



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»**

**Заказчик – ПАО «Газпром»  
(Агент – Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция»)**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ НАДЗЕМНОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ  
КАН. БЕРЕ-БУДА МГ МОЗДОК-КАЗИ-МАГОМЕД НА 434 КМ**

**(Договор № 4686.001.001.2022/0001)**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ  
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Книга 1. Текстовая часть. Приложения А–Г**

**4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1**

**Том 7.3.1**



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»**

**Заказчик – ПАО «Газпром»  
(Агент – Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция»)**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ НАДЗЕМНОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ  
КАН. БЕРЕ-БУДА МГ МОЗДОК-КАЗИ-МАГОМЕД НА 434 КМ**

**(Договор № 4686.001.001.2022/0001)**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ  
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Книга 1. Текстовая часть. Приложения А–Г**

**4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1**

**Том 7.3.1**

Главный инженер  
Санкт-Петербургского филиала

Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

С.С. Ивахненко



ООО «ПОВОЛЖСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

тел. +7(906)151-55-53 e-mail: archeo\_center@mail.ru

**Заказчик – ПАО «Газпром»**

**(Агент – Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция»)**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ НАДЗЕМНОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ  
КАН. БЕРЕ-БУДА МГ МОЗДОК-КАЗИ-МАГОМЕД НА 434 КМ**

**(Договор № 4686.001.001.2022/0001)**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ  
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Книга 1. Текстовая часть. Приложения А – Г**

4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1

**Том 7.3.1**

Директор



Е.О. Жемков  
«24» октября 2024 г.

Ведущий археолог

М.Г. Ким  
«24» октября 2024 г.


Саратов, 2024

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

Обозначение	Наименование	Примечание
4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1	Содержание тома	2
4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1-СД	Состав отчетной технической документации по результатам комплексных инженерных изысканий	Отдельный том
4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1-ТЧ	Технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Кази-Магомед на 434 км Книга 1. Текстовая часть. Приложения А – Г  Текстовая часть. Приложения А – Г	3
4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1-КМ	Технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Кази-Магомед на 434 км Книга 1. Текстовая часть. Приложения А – Г  Ведомость картографических материалов, применяемых в электронной версии документации	48-49

Согласовано

Взам.

Подпись и дата

Инв. №

4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Ким М.Г.			24.10.
Рук. Группы		Тарабрин С.Ю.			24.10.
Директор		Жемков Е.О.			24.10.

Содержание тома 7.3.1

Стадия Лист Листов





ООО «ПОВОЛЖСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

тел. +7(906)151-55-53 e-mail:  
archo\_center@mail.ru

**РЕКОНСТРУКЦИЯ НАДЗЕМНОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ  
КАН. БЕРЕ-БУДА МГ МОЗДОК-КАЗИ-МАГОМЕД НА 434 КМ**

**Книга 1. Текстовая часть. Приложения А – Г**

4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1



## АННОТАЦИЯ

**Наименование организации, проводившей полевые работы:** ООО «Поволжский археологический центр».

**ФИО держателя Открытого листа:** Ким Михаил Гансович

**Номер Открытого листа:** № P018-00103-00/01263619 от 27.07.2024 г.

**Полное название отчета, количество томов, листов:** «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» Технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Книга 1. Текстовая часть. Приложения А – Г. 4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1 - Саратов: ООО «Поволжский археологический центр», 2024. - 49 л.

«Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» Технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Книга 2. Графическая часть. Приложение Д. 4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ2 - Саратов: ООО «Поволжский археологический центр», 2024. - 70 л.

**Ключевые слова:** Республика Дагестан; Магарамкентский район; археологические полевые работы (археологическая разведка); шурфы.

**Сроки и место проведения археологических полевых работ:** 14 сентября – 27 сентября 2024 года, Магарамкентский район Республики Дагестан.

**Основание для проведения археологических полевых работ:** Договор №4686.001.001/2.3 от 06.09.2024 г., заключенный между ООО «Газпром проектирование» и ООО «Поволжский археологический центр».

**Перечень объектов, обследованных согласно выданному ОЛ:** «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан

**Размер обследованного земельного участка, количество заложенных разведочных шурфов:** титул объекта «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» включает обследование территории линейного объекта протяженностью 1,1 км при

ширине коридора 200 м, общей площадью испрашиваемого земельного участка 20,966 га. В границах территории земельных участков объекта «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» было заложено 19 шурфов размером 1×1 м и 2 шурфа размером 2×2 м (общая площадь разведочных шурфов 27 кв. м). Археологические объекты в границах исследуемой территории и в непосредственной близости не выявлены.

**Обоснование количества заложённых археологических шурфов.**

**Обоснование количества заложённых археологических шурфов.** Согласно «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «12» апреля 2023 г. № 15), при обследовании земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению, «предварительная оценка количества закладываемых шурфов проводится из расчета – не менее одного шурфа на 1 га при площадных обследованиях или не менее одного шурфа на 1 км – при линейных» (см.: «Положение...», п. 3.20). При выполнении археологических полевых работ количество шурфов, необходимое для полного исследования земельных участков, уточняется исследователем на местности. Их количество может быть увеличено в случае расположения на исследуемом земельном участке большого количества мест, перспективных для поиска ОАН, или уменьшено в случае наличия обширных мест, неперспективных для поиска ОАН. Элементы земельного участка, неперспективные в археологическом отношении (техногенно-преобразованный современным воздействием природный ландшафт с разрушенными, преобразованными или перемещенными покровными отложениями, техногенно-созданный ландшафт, крутые склоны возвышенностей, заболоченные низины, топкие болота и др.), фотофиксируются с нанесением точек фотофиксации на картографическую основу.

Титул объекта «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» включает обследование территории линейного объекта протяженностью 1,1 км при ширине коридора 200 м, общей

площадь испрашиваемого земельного участка 20,966 га.

В ходе проведенных археологических полевых работ разведочные шурфы закладывались на территории перспективной для обнаружения памятников археологии с учётом требования "Положения..." о закладке не менее одного шурфа на 1 км при обследовании линейного объекта.

Таким образом, при обследовании объекта «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» было заложено 19 шурфов размером 1×1 м и 2 шурфа размером 2×2 м (общая площадь разведочных шурфов 27 кв. м).

