указанные в п. 3.2 Положения, и (или) топографический план объекта археологического наследия, указанный в пп. «в» п. 3.5 Положения №15, и (или) космоснимок территории археологических разведок.

На основании п. 3.9 Положения №15 локальными земляными работами запрещается нарушение целостности курганов, а также таких археологических объектов, как погребения, жилищные впадины, жальники, и иные



археологические объекты, которые могут содержать закрытые археологические комплексы.

Допускаются закладка шурфов и проведение зачисток обнажений грунта в случае необходимости получения данных для определения обнаруженного объекта, выраженного в рельефе, как объекта археологического наследия.

В соответствии с п. 3.19 Положения №15 археологические разведки без осуществления локальных земляных работ при наличии снежного покрова недопустимы.

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на промерзшем грунте:

- в рамках государственной историко-культурной экспертизы;
- для уточнения сведений об объектах археологического наследия в целях планирования мероприятий по обеспечению их сохранности, в том числе определения либо уточнения границ их территорий, структуры и состояния культурного слоя
- проводятся с обязательным использованием технических средств, позволяющих обеспечить прогрев грунта на глубину, необходимую и достаточную для достижения целей указанных археологических разведок.

В случае невозможности проведения визуального обследования территории археологических разведок при наличии снежного покрова количество шурфов рекомендуется увеличить.



3. Методика исследования

В соответствии с Положением №15, были выполнены следующие виды работ:

1. Предварительные работы. Этап включает в себя изучение архивных, библиографических и фондовых данных с целью формирования представления о насыщенности объектами археологического наследия (памятниками истории и культуры) района будущего проведения работ, а также определения их общей геолого-морфологической характеристики.

2. Полевые работы. Этап включает в себя проведение рекогносцировочных работ с целью формирования представления о значимости и насыщенности района исследований объектами археологического наследия (памятниками археологии) и уточнения историко-библиографических данных, проведение детальной археологической разведки – подробное обследование территорий исследования, поиск подъемного материала и иных основных признаков объектов археологического наследия, поиск перспективных для выявления объектов археологии зон, археологическая шурфовка, анализ полученных результатов.

3. Камеральная обработка. На данном этапе проводится обработка полученных полевых данных, а также подготовка отчета о проведенных работах с использованием специализированного программного обеспечения.

Исходные данные, предоставленные заказчиком работ: топографический план землеотвода в масштабе 1:2000 (илл. 7).

Так как в ходе строительства проектируемых объектов работы не должны выходить за пределы землеотвода, именно территория (границы) землеотвода является ориентиром для границ проведения археологической разведки. Таким образом, в рамках работ было проведено археологическое обследование землеотвода протяженностью 1,1 км. Географические координаты поворотных точек границ землеотвода приведены в Таблице координат в Приложении к отчету (Глава 8.1).



Маршрут разведки определялся расположением обследуемого землеотвода. В ходе проведения археологических полевых работ обследована вся территория указанного землеотвода, а также территория за его пределами, необходимая для обеспечения сохранности объекта археологического наследия, расположенного на прилегающих к нему территориях. Особенно тщательно были осмотрены участки, на которых представлялось возможным выявить основные признаки наличия археологических объектов (предметы археологии, отличие грунта по цвету и структуре от окружающей почвы и т.д.).

Курганные насыпи на территории землеотвода и прилегающей территории отсутствуют. При проведении визуального обследования землеотвода подъемный материал не выявлен.

Для установления наличия/отсутствия объектов археологии поселенческого типа в удобном месте заложены и выкопаны 2 археологических шурфа размером 1х2 м общей площадью 4 кв.м, также выполнены 2 археологические зачистки существующих обнажений грунта каждая протяженностью 1,5 м, общей протяженностью 3 м. Шурфы ориентированы сторонами по сторонам света, длинной стороной вытянуты на направлении С-Ю, зачистки ориентирована по направлению обнажений грунта, на которых произведены (зачистка 1 – ЮЗ-СВ; зачистка 2 – С-Ю). Шурфы и зачистки показали отсутствие признаков объектов археологии.

Переборка грунта при раскопе шурфов велась по пластам, условными горизонтами 0,2 м (с горизонтальной зачисткой до 0,25 м). Работа производилась ручным способом с использованием лопат и другого шанцевого инструмента. Глубина шурфов включала всю толщу современного и древнего почвенного горизонта, также была проведена контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). При нивелировке шурфов за нулевой репер был принят самый высокий угол шурфа.



После завершения работ, фото- и графической фиксации шурфы были засыпаны.

Глубина зачисток включала всю толщу современного и древнего почвенного горизонта. Производилась нивелировка зачисток, за нулевой репер был принят самый высокий край зачистки.

Стратиграфия шурфов и зачисток в тексте приводится сверху вниз.

Все этапы работ подвергались фотофиксации, производимой на цифровые фотоаппараты FUJIFILM X-T200, FUJIFILM X-A3. Группа была также снабжена нивелирным комплектом VEGAL24, рулетками, шанцевым инструментом, чертёжными принадлежностями и т.д. для проведения шурфовочных и зачистных работ.

При подготовке отчета использованы: единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; Публичная кадастровая карта Республики Дагестан; материалы архива Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан; научная литература; топографические карты; космоснимок Google (время обращения к ресурсам – август 2026 г.; дата съемки космоснимка – 15.03.2025 г.).



4. Историко-географическая характеристика

4.1. География и геоморфология района

В административно-территориальном отношении район работ расположен в центральной части равнинного Дагестана. Граничит на западе с Хасавюртовским, на севере – с Бабаюртовским, на востоке – с Кумторкалинским, на юге – с Казбековским и Буйнакскими районами Дагестана. В юго-западной части проходит граница с городом республиканского значения Кизилюртом и с подчинённой ему территорией (городским округом города Кизилюрт).

Основная водная артерия – р. Сулак. Длина — 169 км (336 км с Андийским Койсу), площадь водосборного бассейна — 15200 км². Образуется слиянием рек Аварского Койсу и Андийского Койсу на высоте 355 м над уровнем моря. Сначала течёт в Главном Сулакском каньоне (глубина 700-1500 м), затем в Ахетлинском ущелье, Чиркейском расширении и Малом Сулакском каньоне, далее в широкой долине, где делится на собственно Сулак и рукав Малый Сулак. По данным государственного водного реестра России река относится к Западно-Каспийскому бассейновому округу. Речной бассейн реки – Терек.

В геоморфологическом отношении изучаемый участок относится к пойменно-терассированной аллювиальной долине р. Сулак с высотными отметками от 50,94-53,30м (I надпойменная терраса) до 59,03-64,78 м (насыпь автомобильной дороги).

Мост через реку Сулак расположен на существующей автомобильной дороге Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, которая относится к дорогам общего пользования федерального значения. Дорога построена по нормативам II технической категории, имеет 2 полосы движения и обеспечивает транспортное сообщение между Краснодарским и



Ставропольским краями, Республиками Кабардино-Балкария, Северная Осетия, Ингушетия, Чечня, Дагестан, а также обеспечивает выход грузопассажиропотоков юга России в Республику Азербайджан. Общее направление рассматриваемого участка автомобильной дороги – восточное. Существующий железобетонный мост через реку Сулак находится на 753-м километре автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой. Год ввода в эксплуатацию 1986.

Ремонт моста выполнялся в 2016-2017 гг.; были заменены балки опор №№ 1, 4, 5, 6. В настоящее время в конструкции моста наблюдается выщелачивание цементного камня с отложением солей на поверхности, нарушение гидроизоляции, деградационное разрушение бетона, морозное разрушение на локальных участках, сколы механические, недостаточный защитный слой арматуры, протечки через конструкции швов, обводнение нижележащих конструкций пролётных строений и опор. Между опорами № 1 и № 2 под мостом проходит асфальтированная дорога, у опоры № 2 расположен бетонный бассейн-испаритель, на момент изысканий сухой. На время ремонтных работ на существующем мосту будет функционировать возведённый временный мост и подъезд к нему; расстояние между осями временного и существующего мостов составит, согласно проекту - 34,88 м ниже по течению.

В геологическом строении участка изысканий на глубину до 30 м, принимают участие современные четвертичные отложения, представленные техногенным грунтом (tQ_{IV}) и галечниковым грунтом аллювиального генезиса (aQ_{III-IV}).

Четвертичные отложения:

На участке ремонтируемой дороги:

Техногенный грунт (tQ_{IV}):



- Слой 1 представлен дорожной одеждой – асфальтобетонное покрытие на гравийном основании. Дорожная одежда, по результатам промеров слоёв, представлена асфальтобетонным покрытием мощностью от 16 см до 37 см (при среднем значении 18 см) на гравийном основании мощностью от 19 см до 34 см (при среднем значении 24 см); грунт основания представлен уплотнённой гравийной смесью (абсолютные отметки подошвы слоя 58,63 м – 64,38 м);

- ИГЭ-1 перемещённый гравийный грунт с супесчаным заполнителем; дорожная насыпь, вскрытая мощность 5,0-5,5 м (абсолютные отметки подошвы слоя 54,19 м – 54,49 м).