**Краткая научная информация о результатах проведенных археологических полевых работ:** в результате проведенных историко-архивных исследований в границах территории объекта «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» ОКН и ранее известных ОАН не выявлено.

В результате проведенных историко-архивных исследований вблизи границ территории объекта «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» ОКН и ранее известных ОАН не выявлено.

В результате проведенных полевых работ в границах территории объекта «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» никаких признаков культурных/культуросодержащих отложений, а также артефактов не обнаружено.

**Таким образом, можно констатировать, что на территории и вблизи границ территории объекта «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» ОАН отсутствуют.**

## Оглавление

### ***4686.001.ИИ.0/0.1645-APX1***

**«Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан. Технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Книга 1. Текстовая часть. Приложения А – Г.**

Перечень сокращений.....	9
Введение.....	10
Основная часть.....	12
1. Физико-географическая и геоморфологическая характеристика района работ.....	12
2. Историография района работ.....	15
3. Методика проведения работ.....	20
4. Расположение известных ближайших ОАН (памятников археологии) относительно обследуемого земельного участка.....	23
5. Полевые археологические работы.....	24
Заключение.....	35
Нормативно-правовая база.....	37
Список архивных источников и литературы.....	38
Приложение А. Письмо-ответ Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ от 14.05.2024 № ОКН-20240513-17878173528-3».....	41
Приложение Б. Каталог координат коридора археологического обследования.....	44
Приложение В. Открытый лист № P018-00103-00/01263619.....	45
Приложение Г. Координаты шурфов в границах территории археологического обследования во всемирной геодезической системе координат WGS84.....	46

### ***4686.001.ИИ.0/0.1645-APX2***

**«Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан. Технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Книга 2. Графическая часть. Приложение Д.**

## Перечень сокращений

БСВ – Балтийская система высот;  
В – Восток;  
ВСВ – Восток-северо-восток;  
ВСВ – Восток-северо-восток;  
ВЮВ – Восток-юго-восток;  
ГКИНП – Геодезические, картографические инструкции, нормы и правила;  
ГОСТ – Государственный стандарт;  
З – Запад;  
ЗСЗ – Запад-северо-запад;  
ЗЮЗ – Запад-юго-запад;  
ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук;  
ЛЭП – Линия электропередачи;  
М – Масштаб;  
ОАН – Объект археологического наследия;  
ОАО – Открытое Акционерное Общество;  
ОКН – Объект культурного наследия;  
ОМЗ – Опорные межевые знаки;  
ОПИ ИА РАН – Отдел полевых исследований Института археологии Российской академии наук;  
РАН – Российской академии наук;  
РФ – Российская федерация;  
С – Север;  
СВ – Северо-восток;  
СЗ – Северо-запад;  
ССВ – Северо-северо-восток;  
ССВ – Северо-северо-восток;  
ССЗ – Северо-северо-запад;  
СССР – Союз Советских Социалистических Республик;  
ФГУП – Федеральное государственное унитарное предприятие;  
Ю – Юг;  
ЮВ – Юго-восток;  
ЮЗ – Юго-запад;  
ЮЮВ – Юго-юго-восток;  
ЮЮЗ – Юго-юго-запад.

## **Введение**

В документации представлены результаты историко-культурных изысканий территорий, отводимых под проект: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан на предмет наличия/отсутствия объектов культурного наследия.

Работы выполнялись на основании:

1. Письмо-ответ Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ от 14.05.2024 № ОКН-20240513-17878173528-3» (текст. прил. А);

2. Открытого листа № Р018-00103-00/01263619 от 27 июня 2024 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Кима Михаила Гансовича (текст. прил. В).

Объектом исследования являются земельные участки, отводимые под проект: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан.

Местоположение: Республики Дагестан, Магарамкентский район.

Цель работы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее так же – Федеральный закон № 73-ФЗ) работ по использованию лесов и иных работ, в границах земельных участков, по проекту: «Реконструкция

надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан

Для выполнения поставленной цели решались следующие задачи:

1. Анализ архивных материалов и литературных источников, изучение ранее проведенных исследований на испрашиваемой территории, картографических материалов и спутниковых снимков;
2. Анализ ландшафтно-топографической ситуации;
3. Проведение натуральных историко-культурных изысканий (археологической разведки) на участках с возможной вероятностью расположения объектов культурного наследия;
4. Документирование обнаруженных объектов культурного наследия (фотофиксация, снятие ситуационного плана, определение географических координат и т. д.);
5. Обработка полевых материалов;
6. Подготовка отчетной документации.

В результате проведения историко-культурных изысканий (включая археологическую разведку), установлено, что в границах испрашиваемых земельных участков по проекту: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта наследия, отсутствуют.

Полевые работы проведены в благоприятный период и выполнялись с 14 сентября по 27 сентября 2024 года.

## Основная часть

### 1. Физико-географическая и геоморфологическая характеристика района работ

*Магарамкентский район* расположен на низменных, предгорных и горных землях с выходом на Каспийское море. С севера-востока его омывает Каспийское море, с востока и юга-востока он граничит с Республикой Азербайджан, на северо-западе и западе с Курахским, Сулейман-Стальским и Дербентским районами Республики Дагестан. Район вытянут узкой полосой вдоль реки Самур. Наибольшая протяженность границ его составляет с северо-востока на юго-запад 82 км., а с запада на восток 52 км. Земельная площадь района 654,6 кв. км (*илл. 1*).

Район археологических разведок связан с Самурским речным бассейном (*илл. 2*). Самур – река в России, в Южном Дагестане; по части русла проходит граница России с Азербайджаном. Является второй по величине рекой. Сток реки Самур с ее притоками формируется на отрогах северовосточного склона Главного Кавказского хребта. Водосборный бассейн общей площадью 7,3 тыс. км<sup>2</sup> расположен на территории Республики Дагестан (95,5%) и Республики Азербайджан (4,5%). Река, за исключением пограничного с Азербайджаном участка 38 км в ее самом нижнем течении, является внутренней для Российской Федерации. В низовьях реки произрастает Самурский лес, входящий в состав уникальной дельтовой экосистемы. Уникальность леса определяется прежде всего многочисленными реликтовыми видами флоры и фауны, 51 из которых занесены в Красную книгу СССР.

Район исследования относится к *Юго-восточному району Внешнегорной провинции Дагестана*. Юго-восточный район расположен южнее р. Уллучай и тянется до р. Самур на границе с Азербайджаном. Здесь наблюдается сочетание степных, лесостепных и лесных ландшафтов.

Поверхность района сложена глинами, песчаниками, мергелями, известняками, галечниками, смятыми в широкие и пологие складки. Складчатую структуру территории составляют антиклинальные поднятия, синклинали, на западе района – моноклираль.

Для рельефа характерны полого-волнистые, платообразные поверхности, расчлененные долинами, балками и оврагами, моноклиальные хребты. Эрозионные процессы местами привели к несовпадению форм рельефа с тектонической структурой и формированию обращенного рельефа. Такова, например, Аджинаурская антиклинальная котловина с пологохолмистой поверхностью.

Климат района умеренно-континентальный, несколько более влажный, чем Центральный район. Зима теплая и малоснежная. Средняя температура января – 0,2–2,8° С. Лето также теплое, но более влажное. Средняя температура июля 21–23° С. Осадков выпадает 350–600 мм в год, в верхней части гор – до 800–1000 мм, что связано с барьерной функцией последних.

Район пересекают транзитные реки Рубасчай, Гюльгеричай и Самур, получающие питание от снеговых, дождевых и подземных вод. Подземные воды лежат глубоко и на поверхность выходят по долинам рек в виде родников.

Почвенно-растительный покров района неоднороден и изменяется с высотой. Предгорные плато с более сухим климатом заняты степными урочищами с разнотравно-полынно-злаковыми группировками на каштановых и светло-каштановых почвах.

Платообразные поверхности на высотах 300–500 м, с большим увлажнением, покрыты зарослями кустарников типа шибляка на горных коричневых и суглинистых почвах. Кустарниковые урочища чередуются со злаково-разнотравными степями на каштановых почвах.

Лесостепные ландшафты формируются на пологохолмистых плато высотой более 500 м с глубоким эрозионным расчленением и большим количеством осадков. Здесь дубово-грабинниковые и дубовые редколесья на горно-лесных бурых и коричневых почвах чередуются с послелесными лугами и степями на темно-каштановых и каштановых почвах.

На высотах более 1000 м на склонах восточной экспозиции, получающих около 800 мм осадков в год, растут широколиственные леса – буково-грабовые и дубовые на горно-лесных бурых почвах. Леса также разделены послелесными лугами и степями на южных склонах.

В ряде долин и котловин с более аридным климатом сформировались солончаки и солонцы. Крупные долины с большим грунтовым увлажнением заняты злаково-полынными урочищами с лугово-солончаковыми и аллювиально-луговыми почвами. По поймам рек формируются аллювиально-луговые и лесные почвы с пырейно – тростниково-свиноройными лугами и дубово-ольхово-тополевыми лесами.

В районе наиболее освоены долины крупных рек, занятые фруктовыми садами и посевами зерновых. На низких плато выращивают овощи, кукурузу, виноград, на высоких плато и полого склоновых местностях – зерновые. Поселесные луга и степи используются под летние пастбища и сенокосы.

## 2. Историография района работ

Магарамкентский район, на территории которого расположен проектируемый объект «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км», весьма богат археологическими памятниками (*Абакаров А.И., Давудов О.М., 1993*). В настоящее время здесь известно 39 объектов культурного наследия (далее ОКН) федерального значения, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, 5 ОКН регионального значения и 10 выявленных ОКН. Среди ОКН абсолютно преобладают памятники археологии. Они представлены поселениями, городищами, курганными и грунтовыми могильниками. Известные памятники археологии относятся к широкому хронологическому диапазону: от эпохи ранней бронзы до средневековья включительно.

Первые сведения о памятниках археологии, расположенных на территории современного Магарамкентского района, были получены в конце XIX в. секретарем Дагестанского статистического комитета Е.И. Козубским (*Дагестанский сборник, 1902. С. 161*). Некоторые из упомянутых им «памятников и остатков старины» вошли в своды археологических памятников Дагестана (*Исаков М.И., 1966. С. 5-6; Абакаров А.И., Давудов О.М., 1993. С. 241-243*) и позднее были приняты на государственную охрану.

В 1924 г. в Юго-Восточном Дагестане работала археологическая экспедиция, возглавляемая профессором А.С. Башкировым (*Башкиров А.С., 1927. С. 233-240*). В дельте реки Самур, в 1,5 км к югу от села Хтун-казмаляр, в лесу, А.С. Башкировым были исследованы средневековое городище Арменкала и одноименный ему могильник с надгробиями «типа могильников "40-а святых" в Дербенте» (*Башкиров. А.С., 1927. С. 236*).

Там же, в дельте р. Самура, к югу от села Хтун-казмаляр, внутри лиственного леса им рассмотрены крупные курганы полушарной формы с «узкой площадкой вокруг, слегка возвышающейся над современной поверхностью» (*Башкиров. А.С., 1927. С. 236*).

В 1951 г. археологические разведки на территории Магарамкентского района проводила совместная экспедиция ИИМК АН СССР, Дагестанского краеведческого музея и Дагестанского филиала ИА СССР, руководимая К.Ф. Смирновым. В долине р. Гюльгерычай, недалеко от с. Картас-казмаляр экспедицией был зафиксирован курганный могильник, состоящий из более 100 больших и малых курганов (*Смирнов К.Ф.*, 1951).

В 1953 г. южным отрядом Дагестанской археологической экспедиции Института истории, языка и литературы Дагестанского филиала АН СССР (далее – ИИЯЛ Даг. ФАН СССР) под руководством В.Г. Котовича были осуществлены археологические разведки, сопровождавшиеся в некоторых случаях небольшими раскопками разрушающихся памятников, на территории ряда южных районов Дагестана. Разведками была затронута в том числе территория Магарамкентского района, где были выявлены ряд археологических памятников (*Котович В.Г.*, 1951). Среди них поселение ранней бронзы, расположенное на 11 холмах около бывшего с. Мамраш (ныне на этом месте расположено село Советское), курганный могильник, расположенный в 2 км к северу от этого же населенного пункта, и поселение эпохи бронзы, занимающее поверхность двух холмов, в 1,5 км к ВЮВ от с. Гильяр (*Котович В.Г.*, 1951. С. 90-91).