На участке временной объездной дороги:

- ИГЭ-1 перемещённый гравийный грунт с супесчаным заполнителем; дорожная насыпь, вскрытая мощность от 1,0 м до 4,6 м (абсолютные отметки вскрытой подошвы слоя 58,32 – 57,24 м).

Аллювиальные верхнечетвертичные-современные отложения (aQIII-IV):

Ремонтируемый мост:

- ИГЭ-2 галечниковый грунт с супесчаным заполнителем малой степени водонасыщения, вскрытая мощность слоя 0,2-4,9 м (абсолютные отметки подошвы слоя 49,59 м – 51,39 м);

- ИГЭ-3 галечниковый грунт водонасыщенный, вскрытая мощность слоя 28,5 м (абсолютные отметки низа вскрытой мощности слоя 21,92 м).

Временный мост:

- ИГЭ-2 галечниковый грунт с супесчаным заполнителем малой степени водонасыщения, вскрытая мощность слоя 0,7-4,0 м (абсолютные отметки подошвы слоя 49,80 м – 51,41 м);

- ИГЭ-3 галечниковый грунт водонасыщенный, вскрытая мощность слоя от 4,2 м до 18,0 м (абсолютные отметки низа вскрытой мощности слоя 47,11 м – 32,66 м).



4.2. *Историографический обзор*

В археологическом отношении территория района исследована неравномерно. Лучше всего изучена его южная, предгорная часть, что было связано с перспективой строительства на этой территории Сулакского каскада ГЭС.

С целью сбора сведений о памятниках бассейна реки Сулак по поручению ГАИМК в 1932 г. в Дагестан был направлен сотрудник Государственного Эрмитажа А.А. Иессен (*Иессен, 1935*). Им была проделана большая работа по выявлению памятников археологии в долине реки Сулак. Итогом его деятельности стала археологическая карта этой территории.

Большой вклад в выявлении и изучении археологических памятников в северных плоскостных районах Дагестана внесла М.И. Пикуль. В связи с предполагаемым строительством Чирюртской ГЭС она провела осенью 1951 г. разведочные работы в Хасавюртовском, Кизилюртовском, Казбековском, Бабаюртовском и Новолакском районах, выявив при этом ряд разновременных могильников и средневековых поселений.

Через три года, в связи с началом строительства Чирюртской ГЭС, Институтом истории, языка и литературы и Дагестанским республиканским краеведческим музеем были организованы кратковременные разведки в районе будущей электростанции.

В 1955 г. Дагестанская археологическая экспедиция Института истории, языка и литературы Дагестанского филиала АН СССР приступила к систематическому обследованию территории от с. Бавтугай до Миатлинского ущелья и к раскопкам открытых памятников (*Канивец, Березанская, Костюченко, Савчук, 1955*). Основные работы велись на Миатлинском курганном могильнике эпохи бронзы, где под руководством В.И. Канивец были раскопаны 12 курганов. В это же году другим отрядом этой экспедиции под руководством М.И. Пикуль произведены раскопки Кабартыкутанского могильника эпохи бронзы и Миатлинского грунтового могильника позднего



средневековья. Кроме того, проводились археологические разведки, в результате которых были выявлены остатки более десятка археологических пунктов.

В 1956 г. археологические работы в зоне затопления Чирюртской ГЭС в Кизилюртовском районе Дагестана были продолжены. В этом году отрядом экспедиции под руководством В.И. Канивец было продолжено изучение Миатлинского курганного могильника эпохи бронзы и начаты раскопки Сигитминского 1-го поселения эпохи бронзы (*Канивец, Буров, 1956*). Еще одна группа археологов, возглавляемая И.П. Костюченко, вела свои работы на южной окраине с. Верхний Чирюрт, где были открыты могильник V-VII вв. и поселение позднесарматского времени. В это же время под руководством К.А. Бредэ велись раскопки поселения позднего бронзового века (Нижнесигитминское поселение) и городища середины I тыс. н.э. (Сигитминское городище) в урочище Сигитма в 3 км к югу от с. Верхний Чирюрт и гончарных печей раннего средневековья на южной окраине того же селения.

В 1957-1958 гг. исследования памятников археологии в зоне затопления Чирюртской ГЭС были продолжены (*Канивец, 1957; Путинцева, 1957; 1958*).

В 1964 г. Приморская археологическая экспедиция, возглавляемая В.Г. Котович, провела разведочные работы на средневековых памятниках в приморских и предгорных районах Прикаспийского Дагестана. В ходе этих разведочных работ в среднем течении реки Сулак были выявлены новые и обследованы ранее известные памятники (*Котович, Абакаров, Магомедов, Маммаев, 1964*).

В 1969, 1971-1974 гг. на археологических памятниках, расположенных в Кизилюртовском районе, работала экспедиция под руководством М.Г. Магомедова. Экспедиция провела исследования на Верхнечирюртовском городище и Верхнечирюртовском могильнике. Изучались оборонительные стены, жилые и хозяйственные помещения городища, подкурганные и грунтовые погребения, остатки двух христианских церквей (*Магомедов, 1983*).



В 2003 г. экспедицией ООО НПЦ ДАРС под руководством Р.Г. Магомедова проведены археологические разведочные работы в северо-восточной части района (*Магомедов, 2003*). Обследование проводилось вдоль трассы ВЛ 330 кВ Моздок – Артем. Археологические памятники не выявлены.

В 2004 г. Дагестанской новостроечной археологической экспедицией ООО НПЦ «ДАРС» и Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН проведены археологические разведки в зоне реконструкции нефтепровода «Грозный-Баку» по территории Республики Дагестан в местах перехода через реки Сулак, Гюльгеричай и Самур (*Бакушев, 2004*). В результате разведок на участке реконструкции нефтепровода – перехода через реку Сулак на левом берегу реки был зафиксирован археологический памятник – Бавтугайское 2-е городище.

В 2017 г. экспедицией Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН под руководством А.И. Таймазова и А.М. Абдулаева проводилось разведочное обследование в зоне реконструкции канала Шамхалянгиюрт Шамхал-Янгиюртовской оросительной системы в Кизилюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан. В результате разведок были обследованы Кизилюртовский курган (курган Чувал-тюбе) и курган Даутбек-тюбе из комплекса Султанянгиюртовские 1-е курганы.

В 2018 г. Северный отряд Дагестанской археологической экспедиции ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» под руководством К.Б. Шаушева провел археологические разведки на территории Кизилюртовского района в рамках инвентаризации памятников археологического наследия. В ходе разведок был выявлен новый памятник археологии - курганный могильник Учкент VI.

В 2019 г. Северный отряд Дагестанской археологической экспедиции ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» под руководством К.Б. Шаушева провел археологические исследования кургана 6 курганного могильника Учкент VI. Исследованный курган относится к эпохе средней бронзы.



В 2020 году Северный отряд Дагестанской археологической экспедиции ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» под руководством К.Б. Шаушева провел археологические разведки между селами Миатли и Бавтугай. Были обследованы ранее известные памятники – Кабартыкутанское поселение, городище Исти-су, Миатлинское 1-е городище, Миатлинское 2-е городище, Миатлинский 7-й могильник. Также в ходе работ были выявлены новые памятники - поселение Иси-су, могильник Иси-су I, наскальные изображения Иси-су. Большая часть обследованных и вновь выявленных памятников относится к развитому средневековью (VII-X вв.), а ряд памятников относится к эпохе бронзы (Миатлинский 7-й могильник, наскальные изображения Иси-су).

В 2023 г. отрядом ГБУ «Республиканский центр охраны памятников истории, культуры и архитектуры» под руководством Сайпудинова М.Ш. были проведены археологические полевые работы (разведки) по проекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт (вынос опор №1258 и 1259 из зоны затопления р. Терек, установка защитных сооружений от размыва опор №1566 и №1566А р. Сулак)». Были выкопаны 8 археологических шурфов и выполнены 2 зачистки, выявлен объект археологического наследия «Шайтан-Казакское поселение» (Сайпудинов, 2023).

В 2023 г. археологическим отрядом Центра спасательной археологии ИИМК РАН под руководством Садыкова Т.Р. были проведены археологические полевые работы (разведки) по проекту: «Чирюртская ГЭС-1. Реконструкция. Напорные водоводы. Здание ГЭС. Производственный корпус (пристройка ГЩУ)» (Акт ГИКЭ от 14.11.2023 г.). Было выкопан 6 археологических шурфов размерами 1х2 м общей площадью 12 кв.м, объекты археологического наследия отсутствуют.