В 1957 г. экспедиция, руководимая В.Г. Котовичем, продолжила поиски памятников археологии в южных районах Дагестана. Работы проводились в том числе в Магарамкентском районе. В ходе разведок на территории района, у селений Ходжакала, Тагиркент, Юхари-Яраг, Ашага-Яраг, Ходжа-казмаляр на древних холмах и террасах были выявлены новые поселения (*Котович В.Г.*, 1957). Кроме того, было осуществлено повторное обследование поселения, расположенного к востоку от с. Гильяр, открытого еще в 1953 г. (*Котович В.Г.*, 1957).

В 1959 г. в Южном Дагестане экспедицией ИИЯЛ Даг. ФАН СССР под руководством М.И. Пикуль было выявлено более 50 разновременных памятников археологии (*Пикуль М.И.*, 1959). Они происходили с территории Магарамкентского, Сулейман-Стальского, Докузпаринского, Ахтынского и

Рутульского районов. В числе памятников, выявленных на территории Магарамкентского района, следует упомянуть Мугерганское поселение и Мугерганский могильник эпохи поздней бронзы – раннего железа, поселения Макинское 1-4, Гарахское 1-2, Мамрашское 2-е (*Пикуль М.И.*, 1959). В 1961 и 1962 гг. М.И. Пикуль продолжила исследования Мугерганского могильника (*Пикуль М.И.*, 1961; 1962). Всего на могильнике было вскрыто и исследовано 22 погребения (*Пикуль М.И.*, 1973).

Огромная заслуга в деле выявления и учета памятников археологии на территории Дагестана принадлежит сотруднику Дагестанского краеведческого музея М.И. Исакову. В целях создания свода археологических памятников он объездил в 1950-1960-х гг. практически все районы Дагестана. Результатом этой плодотворной деятельности стало издание им трудов "Археологические памятники Дагестана" (1959), "Археологические памятники Дагестан (материалы к археологической карте)" (1966). В этих работах имеются сведения как о ранее выявленных памятниках, так и о зафиксированных автором поселениях, могильниках и отдельных находках. На территории Магарамкентского района М.И. Исаковым было выявлено более 10 памятников археологии, в основном, могильники (*Исаков М.И.*, 1966. С. 5-7).

В 1974-1977 гг. археологические исследования в Южном Дагестане проводила экспедиция, руководимая О.М. Давудовым. Экспедицией были произведены раскопки на Мугерганском и Берикейском могильниках и на Кухмазкунтском курганном могильнике (*Давудов О.М.*, 1974, 1975, 1976, 1977).

На Мугерганском могильнике, расположенном на территории Магарамкентского района, выявлены грунтовые могилы, перекрытые деревянными плахами, заваленные сверху камнями и засыпанные землей. Погребенные лежали скорченно, на левом или правом боку, головами на северо-запад, северо-восток и юго-запад. Раскопанные погребения датируются автором раскопок VII-IV вв. до н.э.

В 1997 г. археологические исследования на территории Магарамкентского района были проведены Дагестано-Американской

(Великентской) археологической экспедицией. Обследование проводилось с целью выявления и изучения памятников эпохи ранней бронзы в Приморском Дагестане к югу от Дербента. В ходе этих работ были осмотрены более 10 археологических памятников, среди которых поселения Бугдатепе, Ханжал-Кала и выявленное поселение Ново-Гапцах (*Gadzhiev M.G., Kohl Ph.L., Magomedov R.G., Stronach D., Gadjiev Sh.M.*, 2000; 2005).

В 2004 г. археологические разведки на территории Магарамкентского района проводились совместной экспедицией Научно-производственного центра «Дагестанская археологическая служба» (ООО НПЦ «ДАРС») и Института истории археологии и этнографии ДНЦ РАН (*Бакушев М.А.*, 2004). Обследование проводилось в связи с реконструкцией нефтепровода «Грозный-Баку» по территории Республики Дагестан в местах перехода через реки Сулак (151-й км), Гюльгеричай (375-й км) и Самур (384-й км). Последние два участка расположены в Магарамкентском районе. В результате проведенной историко-культурной экспертизы на участках реконструкции нефтепровода через реки Гюльгеричай и Самур археологические памятники не обнаружены (*Бакушев М.А.*, 2004).

В 2006 г. археологические разведки на территории Магарамкентского района проводились Дагестанской новостроечной археологической экспедицией ООО «Научно-производственный центр «Дагестанская археологическая служба» (ООО НПЦ «ДАРС») и Института истории, археологии и этнографии Дагестанского научного центра РАН (ИИАЭ ДНЦ РАН). Разведки проходили в зоне строительства вдольтрассовой ВЛ-10 кВ магистрального газопровода «Моздок – Казимагомед» на территории Республики Дагестан. Разведки не выявили памятников археологии в зоне строительства ВЛ-10 кВ в Магарамкентском районе (*Гаджиев М.С.*, 2006).

В августе 2009 г. экспедицией НПЦ "ДАРС" с участием специалистов из ИИАЭ ДНЦ РАН и ИА РАН проведены срочные охранно-спасательные раскопки на поселении Ново-Гапцах, подвергнувшегося разрушениям при реконструкции весной этого же года федеральной дороги М-29 "Кавказ". В результате расчистки многочисленных полуразрушенных ям и разведочной

шурфовки был установлен двуслойный характер поселения (раннее средневековье, ранняя бронза), получена большая коллекция археологических находок (*Мишина Т.В., Магомедов Р.Г., Будайчиев А.Л., 2010*).

Такова краткая история археологических полевых работ на территории Магарамкентского района. Изучение отчетных материалов по району обследования, археологической литературы и сведений об объектах культурного наследия показывает, что наиболее близко к территории проектируемого объекта «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан» работала археологическая экспедиция, возглавляемая профессором А.С. Башкировым (*Башкиров. А.С., 1927. С. 233-240*). Выявленные им памятники («Хтунказмалярские курганы», «Арменкала городище XII-XIV вв.» «Хтунказмалярский могильник») расположены за пределами территории проектируемого объекта

В 2023 году М.Ш. Сайпудиновым во время археологических разведок по объекту: «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан» на территории Магарамкентского района на берегу реки Ялама было выявлено Хтунказмалярское поселение XVIII – нач. XIX вв. (Реконструкция... 2024).

### 3. Методика проведения работ

Методика проведения археологической разведки определялась Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро ОИФН РАН от 12 апреля 2023 г. № 15.

Перед началом полевых исследований проведено ознакомление с литературными, архивными и музейными материалами, касающимися территории, на которой проводились исследования (разведка).

Определение маршрута разведки основывалось на предоставленной Заказчиком проектной документации.

Общая протяженность земельного участка: 1,1 км, ширина землеотвода 200 м, общая площадь 20,966 га (*илл. 1–5*).

Разведка проходила пешим маршрутом, участок тщательно осматривался, изучались обнажения почвенных слоев. Производилась фотофиксация.

Ориентирование на местности осуществлялось по картографическим материалам Заказчика и вынесенным в натуру углам поворота участка работ, с применением приборов глобального позиционирования – GPS навигаторов Garmin GPSmap-64.

После визуального осмотра местности и тщательного поиска подъёмного материала был заложен 21 разведочный шурф размером 1x1 м (общая площадь разведочных шурфов 21 кв. м).

Произведена точная топографическая привязка шурфов и точки сбора подъемного материала с использованием спутниковых систем глобального позиционирования GPS-приемников модели Garmin GPSmap-64. Данные спутниковой навигации проецировались на картографическую основу, предоставленную Заказчиком.

Разборка отложений в шурфах проводилась в соответствии с общепринятой методикой: ручным инструментом, условными горизонтами мощностью до 0,2 м с тщательным разрыхлением и просмотром выбранной земли. Раскоп продолжался до археологически стерильного слоя. После

производилась зачистка, фотофиксация, зарисовка и описание стратиграфической ситуации. После окончания исследований шурф засыпался выбранным грунтом (производилась рекультивация).

Количество и места закладки шурфов были определены следующими факторами:

1) на этапе подготовительных работ:

- установлено, что территория землеотвода имеет техногенные нарушения, связанные с антропогенной деятельностью человека;

- ознакомление с геологическими данными и картографическими материалами по зоне строительства показало, что территория перспективна для поиска ОАН;

- Письмом-ответом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ от 14.05.2024 № ОКН-20240513-17878173528-3» стало известно, что на территории землеотвода «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» и что «земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия» (Приложение А).

- анализ литературных и архивных источников показал, что на территории обследования ОАН нет. Ближайший ВОАН, «Ходжаказмалярское поселение», расположен в 0,6 км к ЮВ от юго-восточной оконечности участка обследования.

2) на этапе полевых работ:

- визуально обследован весь отводимый земельный участок;

- подтверждено, что на территории землеотвода имеются техногенные нарушения;

- в ходе тщательного осмотра почвенных обнажений подъемный

материал не обнаружен.

Исходя из вышеперечисленных факторов и учитывая рекомендации Положения (п. 3.8 и 3.12), а также Методики определения границ территорий объектов археологического наследия (Письмо Министерства культуры РФ ОТ 27.01.2012 г. № 12-01 -39/05-АБ), в границах землеотвода был заложен 21 разведочный шурф (*илл. 6–8*).

Фотофиксация производилась цифровой фотокамерой Canon PourShot SX.

Результаты полевых работ оформлены в настоящий отчет. Структура основной части отчета соответствует последовательности поисковых работ. В описании представляется общая характеристика исследованного участка, наличие признаков ОАН и результаты шурфовки.

#### **4. Расположение известных ближайших ОАН (памятников археологии) относительно обследуемого земельного участка**

Для уточнения сведений о памятниках археологии, расположенных у участка обследования, были проведены архивно-библиографические исследования.

В результате:

– Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан *информацией о наличии (отсутствии) ОАН* на земельном участке, отведённом под проект: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан, *не располагает (Приложение А);*

– по архивным данным вблизи от границ обследования земельного участка, находятся следующие объекты археологического наследия:

ОАН Ходжаказмалярские курганы. В 2 км к западу от с. Ходжа-Казмаляр – *в 1 км к северо-западу от границы обследуемого земельного участка (территории археологических разведок) (илл. 4, 1);*

ОАН Ходжаказмалярское поселение. В 2 км к югу от с. Ходжа-Казмаляр – *в 0,6 км к юго-востоку от границы обследуемого земельного участка (территории археологических разведок) (п.т. 4) (илл. 4, 2);*

ОАН Бутказмалярские курганы. В 1 км к востоку от с. Бут-Казмаляр – *в 1,7 км к юго-западу от границы обследуемого земельного участка (территории археологических разведок) (илл. 4, 3).*

Следует отметить, что согласно «Карте Кавказа издания Ильина» 1872 года (*илл. 5*), территория обследования расположена вне границ каких-либо населенных пунктов.

## 5. Полевые археологические исследования

Земельный участок, отведённый под проект: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан, расположен на террасе левого берега р. Самура. Расстояние крайней юго-восточной точки участка до р. Самура на юго-восток составляет 0,7 км.

Участок обследования располагается в 0,3 км к юго-западу от с. Ходжа-Казмаляр, в 1 км к юго-востоку от с. Новый Аул, в 2,1 км к северо-востоку от с. Бут-Казмаляр.

Обследуемый земельный участок представляет собой подпрямоугольную форму, вытянутую по направлению северо-запад–юго-восток. Протяженность объекта 1,1 км при ширине коридора 200 м, общей площадь – 20,966 га. Участок разделяет на пополам канал Бере-Буда, проходящий по направлению юго-запад–северо-восток.

Рассматриваемая площадка была подвержена активному антропогенному влиянию. Помимо самого канала Бере-Буда, через весь участок по направлению северо-запад–юго-восток проходят ЛЭП и грунтовая дорога (*илл. 13, 14, 17–20, 25–30*). Через обследуемую территорию проходит подземный газопровод, который для перехода через канал выходит на поверхность. Выход газопровода также огорожен забором (*илл. 9, 10*). Часть территории участка огорожена заборами, отделяющими земли сельскохозяйственных угодий (*илл. 17–19, 21, 22*). На территории также находятся арыки (*илл. 15, 16*).