В 2026 г. археологическим отрядом ООО «АрхеоЦентр» под руководством Попова П.В. были проведены археологические полевые работы (разведки) по проекту: «Капитальный ремонт моста через канал Чир-ЮртГЭС на км 752+850 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-



4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан» (Попов, 2026). Был выкопан 1 археологических шурф размером 1х1 м, площадью 1 кв.м, объекты археологического наследия отсутствуют. Данные работы были проведены в непосредственной близости от землеотвода, обследованного в ходе настоящих работ (илл. 5-7).

Наиболее близкорасположенным объектом археологического наследия к обследованному земельному участку является объект культурного наследия федерального значения «Бавтугайское городище I-XIII вв.» (илл. 5). Расположено у северной окраины пос. Бавтугай. Состоит на учете в соответствии с Постановлением Правительства РД № 11 от 28.01.1997 г.

Находится в 920-950 м к ЮЮЗ от обследованного землеотвода.



5. Описание землеотвода

В административном отношении землеотвод расположен юго-западнее г. Кизилюрт Кизилюртовского района Республики Дагестан.

Проектом предусмотрен капитальный ремонт моста через р. Сулак юго-западнее г. Кизилюрт на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан. Проектируемые объекты расположены в границах земельных участков КН 05:00:000000:48, 05:45:000000:18, 05:45:000000:2809, 05:45:000000:2813, 05:45:000050:475, 05:06:000031:2198, а также на неразмежеванной территории. Общая протяженность землеотвода – 1,1 км, площадь землеотвода 4,3 га. Географические координаты поворотных точек границ землеотвода приведены в Таблице координат в Приложении к отчету (Глава 8.1).

Обследованный землеотвод условно состоит из трех частей – на левом и правом берегах р. Сулак и на акватории р. Сулак – севернее существующего моста (илл. 29). Существующий берег р. Сулак на данной территории укреплен завалами техногенного грунта.

На правом берегу р. Сулак землеотвод находится на существующей автомобильной дороге Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан (илл. 23, 27-29). Севернее и южнее дороги находится выровненная задернованная территория (илл. 26) и грунтовые дороги, отсыпанные песчано-гравийной смесью (илл. 24, 26). Откосы дороги также покрыты короткой травяной растительностью (илл. 23, 27, 28). Здесь же устроена дамба вдоль берега, ранее грунт был срезан и вывезен, прослеживаются техногенные отвалы грунта (илл. 27) и техногенные срезы грунта, в том числе за границами землеотвода, в одном из которых была выполнена зачистка 2 (илл. 25).



На левом берегу р. Сулак землеотвод располагается на существующей автомобильной дороге Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан. В эту часть землеотвода также входит сопутствующее обустройство, в том числе задернованные откосы дороги (илл. 14). Здесь же в границу землеотвода входит и правоповоротный петлевидный съезд с вышеуказанной дороги на с. Старый Бавтугай (илл. 8, 9), который проходит под основной дорогой (илл. 19), здесь же устроена дамба. Территория между съездом и основной дорогой была срезана, выровнена, сейчас задернована, присутствует металлоконструкция и одноэтажное строение из блоков с гаражом и хозяйственная постройка (илл. 8, 9, 11-13). Территория между р. Сулак и вышеуказанным съездом является пойменной и периодически подвергается затоплению.

В пределах обследованного землеотвода расположено большое количество коммуникаций в подземном и наземном исполнении (илл. 7): газопровод (в северо-западной части), ЛЭП (в северо-западной, западной, восточной частях, вдоль всех автомобильных дорог), телефонный кабель (южнее автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан) и т.д.

Западнее землеотвод, обследованный в ходе настоящих работ, примыкает к землеотводу, который был обследован археологическим отрядом ООО «АрхеоЦентр» под руководством Попова П.В. в 2026 г. по проекту: «Капитальный ремонт моста через канал Чир-ЮртГЭС на км 752+850 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан» (*Попов, 2026*) (илл. 5-7). Был выкопан 1 археологических шурф размером 1х1 м, площадью 1 кв.м, объекты археологического наследия отсутствуют.



6. Археологическая разведка на землеотводе

В ходе проведения полевых работ выполнено визуальное обследование территории землеотвода и частично прилегающей территории.

При проведении работ были тщательно осмотрены обнажения грунта, окружающая местность. При проведении визуального обследования землеотвода подъемный материал не встречен. Курганные насыпи на территории землеотвода и прилегающей территории отсутствуют. С целью получения информации о наличии/отсутствии объектов археологического наследия поселенческого типа на перспективной территории землеотвода были проведены шурфовочные и зачистные работы.

6.1. Шурфовочные и зачистные работы

Шурф 1 (илл. 6, 7, 30-35) расположен рядом с юго-западной частью землеотвода, на левом берегу р. Сулак, на правом берегу деривационного канала КЧГЭС, на задернованной территории, в 507 м к ССВ от пересечения улиц Интернатской и Ирчи Казака в с. Старый Бавтугай, в 857 м к ВЮВ от пересечения автомобильных дорог Р-217 «Кавказ» и 82К-061 «Подъезд к пос. Сулак от ФАД Астрахань - Кочубей - Кизляр – Махачкала».

Географические координаты шурфа 1 в системе WGS-84: 43.183515° 46.839972°.

За нулевой репер (Ro) принят высокий ЮВ угол шурфа на уровне современной дневной поверхности, СЗ угол имел отметку -0,07 м от Ro. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 5 пластов до глубины -0,9 м от Ro.

Стратиграфия шурфа 1 (Восточный борт) (илл. 33):

Слой 1 (техноген) – серая супесь с включениями гальки, мощностью от 0,16 м до 0,2 м. Верхняя часть гумусирована и задернована.

Слой 2 – галька с серым супесчаным заполнением, мощностью от 0,1 м до 0,25 м, встречаются корневища травы. Граница с вышележащим слоем четкая.



Слой 3 – серая супесь, мощностью от 0,05 м до 0,27 м. Прослеживается только в северной части. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 4 – галечник с коричневым супесчаным заполнением, мощностью от 0,05 м до 0,28 м. Прослеживается только в южной части. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 5 (материк) – коричневая супесь, прокопанная на глубину до 0,27 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 1 относится к ИГЭ-1 по геологическим характеристикам, Слои 2-5 – к ИГЭ-2.

Стратиграфия шурфа (наличие техногенного Слоя 1) связана с сильным антропогенным воздействием на землеотвод – строительство моста через р. Сулак и развязки на с. Старый Бавтугай. Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют.

Шурф 2 (илл. 6, 7, 36-41) расположен в северо-западной части землеотвода, на левом берегу р. Сулак, на правом берегу деривационного канала КЧГЭС, в пойме, на задернованной территории, в 132 м к СВ от шурфа 1.

Географические координаты шурфа 2 в системе WGS-84: 43.184252° 46.841051°.

За нулевой репер (Ro) принят высокий СЗ угол шурфа на уровне современной дневной поверхности, ЮВ угол имел отметку -0,04 м от Ro. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 2 пласта до глубины -0,3 м от Ro.

Стратиграфия шурфа 2 (Восточный борт) (илл. 39):

Слой 1 – галька с серо-коричневым супесчаным заполнением, прокопанная на глубину до 0,3 м. Прослеживается выход грунтовых вод. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 1 относится к ИГЭ2 по геологическим характеристикам.



В связи с выходом грунтовых вод на поверхность дна шурфа работы по дальнейшему вскрытия грунта были остановлены. Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют.

Зачистка 1 (илл. 6, 7, 42-45) расположена в северо-западной части землеотвода, на левом берегу р. Сулак, на правом берегу деривационного канала КЧГЭС, в борту заросшего техногенного среза грунта, в 186 м к ЗСЗ от шурфа 1.

Географические координаты зачистки 1 в системе WGS-84: 43.184303° 46.837776°.

За нулевой репер (Ro) принят высокий СВ край зачистки на уровне современной дневной поверхности, ЮЗ край имел отметку -0,12 м от Ro. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было зачищено 9 пластов до глубины -1,76 м от Ro.

Стратиграфия зачистки 1 (Северо-западный борт) (илл. 44):

Слой 1 (техноген) – серая супесь, мощностью от 0,25 м до 0,3 м, с включениями галечника, современного строительного мусора. Верхняя часть задернована и гумусирована.

Слой 2 (техноген) – серо-коричневая супесь, мощностью до 0,3 м, с включениями галечника, современного строительного мусора. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 3 (техноген) – серая супесь, мощностью от 0,3 м до 0,46 м, с включениями галечника, современного строительного мусора. Соответствует Слою 1. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 4 (техноген) – серо-коричневая супесь, мощностью до 0,3 м, с включениями галечника, современного строительного мусора. Соответствует Слою 2. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 5 (материк) – коричневая супесь, прокопанная на глубину от 0,4 м до 0,55 м, с включениями галечника. Граница с вышележащим слоем четкая.



Слои 1-4 относятся к ИГЭ-1 по геологическим характеристикам, Слой 5 – к ИГЭ-2.

Стратиграфия шурфа (наличие техногенных Слоев 1-4) связана с сильным антропогенным воздействием на землеотвод – строительство моста через р. Сулак и развязки на с. Старый Бавтугай. Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.

Зачистка 2 (илл. 6, 7, 46-49) расположена рядом с юго-восточной частью землеотвода на правом берегу р. Сулак, в борту заросшего техногенного среза грунта, в 376 м к В от шурфа 1.

Географические координаты зачистки 2 в системе WGS-84: 43.183845° 46.844547°.

За нулевой репер (Ro) принят высокий Ю край зачистки на уровне современной дневной поверхности, ЮЗ край имел отметку -0,15 м от Ro. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было зачищено 14 пластов до глубины -2,8 м от Ro.

Стратиграфия зачистки 2 (Восточный борт) (илл. 48):

Слой 1 – светло-коричневый суглинок, мощностью до 0,2 м. Верхняя часть задернована и гумусирована.

Слой 2 – светло-коричневая супесь, мощностью от 0,8 м до 1 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 3 – коричневая супесь, мощностью от 0,9 м до 1,1 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 4 (материк) – галечник с серый супесчаным заполнением, прокопанный на глубину от 0,6 м до 0,85 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слои 1-4 относятся к ИГЭ-2 по геологическим характеристикам.

Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.



Таким образом, в ходе проведения шурфовочных и зачистных работ установлено, что объекты археологического наследия поселенческого типа на территории землеотвода отсутствуют.



7. Заключение

В августе 2026 г. археологическим отрядом ООО «Археологическая экспедиция» на землеотводе по проекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48», расположенном по адресу: Республика Дагестан, Кизилюртовский район, были проведены археологические полевые работы (разведки) указанного землеотвода протяженностью 1,1 км.

В результате установлено, что на момент проведения археологических полевых работ на территории землеотвода:

- объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, отсутствуют;
- выявленные объекты археологического наследия отсутствуют;
- объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

В соответствии ч. 4 ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ, в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия в ходе проведения строительных и иных работ необходимо 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.

В случае изменения конфигурации границ землеотвода с выходом за пределы территории, обследованной в рамках проведенных археологических полевых работ (разведки), необходимо получить повторное согласование Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан.

Научный сотрудник

ООО «Археологическая экспедиция»

А.С. Лапшин



8. Приложения

8.1. Географические координаты поворотных точек границ территории землеотвода

Постоянная полоса отвода

Обозначение (номер) поворотной точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-05, зона 1)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	43.183870365	46.838816514	240437.93	295836.68
2	43.184150173	46.841870257	240468.78	296084.97
3	43.184057498	46.841925728	240458.48	296089.47
4	43.183755125	46.842290822	240424.86	296119.12
5	43.183652628	46.842329575	240413.47	296122.26
6	43.1833305	46.838856343	240377.95	295839.86
1	43.183870365	46.838816514	240437.93	295836.68
7	43.184220849	46.842691847	240476.57	296151.77
8	43.184379102	46.844193187	240494.04	296273.84
9	43.184278018	46.844192204	240482.81	296273.75
10	43.184368121	46.845153634	240492.75	296351.92
11	43.184028542	46.845210384	240455.02	296356.50
12	43.183936626	46.844229404	240444.88	296276.74
13	43.183839061	46.844240595	240434.04	296277.64
14	43.183733727	46.84312839	240422.42	296187.21
15	43.183830992	46.84307267	240433.23	296182.69
16	43.184134723	46.842715327	240467.00	296153.67
7	43.184220849	46.842691847	240476.57	296151.77

Временные полосы отвода

*Каталог координат участка не разграниченные земли муниципальной собственности
г.о. Кизилюрт*

№ п/п	Название точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-05, зона 1)	
		Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	1	43.184137157	46.837174525	240467.70	295703.22
2	2	43.184195994	46.837256122	240474.23	295709.86
3	3	43.184237006	46.837335406	240478.78	295716.31
4	4	43.184275066	46.83743831	240483.00	295724.68



5	5	43.184304125	46.837543073	240486.22	295733.20
6	6	43.184323967	46.837597784	240488.42	295737.65
7	7	43.184351448	46.837636125	240491.47	295740.77
8	8	43.184380358	46.837658227	240494.68	295742.57
9	9	43.184428788	46.837662714	240500.06	295742.94
10	10	43.184471621	46.837645435	240504.82	295741.54
11	11	43.18450922	46.837734811	240508.99	295748.81
12	12	43.184429246	46.837800111	240500.10	295754.11
13	13	43.184398947	46.837848616	240496.73	295758.05
14	14	43.184359421	46.837960113	240492.33	295767.11
15	15	43.184352935	46.838078823	240491.60	295776.76
16	16	43.184385072	46.838715461	240495.12	295828.52
17	17	43.184381913	46.838957172	240494.75	295848.17
18	18	43.184354839	46.83924086	240491.72	295871.23
19	19	43.184285497	46.839707145	240483.98	295909.13
20	20	43.184140319	46.840239704	240467.81	295952.41
21	21	43.184244253	46.841107008	240479.29	296022.93
22	22	43.184401772	46.84269039	240496.67	296151.67
23	34	43.184239326	46.842862311	240478.61	296165.63
24	35	43.184220849	46.842691847	240476.57	296151.77
25	36	43.184134723	46.842715327	240467.00	296153.67
26	37	43.184042084	46.842824304	240456.70	296162.52
27	38	43.18396801	46.84203384	240448.53	296098.25
28	39	43.184057498	46.841925728	240458.48	296089.47
29	40	43.184150173	46.841870257	240468.78	296084.97
30	41	43.183927082	46.839468737	240444.18	295889.71
31	42	43.18388671	46.839018344	240439.73	295853.09
32	43	43.184199387	46.838983613	240474.47	295850.30
33	44	43.18419897	46.83839503	240474.47	295802.45
34	45	43.183954225	46.838392403	240447.28	295802.21
35	46	43.183980157	46.837522966	240450.23	295731.53
36	47	43.18389337	46.83750254	240440.59	295729.86
37	48	43.183926329	46.837271615	240444.27	295711.09
38	49	43.183940366	46.837265815	240445.83	295710.62
39	50	43.183989438	46.837287152	240451.28	295712.36
40	51	43.184052198	46.837316711	240458.25	295714.77
41	52	43.184117051	46.837378373	240465.45	295719.79
42	1	43.184137157	46.837174525	240467.70	295703.22

*Каталог координат 05:45:000000:2813*

№ п/п	Название точки	Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-05, зона 1)	
		X	Y
1	22	240467.70	295703.22
2	23	240474.23	295709.86
3	24	240478.78	295716.31
4	32	240483.00	295724.68
5	33	240486.22	295733.20
6	34	240488.42	295737.65
7	22	240491.47	295740.77

Каталог координат 05:45:000050:475

№ п/п	Название точки	Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-05, зона 1)	
		X	Y
1	24	240510.08	296196.20
2	25	240522.50	296257.74
3	32	240494.67	296265.39
4	24	240510.08	296196.20

Каталог координат 05:06:000031:2198

№ п/п	Название точки	Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-05, зона 1)	
		X	Y
1	26	240520.57	296269.61
2	27	240495.48	296281.25
3	30	240492.32	296274.52
4	31	240494.04	296273.84
5	26	240520.57	296269.61

*Каталог координат участка не разграниченные земли муниципальной собственности
г.о. Кизилюрт*

№ п/п	Название точки	Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-05, зона 1)
----------	-------------------	--



		X	Y
1	25	240522.50	296257.74
2	26	240520.57	296269.61
3	31	240494.04	296273.84
4	33	240492.94	296265.23
5	32	240494.67	296265.39
6	25	240522.50	296257.74

*Каталог координат участка не разграниченные земли муниципальной собственности
г.о. Кизилюрт*

№ п/п	Название точки	Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-05, зона 1)	
		X	Y
1	27	240495.48	296281.25
2	28	240485.15	296292.08
3	29	240482.83	296273.73
4	31	240494.04	296273.84
5	30	240492.32	296274.52
6	27	240495.48	296281.25

8.2. Список сокращений

GPS (Global Position Systems) – Система глобального позиционирования

WGS/WGS-84 (World Geodetic System) – Всемирная система геодезических параметров Земли 1984 года (мировая система глобального позиционирования 1984 года)

ГАИМК – Государственная академия истории материальной культуры

ГОСТ – Государственный стандарт

ГЭС – Гидроэлектростанция

ДНЦ РАН – Дагестанский научный центре Российской Академии наук

ЗУ – Земельный участок

ИА АН СССР – Институт археологии Академии наук Союза Советских Социалистических Республик

ИА РАН – Институт археологии Российской Академии наук

ИГЭ – Инженерно-геологический элемент



КН – Кадастровый номер

КЧГЭС – Каскад Чирюртовских гидроэлектростанций

ЛЭП – Линия электропередачи

НПЦ – Научно-производственный центр

ОКН – Объект культурного наследия

ООО – Общество с ограниченной ответственностью

РФ – Российская Федерация

ФЗ – Федеральный закон

8.3. Список источников и литературы

Акт ГИКЭ от 14.11.2023 г. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка в границах объекта: «Чирюртская ГЭС-1. Реконструкция. Напорные водоводы. Здание ГЭС. Производственный корпус (пристройка ГЩУ)») от 14.11.2023 г. // Электронный архив Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан.