Дневная поверхность, несмотря на антропогенное воздействие, во многих местах задернована бедной растительностью степного типа. Деревья произрастают в основном на склонах канала.

Таким образом, территория археологического обследования (испрашиваемый земельный участок) представляет собой ландшафт, значительно измененный в результате антропогенного воздействия. Основные черты природного ландшафта сохранились, участки в наиболее перспективных местах для выявления ОАН, не разрушены и пригодны для археологического

обследования (визуального и шурфовки). Был проведен тщательный визуальный осмотр всей вышеуказанной территории в границах обследования и прилегающие к ней участки (*илл. 9–28*). В результате установлено, что какие-либо аномалии рельефа, по которым можно было бы судить о наличии здесь археологических объектов (курганные насыпи, западины и т. п.) на указанном земельном участке, а также на прилегающей территории отсутствуют. На поверхности археологические артефакты не обнаружены. С целью выяснения возможного наличия или отсутствия культурного слоя в границах земельного участка, была проведена шурфовка. Место закладки шурфов обусловлено ландшафтной ситуацией и методическими рекомендациями ИА РАН. Всего заложено 11 пикетов фотофиксации и 19 разведочных шурфов, размером 1x1 м и 2 шурфа размером 2x2 м, ориентированных по сторонам света.

**Шурф 1** (*илл. 7, 8, 31–34*). Координаты (в системе WGS-84): N41°43'11.70", E48°25'31.74". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 19 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 50 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по северному борту:

- 1) дерн – 1 см;
- 2) светло-коричневый суглинок – 25–30 см;
- 3) археологически стерильный материк – желто-коричневый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 20–25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 2** (*илл. 8, 35–38*). Координаты (в системе WGS-84): N41°43'8.67", E48°25'33.05". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 43 м к ЮВ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 80 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по северному борту:

- 1) дерн – 1 см;
- 2) серо-коричневый суглинок – 60 см;
- 3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 20 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 3 (илл. 7, 8, 39–42).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'12.12", E48°25'32.79". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 11 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 50 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по северному борту:

- 1) дерн – 1–3 см;
- 2) светлый серо-коричневый суглинок – 15–25 см;
- 3) темный серо-коричневый суглинок – 10 см
- 4) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 15–25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 4 (илл. 7, 8, 43–46).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'11.18", E48°25'30.66". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 31 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 70 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по северному борту:

- 1) дерн – 1 см;
- 2) светло-коричневый суглинок – 30 см;
- 3) археологически стерильный материк – тёмный серо-коричневый

суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 40 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 5 (илл. 7, 47–50).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'13.97", E48°25'33.65". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 31 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 70 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по южному борту:

1) дерн – 1 см;

2) тёмный серо-коричневый суглинок – 45–50 см;

3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 20–25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 6 (илл. 8, 51–54).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'4.73", E48°25'34.97". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 169 м к ЮВ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 100 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по западному борту:

1) дерн – 1 см;

2) серо-коричневый суглинок – 75–80 см;

3) археологически стерильный материк – буро-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 20–25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 7 (илл. 7, 55–58).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'10.92", E48°25'34.83". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 30 м к ЮВ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 45 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по южному борту:

1) дерн – 1 см;

2) серо-коричневый суглинок – 5–15 см;

3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 30–40 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 8 (илл. 8, 59–62).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'9.15", E48°25'32.91". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 40 м к ЮВ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 70 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по северному борту:

1) дерн – 1 см;

2) тёмный серо-коричневый суглинок – 35–40 см;

3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 30–35 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 9 (илл. 7, 8, 63–66).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'9.87", E48°25'29.52". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 21 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 65 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по северному борту:

1) дерн – 1–2 см;

2) светлый серо-коричневый суглинок – 35–40 см;

3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 25–30 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 10 (илл. 8, 67–70).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'2.47", E48°25'36.91". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 253 м к ЮВ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 75–80 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по южному борту:

1) дерн – 1–2 см;

2) серо-коричневый суглинок – 55–60 см;

3) археологически стерильный материк – буро-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 20–25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 11 (илл. 7, 71–74).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'17.12", E48°25'32.94". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 113 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 65–70 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по восточному борту:

1) дерн – 1–2 см;

2) светлый серо-коричневый суглинок – 45–50 см;

3) археологически стерильный материк – тёмный серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 20 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не

зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 12 (илл. 7, 75–78).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'15.21", E48°25'33.45". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 60 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 65–70 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по восточному борту:

1) дерн – 1–2 см;

2) светлый серо-коричневый суглинок – 20–25 см;

3) тёмный серо-коричневый суглинок – 15–20 см

4) археологически стерильный материк – светлый серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 25–30 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 13 (илл. 7, 79–82).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'18.72", E48°25'31.57". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 168 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 70 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по северному борту:

1) дерн – 1–2 см;

2) светлый серо-коричневый суглинок – 35–45 см;

3) археологически стерильный материк – тёмный серо-коричневый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 25–35 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 14 (илл. 7, 83–86).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'15.56", E48°25'26.96". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 190 м к СЗ от

канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 70 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по западному борту:

- 1) дерн – 1–2 см;
- 2) светлый серо-коричневый суглинок – 40–45 см;
- 3) археологически стерильный материк – тёмный серо-коричневый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 25–30 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 15 (илл. 7, 87–90).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'18.24", E48°25'24.71". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 284 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 50 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по северному борту:

- 1) дерн – 1–2 см;
- 2) светлый серо-коричневый суглинок – 30 см;
- 3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 20 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 16 (илл. 7, 91–94).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'22.91", E48°25'20.76". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 455 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 70 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по западному борту:

- 1) дерн – 1–2 см;

2) светлый серо-коричневый суглинок – 45 см;

3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 17 (илл. 8, 95–98).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'0.54", E48°25'38.77". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 317 м к ЮВ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 105–110 см от дневной поверхности.

Стратиграфическая колонка грунта по западному борту:

1) дерн – 1–2 см;

2) серо-коричневый суглинок – 80–95 см;

3) археологически стерильный материк – красно-коричневый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 15–25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 18 (илл. 8, 99–102).** Координаты (в системе WGS-84): N41°42'59.05", E48°25'41.35". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 396 м к ЮВ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 80 см от дневной поверхности.