Бакушев, 2004. Бакушев М.А. Отчет об археологических работах в зонах реконструкции нефтепровода «Грозный-Баку» по территории Республики Дагестан в 2004 г. 2004 // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 10331.

Иессен, 1935. Иессен А.А. Работы на Сулаке // Известия ГАИМК, вып. 110. М.-Л.: 1935.



Канивец, Березанская, Костюченко, Савчук, 1955. Канивец В.И., Березанская С.С., Костюченко И.П., Савчук А.П.. Отчет об археологических исследованиях в зоне строительства Чирюртовской ГЭС в 1955 г. 1955. // Научный архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 16.

Канивец, Буров, 1956. Канивец В.И., Буров Г.М. Отчет о работах Чирюртовского отряда ДАЭ в 1956 г. 1956. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 68.

Канивец, 1957. Канивец В.И. Отчет о раскопках памятников бронзового века на Сулаке в 1957 г. 1957. // Научный архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 66.

Котович, Абакаров, Магомедов, Маммаев, 1964. Котович В.Г., Абакаров А.И., Магомедов М.Г., Маммаев М.М. Отчет о работе Приморской археологической экспедиции Института ИЯЛ Даг. ФАН СССР в 1964 г. 1964. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 27. Оп. 1. Д. 42.

Магомедов, 1983. Магомедов М.Г. Образование Хазарского каганата: по материалам археологических исследований и письменным данным. М.: Наука, 1983. 228 с.

Магомедов, 2003. Магомедов Р.Г. Отчет о полевых экспедиционных работах, проведенных в зоне проектируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок – Артем» в 2003 г. 2003. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3.

Попов, 2026. Попов П.В. Отчет об археологических разведках на земельном участке в зоне реализации объекта по титулу: «Капитальный ремонт мостов через канал Чир-ЮртГЭС на км 752+850 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан» в Кизилюртовском районе, Республика Дагестан в 2026 г. Открытый лист № Р018-00103- 00/04598310 от 23.03.2026 г. Астрахань, 2026. // Электронный архив Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан.



Путинцева, 1957. Путинцева Н.Д. Отчет об археологических исследованиях в 1957 г. 1957. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 65. 32.

Путинцева, 1958. Путинцева Н.Д. Отчет о работе 2-го Бавтугайского отряда в зонах строительства Чирюртовской и Чиркейской ГЭС. 1958 // Научный архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 83.

Сайпудинов, 2023. Сайпудинов М.Ш. «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт (вынос опор №1258 и 1259 из зоны затопления р. Терек, установка защитных сооружений от размыва опор №1566 и №1566А р. Сулак)». Этап 2. Работы по установке защитных сооружений р. Сулак. Проектная документация. Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами» Подраздел 4. «Обеспечение сохранности объекта культурного наследия». 2023. // Электронный архив Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан.



8.4. Техническое задание на выполнение научно-исследовательских археологических работ (разведок)

Приложение №1
к Договору №04/04-2026-APX от «10».04.2026 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Археологическая экспедиция»

Мирош
М.П.

Е.В. Мирошниченко

«Согласовано»

Директор ООО «МЕГАПОЛИС»



Н.З. Озов

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса научно-исследовательских археологических полевых работ (разведки)

Перечень основных данных и требований	Требования, сведения и характеристики
1. Наименование объекта обследования / титул проекта, местонахождение участков работ (регион, адрес)	Территория хозяйственного освоения по проекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48
2. Технические характеристики участков работ (объемы)	Площадь земельного участка, подлежащего обследованию – 0,036 кв.км; длина линейной части земельного отвода по проекту ~ 2 км. Количество планируемых археологических работ – 2 археологических шурфа
3. Заказчик	ООО «МЕГАПОЛИС» Адрес: 361401, Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, Баксанское шоссе, 4 ИНН 0708014681, КПП 070801001, ОГРН 1150724000680 e-mail: mega7707@list.ru; тел. +7 938 080-70-77
4. Исполнитель	ООО «Археологическая экспедиция» Адрес регистрации: 346580, Ростовская область, сл. Родионово-Несветайская, пер. Колхозный, д. 11а Адрес почтовый: 344068, г. Ростов-на-Дону, пер. Ставропольский, д. 30 «Б» ИНН 6130009816, КПП 613001001, ОГРН 1156171000094
5. Основания для выполнения работ	- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - Закон Республики Дагестан от 03.02.2009 №7 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных в Республики Дагестан»; - Письмо Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 18.02.2026 г. №ОКН-20260218-36899262743-3. - Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании



	утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»; - Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. № 15; - Постановление от 25.04.2024 года №530 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе»; - Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Письмо Минкультуры РФ от 27.01.2012 N 12-01-39/05-АБ «О Методике определения границы территории объекта археологического наследия»; - Приказ Минкультуры России от 04.06.2015 N 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.08.2015 N 38656); - Приказ Росреестра от 01.08.2014 N П/369 (ред. от 15.09.2016) «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде»; - ГОСТ Р 55627-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 09.10.2013 N 1138-ст).
6. Основные задачи и состав работ	6.1. Предварительные работы: - проведение архивных исследований в фондах, музеях, университетах, библиотеках, проработка существующих письменных источников по региону исследований, опрос местного населения; - заказ и получение открытого листа в Министерстве культуры РФ; - изучение геологических и геодезических материалов, сбор данных по геоморфологии изучаемой территории, опрос местных специалистов; - разработка задания на выполнение работ, схемы маршрута поездок, графика проведения работ. 6.2. Полевой этап работ: 6.2.1. Проведение визуального обследования местности, на предмет выявления объектов культурного наследия (памятников археологии): - натурное обследование территории; - сбор подъемного материала (если имеется), составление описи. 6.2.2. Выполнение археологической разведки, постановка шурфов в количестве, достаточном для установления факта наличия/отсутствия объектов археологического наследия на обследуемом участке. 6.2.3. Фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала. 6.2.4. Фото- и графофиксация профилей ям, памятников археологии и иных конструктивных элементов в границах объекта археологического наследия (если таковые имеются).



	6.2.5. Определение границ памятников, охранных зон объектов культурного наследия (если таковые имеются). 6.2.6. Ведение полевой документации, составление полевой описи. 6.3. Камеральные работы: - камеральная обработка материалов полевых находок (если имеются); - камеральные научно-исследовательские работы, историографический обзор и датировка полученных находок; - мытье и зарисовка находок (если имеются); - составление ситуационного плана местности, характеризующее размещение объектов археологического наследия (если имеются); - написание текста отчета/Раздела; - составление иллюстративной части отчета (фотографии в формате JPEG); - обоснование необходимости проведения охранно-спасательных мероприятий, в случае выявления объектов археологического наследия; - подготовка полного пакета документов для прохождения Государственной историко-культурной экспертизы и получение акта ГИКЭ; - прохождение ГИКЭ и получение акта экспертизы, заверенного усиленной цифровой подписью эксперта; - формирование и передача Заказчику/региональному органу охраны объектов культурного наследия общего пакета документов, достаточного для согласования произведенных работ и получения заключения.
7. Технические требования к выполнению работ	7.1. Окончательная отчетная документация по всем видам работ сдается в 1 экземпляре в сброшюрованном виде на бумажном носителе и 1 экземпляре на электронном носителе (CD или DVD) в формате разработки (.pdf). 7.2. В случае обнаружения объектов археологического наследия в зоне проектирования Заказчику предоставляется Раздел проекта по обеспечению сохранности объектов археологического наследия. 7.3. Текстовая часть отчета (Раздела) должна включать: - пояснительную записку; - историческую справку по материалам архивных и научных изысканий; - описание примененной методики научно-исследовательских работ; - информацию о расположении объектов историко-культурного наследия на территории проектируемого объекта с GPS-привязкой; - описание объектов археологического наследия (в случае их наличия), с указанием размеров их зон охраны и необходимых охранно-спасательных мероприятий; - программу комплекса мероприятий по сохранению памятников археологии (в случае их наличия), их обходу, при невозможности обхода - раскопкам, археологическому надзору и т.д., стоимость их реализации. 7.4. Иллюстративная часть отчета должна включать: - фото, иллюстративные и графические материалы.



8.5. Письмо Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 20.03.2025 г. № ОКН-20250320-25101121219-3

Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИИ ЮПРОЕКТ"

ИНН 1514012623

ОГРН 1131514000936

Уполномоченное лицо: Токумаев Сергей
Муратович

Контактные данные:

361333, Респ. Кабардино-Балкарская, р-н.

Урванский, г. Нарткала, ул. Тарчокова А.Б., д. 2

тел. +7(928)7000053

эл.почта: yug-projekt@mail.ru

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ

**сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных
объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных,
строительных, мелиоративных, хозяйственных работ**

от 20.03.2025 № ОКН-20250320-25101121219-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 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» от 18.03.2025 №5301017145 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: 05:00:000000:48, описание местоположения земельного участка: Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 "Кавказ" автомобильная дорога М-4 "Дон" - Владикавказ Грозный Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан, площадь: 0,036 кв. км сообщаем следующее:

1. Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия: Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан (далее - Агентство) сообщает, что на указанном земельном участке отсутствуют объекты культурного наследия включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и в «Перечень выявленных объектов культурного наследия расположенных на территории



Республике Дагестан». Информацией о наличии (отсутствии) объектов обладающих признаками объекта культурного наследия Агентство не располагает.

2. Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации: Указанный земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

3. Описание режимов использования земельного участка: Отсутствуют.

4. Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях: Историко-культурные исследования не проводились.

5. Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы: В соответствии со ст. 30 ФЗ-73 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации. И с абз.9 ст.28 ФЗ-73 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (в редакции действующей до 04.08.2018 г.).

Дополнительная информация: Информировем вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2023 г. № 73 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия

Заместитель руководителя-начальник отдела
надзора, сохранения и использования
объектов культурного наследия
федерального значения Республики Дагестан

Харбилов Харбил Запирович
25.03.2025





8.6. Копия Открытого листа № P018-00103-00/04906510 от 29.04.2026 г.


 Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/04906510

Настоящий открытый лист выдан:

Лапшину Андрею Сергеевичу

паспорт 1824 № 053392
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельном участке с кадастровым номером 05:00:000000:48 под проект
«Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги
P-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный –
Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан»
в Республике Дагестан.
 (место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Лапшин Андрей Сергеевич
(Ф.И.О.)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной
территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения
сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

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

Срок действия открытого листа: с 29 апреля 2026 г. по 9 апреля 2027 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 29 апреля 2026 г.

Первый заместитель Министра
 (должность)

С.Г.Обрывалин
 (подпись) (Ф.И.О.)

Дата 29 апреля 2026 г.
 М.П.