1) дерн – 1 см;

2) светлый серо-коричневый суглинок – 55–60 см;

3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 20–25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 19 (илл. 8, 103–106).** Координаты (в системе WGS-84):

N41°42'57.59", E48°25'42.92". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 451 м к ЮВ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 80–85 см от дневной поверхности.

1) дерн – 1 см;

2) светлый серо-коричневый суглинок – 55–60 см;

3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 20–25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 20 (илл. 8, 107–110).** Координаты (в системе WGS-84): N41°42'56.64", E48°25'42.72". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 473 м к ЮВ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 90–95 см от дневной поверхности.

1) дерн – 1 см;

2) светлый серо-коричневый суглинок – 50–65 см;

3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 30–40 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

**Шурф 21 (илл. 7, 111–114).** Координаты (в системе WGS-84): N41°43'14.95", E48°25'34.60". Точность съёмки – 3 м.

Заложен в границах землеотвода, на террасе р. Самур, в 7 м к СЗ от канала Бере-Буда. Поверхность ровная, без уклонов.

Общая глубина шурфа вместе с контрольным прокопом материка – 70 см от дневной поверхности.

1) дерн – 1 см;

2) светлый серо-коричневый суглинок – 35–40 см;

3) археологически стерильный материк – серо-жёлтый суглинок, прокопан в пределах шурфа на глубину 30–35 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. После завершения работ шурф рекультивирован (засыпан).

В результате археологической разведки земельного участка, попадающего под объект «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан, протяженностью 1,1 км при ширине коридора 200 м, общей площадью земельного участка 20,966 га, **объектов, обладающих признаками ОАН, не выявлено.**

## Заключение

С 14 сентября по 27 сентября 2024 г. отрядом ООО «Поволжский археологический центр» под руководством М.Г. Кима проведено археологическое обследование земельного участка в рамках проекта «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан.

Цель работы – определение наличия/отсутствия объектов археологического наследия, определение их культурной значимости (категорий, видов), объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (ОКН), уточнения сведений о них или планирования мероприятий по обеспечению их сохранности с проведением локальных земляных работ.

Протяженность участка обследования составила: 1,1 км, ширина коридора обследования 200 м, общей площадью земельного участка 20,966 га.

В ходе археологических изысканий (разведка) получены следующие результаты:

а) Проведены историко-архивные изыскания, анализ картматериалов, других источников и литературы по району расположения объекта.

б) По изученным историографическим материалам определено месторасположение близлежащих объектов культурного наследия относительно территории участка обследования.

в) Произведен визуальный осмотр местности, подъемный материал не обнаружен.

г) Заложено 19 шурфов размером 1×1 м и 2 шурфа размером 2×2 м (общая площадь разведочных шурфов 27 кв. м).

д) Составлен научно-технический отчет.

По результатам проведенных историко-культурных изысканий, (включая археологическую разведку) на земельных участках, подлежащих воздействию хозяйственных работ по проекту: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок - Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан, и участках, непосредственно связанных с ними объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный

реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, археологические артефакты и культурные слои выявлены не были.

Задачи, поставленные перед исследованием, выполнены полностью.

  
\_\_\_\_\_ Ким М.Г.

### **Нормативно-правовая база**

Основными нормативно-правовыми документами по проведению археологических работ и составлению технической документации послужили:

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

2. Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ «О методике определения границы территории объекта археологического наследия».

3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15).

4. Градостроительный кодекс РФ.

5. Земельный кодекс РФ.

### Список архивных источников и литературы

1. *Абакаров А.И., Давудов О.М.* Археологическая карта Дагестана. М. 1993.
2. *Бакушев М.А.* Отчет об археологических работах в зонах реконструкции нефтепровода "Грозный- Баку" по территории Республики Дагестан в 2004г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф.3. Оп. 3. Д. 966.
3. *Баширов А.С.* Изучение памятников старины // Дагестанский сборник / Под ред. А.А. Тахо-Годи, Б.Г. Маллачиханова, Д.М. Павлова. Т. III. Махач-Кала, 1927. С. 233-240.
4. *Гаджиев М.С.* Отчет об археологических разведках в зоне прохождения вдольтрассовой ВЛ-10 кВ газопровода «Моздок – Казимагомед» по Республике Дагестан. Махачкала, 2006 // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 1009.
5. *Давудов О.М.* Отчет о полевых археологических исследованиях Южнодагестанской археологической экспедиции // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. 1974. Ф. 3. Оп. 3. Д. 386. Альбом.
6. *Давудов О.М.* Отчет об археологических исследованиях Южнодагестанской археологической экспедиции на Мугерганском могильнике // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. 1975. Д. 387.
7. *Давудов О.М.* Раскопки 1974 г. на Мугерганском и Берикейском могильниках // Новейшие открытия советских археологов: Тез. докл. Киев, 1975. Ч. 2. С. 106-107.
8. *Давудов О.М., Гаджиев Ю.М.* Раскопки Мугерганского могильника // Археологические открытия 1975 года. М.: Наука, 1976. С. 118-119
9. *Давудов О.М., Гаджиев Ю.М., Малкин Г.А.* Новые работы на Мугерганском могильнике // Археологические открытия 1976 года. М.: Наука, 1977.
10. *Давудов О.М.* Отчет об археологических исследованиях в 1977 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 460.
11. *Давудов О.М.* Новые исследования Южнодагестанской экспедиции // Археологические открытия 1977 года. М.: Наука, 1978.

12. Дагестанский сборник. Вып. I / сост. Е.И. Козубский. Темир-Хан-Шура. 1902.

13. *Джамирзоев Г.С.* К вопросу о некорректном обозначении на картах названий магистральных русел дельты реки Самур // Труды Государственного природного биосферного заповедника "Дагестанский". Махачкала, 2023. С. 22–27.

14. *Идрисов И.А.* Современное состояние магистральных русел низовий реки Самур в кластер «Дельта Самура» национального парка «Самурский» // Труды Государственного природного биосферного заповедника "Дагестанский". Махачкала, 2023. С. 14-21.

15. *Исаков М.И.* Археологические памятники Дагестана (материалы к археологической карте) // Материалы по археологии Дагестана. Т. 1. Махачкала, 1959.

16. *Исаков М.И.* Археологические памятники Дагестана. (Материалы к археологической карте). Махачкала, 1966.