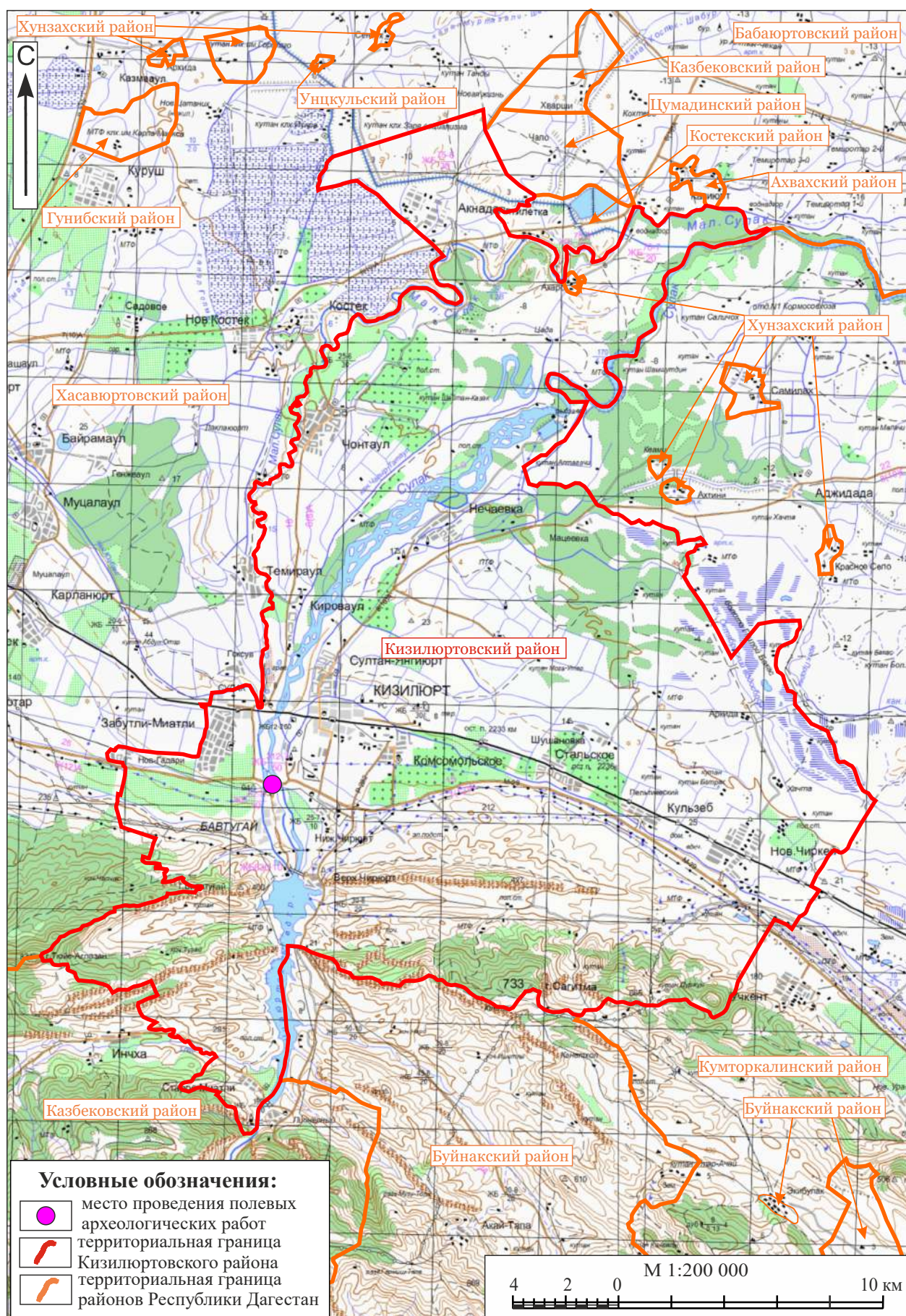
047595

8.7. Иллюстрации

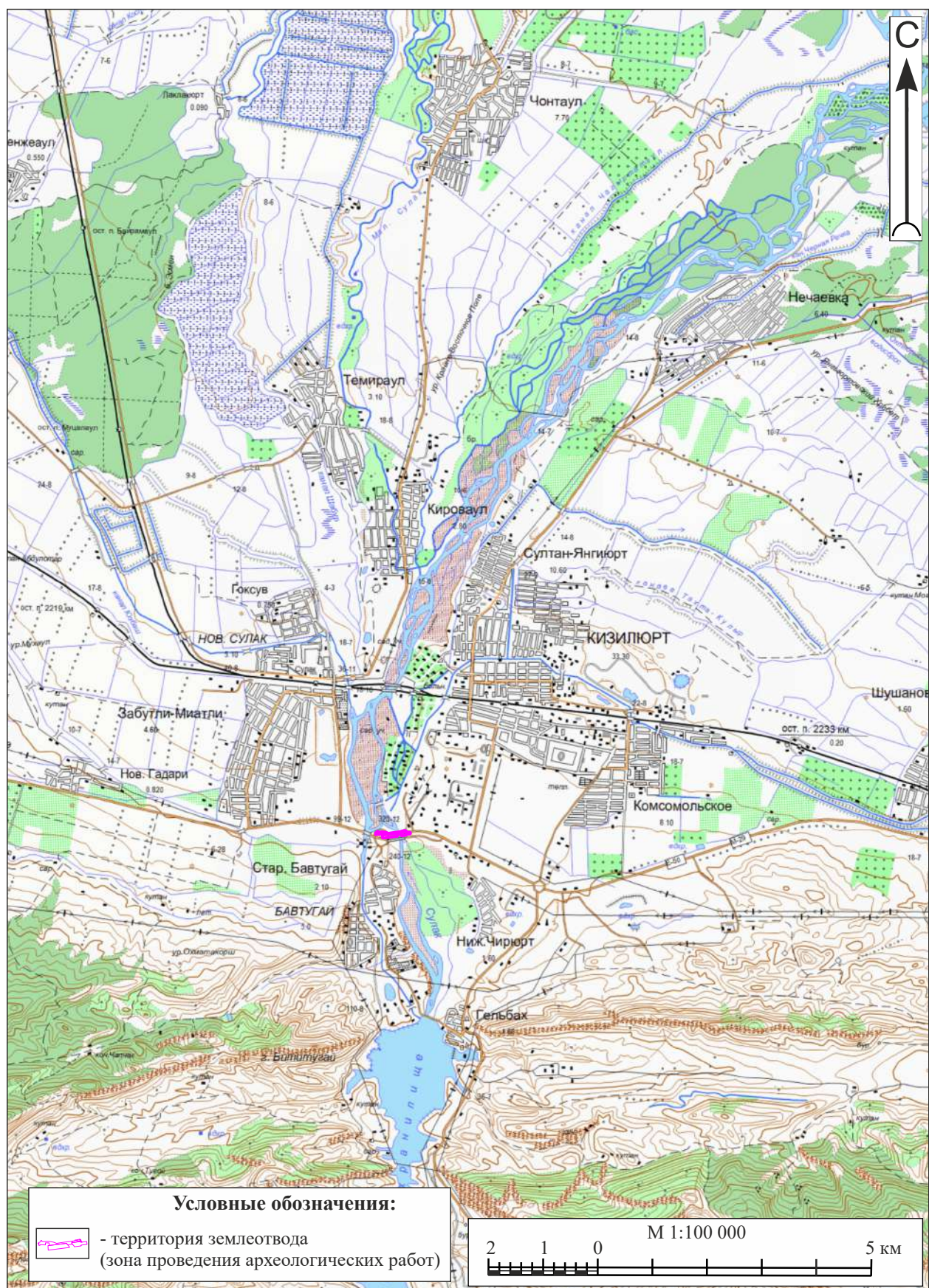


● - место проведения полевых археологических работ

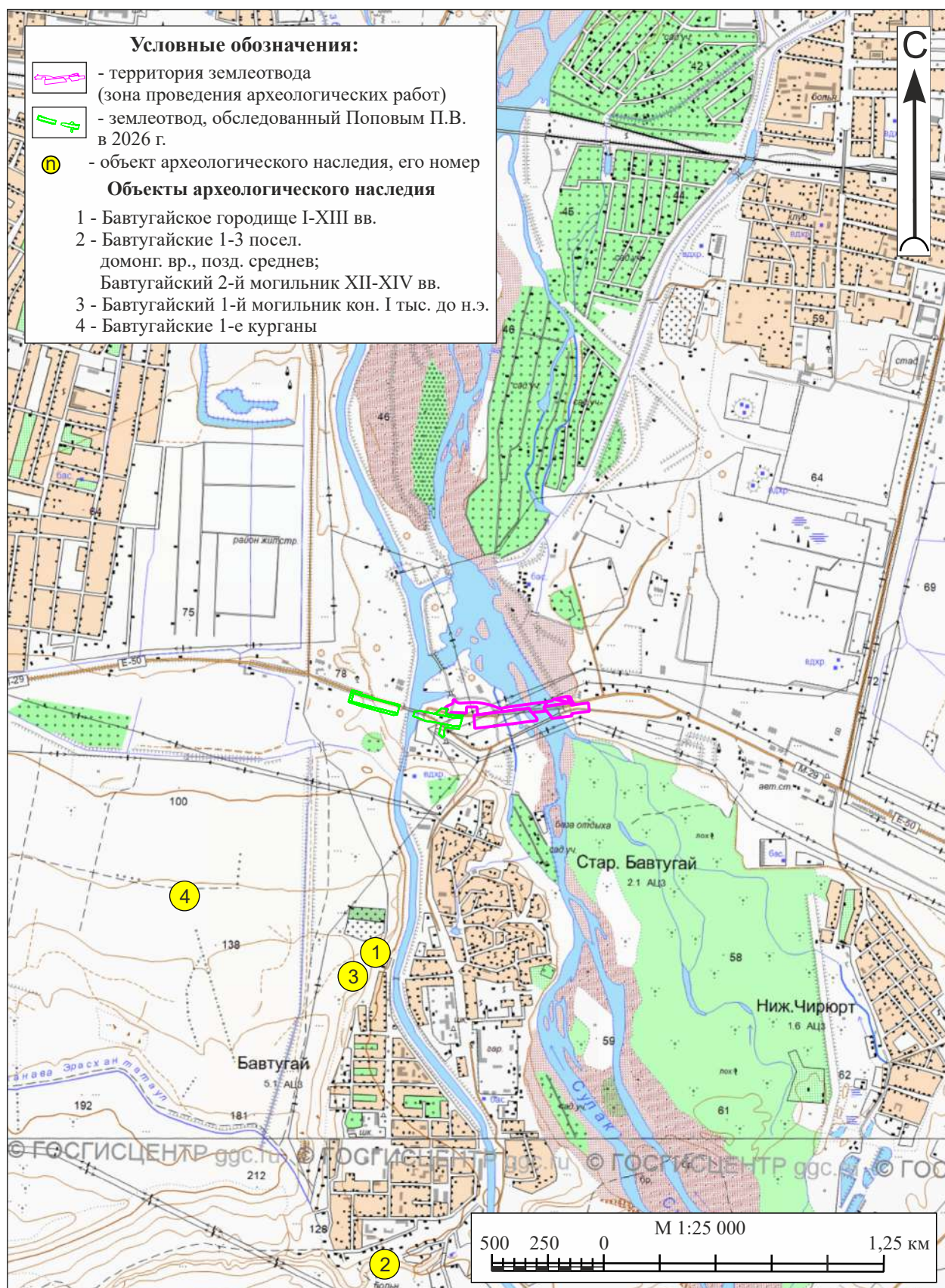
Илл. 1. Место проведения археологических полевых работ на карте-схеме Республики Дагестан.



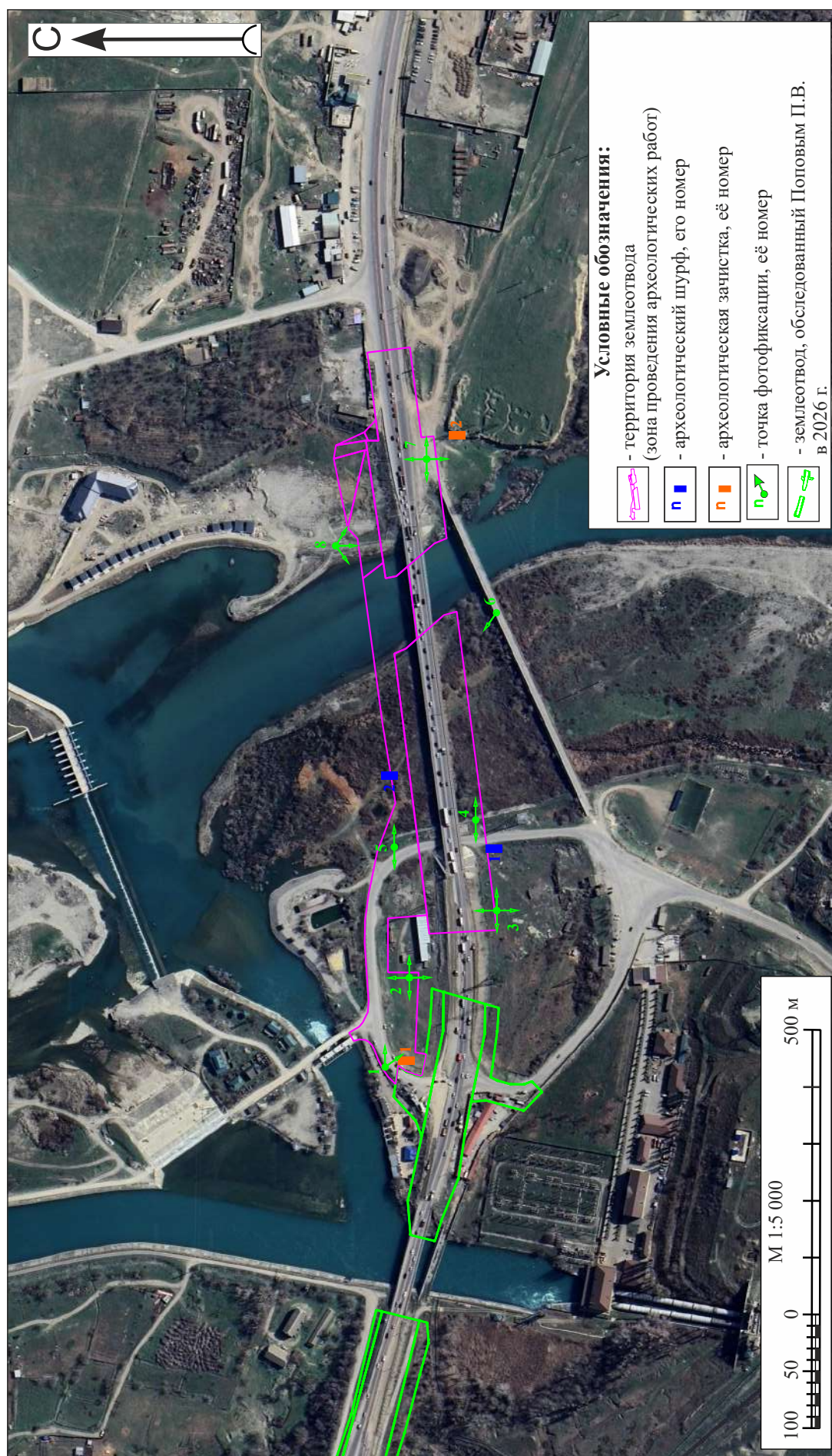
Илл. 3. Схема расположения места проведения археологических полевых работ (разведки) на карте Кизилюртовского муниципального района, Республика Дагестан.



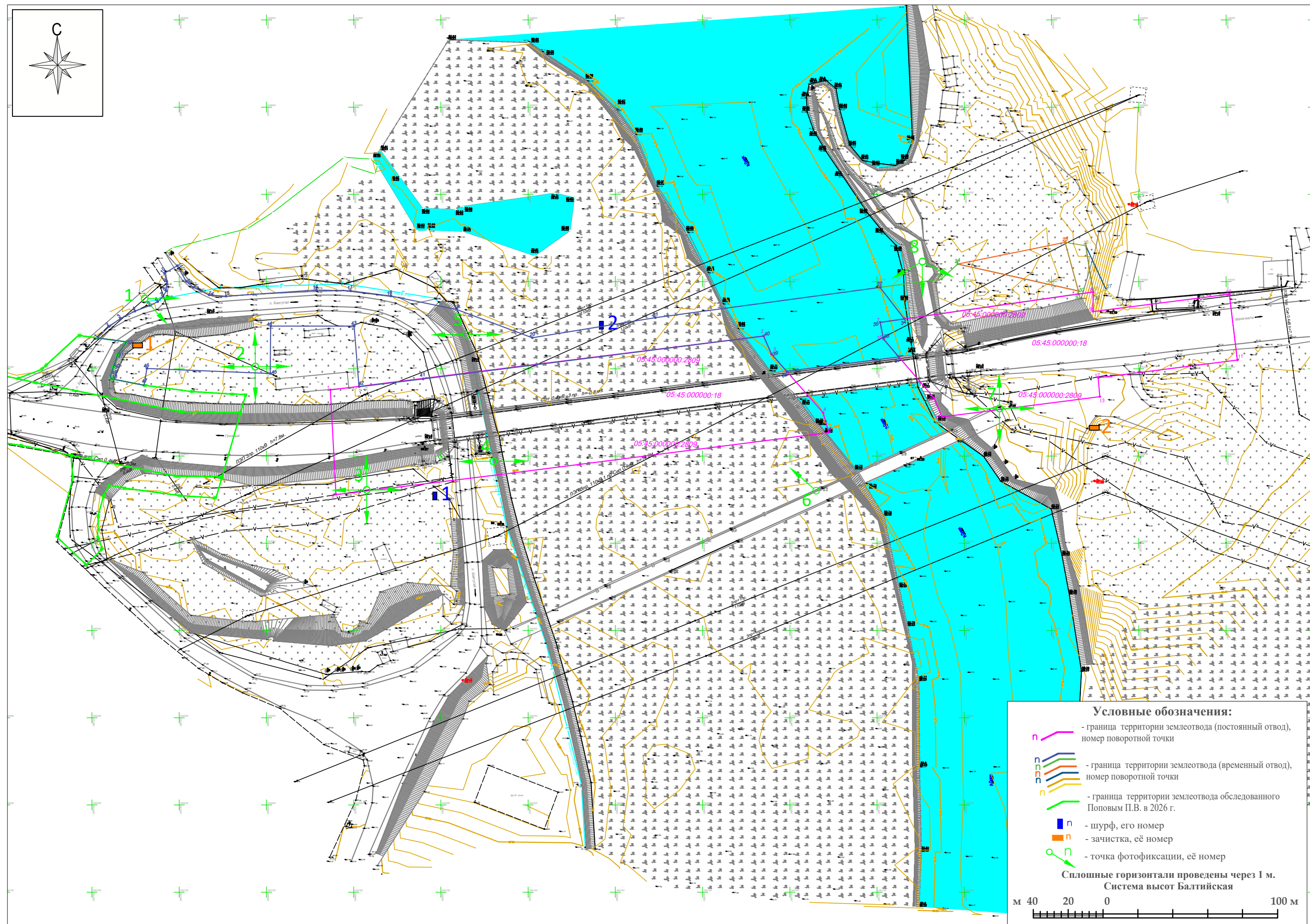
Илл. 4. Территория хозяйственного освоения по проекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48». Карта-схема.



Илл. 5. Территория хозяйственного освоения по проекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48». Карта-схема.



Илл. 6. Территория хозяйственного освоения по проекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48». (Google - дата съемки 15.03.2025 г.)



Илл. 7. Территория хозяйственного освоения по проекту: «Капитальный ремонт моста через р. Сулак на км 753+250 автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» – Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой, Республика Дагестан», расположенный по адресу: Республика Дагестан, земельный участок КН 05:00:000000:48». Схема взаимного расположения обследуемого землевода, точек фотофиксации, археологических шурфов и зачисток.



Илл. 8. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 1. Вид с запада.



Илл. 9. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 1. Вид с северо-запада.



Илл. 10. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 2. Вид с юга.



Илл. 11. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 2. Вид с запада.



Илл. 12. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 2. Вид с севера.



Илл. 13. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 2. Вид с востока.



Илл. 14. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 3. Вид с юга.



Илл. 15. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 3. Вид с запада.



Илл. 16. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 3. Вид с севера.



Илл. 17. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 3. Вид с востока.



Илл. 18. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 4. Вид с запада.



Илл. 19. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 4. Вид с востока.



Илл. 20. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 5. Вид с запада.



Илл. 21. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 5. Вид с востока.



Илл. 22. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 6. Вид с юго-востока.



Илл. 23. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 7. Вид с юга.



Илл. 24. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 7. Вид с запада.



Илл. 25. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 7. Вид с севера.



Илл. 26. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 7. Вид с востока.



Илл. 27. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 7. Вид с северо-запада.



Илл. 28. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 8. Вид с севера.



Илл. 29. Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 8. Вид с северо-востока.



Илл. 30. Шурф 1 до начала работ. Вид с юга.



Илл. 31. Шурф 1. Общий вид. Вид с юго-запада.



Илл. 32. Шурф 1 после окончания работ. Пласт 5. Вид с запада.



Илл. 33. Шурф 1 после окончания работ. Восточный борт. Вид с запада.



Илл. 34. Шурф 1 после окончания работ. Вид с юга.



Илл. 35. Шурф 1 после рекультивации. Вид с юга.



Илл. 36. Шурф 2 до начала работ. Вид с юга.



Илл. 37. Шурф 2. Общий вид. Вид с юго-востока.



Илл. 38. Шурф 2 после окончания работ. Пласт 2. Вид с запада.



Илл. 39. Шурф 2 после окончания работ. Восточный борт. Вид с запада.



Илл. 40. Шурф 2 после окончания работ. Вид с юга.



Илл. 41. Шурф 2 после рекультивации. Вид с юга.



Илл. 42. Зачистка 1 до начала работ. Вид с юго-востока.



Илл. 43. Зачистка 1 до начала работ. Общий вид. Вид с юга.



Илл. 44. Зачистка 1 после окончания работ. Вид с юго-востока.



Илл. 45. Зачистка 1 после окончания работ. Общий вид. Вид с юга.



Илл. 46. Зачистка 2 до начала работ. Вид с запада.



Илл. 47. Зачистка 2 до начала работ. Общий вид. Вид с юго-запада.



Илл. 48. Зачистка 2 после окончания работ. Вид с запада.



Илл. 49. Зачистка 2 после окончания работ. Общий вид. Вид с юго-запада.