17. *Котович В.Г.* Отчет о работе Южного отряда Дагестанской археологической экспедиции в 1953 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 27. Оп. 1. Д. 8.

18. *Котович В.Г.* Отчет о работе 1-го горного отряда Дагестанской археологической экспедиции в 1957 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 27. Оп. 1. Д. 2481.

19. *Мишина Т.В., Магомедов Р.Г., Будайчиев А.Л.* Охранно- спасательные раскопки на куро-аракском поселении Ново-Гапцах (Южный Дагестан, 2009 г.) // Проблемы хронологии и периодизации археологических памятников и культур Северного Кавказа. XXVI Крупновские чтения по археологии Северного Кавказа. Тез. докл. Международной конференции. Магас, 26-30 апреля 2010 г. Магас, 2010.

20. *Пикуль М.И.* Итоги археологических разведок в Дагестане в 1959 г. // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. № 1997. 130 л. № 1997а – Альбом иллюстраций к отчету. 22 л., 36 табл. рис., 21 ил.

21. *Пикуль М.И.* Раскопки в южном Дагестане в 1961 г. // Архив ИА

РАН. Ф-1. Р-1. № 2307. 245 л. № 2307а – Альбом иллюстраций к отчету. 43 л., 154 ил.

22. *Пикуль М.И.* Раскопки в Южном Дагестане в 1962 г. // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. № 2514.134 л., 1 ил. № 2514а – Альбом иллюстраций к отчету. 32 л., 72 ил.

23. *Пикуль М.И.* Мугерганский могильник // Материалы по археологии Дагестана. Том III. Махачкала, 1973. С. 35-50.

24. *Смирнов К.Ф.* Отчет о работе Дагестанской археологической экспедиции в 1951 г. // Научный архив ИА РАН. Р-1. № 604.

25. Физическая география Дагестана: Учебное пособие / Б.А. Акаев, З.В. Атаев, Б.С. Гаджиев и др. Москва: «Школа», 1996.

26. *Gadzhiev M.G., Kohl Ph.L., Magomedov R.G., Stronach D., Gadjiev Sh.M.* Daghestan-American archaeological investigations in Daghestan, Russia 1997-99 // *Eurasia Antiqua*. 2000. Vol. 6. P. 47-123.

27. *Gadzhiev M.G., Kohl Ph.L., Magomedov R.G., Stronach D., Gadjiev Sh.M.* Daghestan-American archaeological investigations in Daghestan, 1997–1999 // Древности Кавказа и Ближнего Востока. Сб. статей, посвящ. 70-летию со дня рожд. проф. М.Г. Гаджиева. Махачкала: Эпоха, 2005. С. 52-86.

**Приложение А. Письмо-ответ Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ от 14.05.2024 № ОКН-20240513-17878173528-3». Лист 1**

Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан

Кому: Тукбаев Гадель Шамилович

Контактные данные:  
450521, Респ. Башкортостан, р-н. Уфимский, д.  
Шмидтово, ул. Солнечникова, д. 5/1  
тел. +7(927)9239617  
эл.почта: Gadel45@yandex.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 14.05.2024 № ОКН-20240513-17878173528-3

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 02.05.2024 №4067001539 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: 05:10:000000:6, описание местоположения земельного участка: Объект: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Кази-Магомед». Сбор исходных данных на площади: 594409,55 кв.м., площадь: 1355 кв. м

Наименование объекта: 05:10:000000:293, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Кази-Магомед», площадь: 435207 кв. м

Наименование объекта: 05:10:000027:249, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Кази-Магомед», площадь: 279 кв. м

Наименование объекта: 05:10:000000:17, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Кази-Магомед», площадь: 454700 кв. м

Наименование объекта: 05:10:000041:249, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Кази-Магомед», площадь: 109597,46 кв. м

Наименование объекта: 05:10:000044:38, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Кази-Магомед», площадь: 157825,47 кв. м

**Приложение А. Письмо-ответ Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ от 14.05.2024 № ОКН-20240513-17878173528-3». Лист 2**

Наименование объекта: 05:10:000044:40, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Казимагомед», площадь: 163529,01 кв. м

Наименование объекта: 05:10:000044:41/1, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Казимагомед», площадь: 20588,93 кв. м

Наименование объекта: 05:10:000000:18, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Казимагомед», площадь: 1698 кв. м

Наименование объекта: 05:10:000044:357, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Казимагомед», площадь: 784 кв. м

Наименование объекта: 05:10:000044:358, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Казимагомед», площадь: 99 кв. м

Наименование объекта: 05:10:000044:537, описание местоположения земельного участка: «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Казимагомед», площадь: 23261,26 кв. м

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 Республики 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.28 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73 ФЗ "Об

**Приложение А. Письмо-ответ Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ от 14.05.2024 № ОКН-20240513-17878173528-3». Лист 3**

объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы.

Дополнительная информация: Информировуем 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.

14.05.2024

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



**Приложение Б. Каталог координат коридора археологического  
обследования. Лист 1**

<b>WGS84</b>		<b>МСК-05</b>	
<b>Северная широта</b>	<b>Восточная долгота</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
41°43'24.8786"	48°25'17.6512"	79312.612	427381.715
41°43'23.2613"	48°25'17.0708"	79262.479	427369.170
41°43'21.6439"	48°25'17.6512"	79212.811	427383.456
41°43'20.4602"	48°25'19.2378"	79176.930	427420.767
41°43'20.3245"	48°25'19.9172"	79173.017	427436.544
41°42'59.9887"	48°25'38.0211"	78552.905	427866.000
41°42'59.6252"	48°25'37.8905"	78541.637	427863.177
41°42'58.0078"	48°25'38.4708"	78491.970	427877.466
41°42'57.7373"	48°25'38.7098"	78483.721	427883.137
41°42'56.5535"	48°25'40.2964"	78447.839	427920.455
41°42'56.1208"	48°25'42.4625"	78435.366	427970.763
41°42'56.5535"	48°25'44.6287"	78449.594	428020.605
41°42'57.7373"	48°25'46.2153"	78486.762	428056.642
41°42'59.3546"	48°25'46.7956"	78536.896	428069.182
41°42'59.4604"	48°25'46.7572"	78540.145	428068.237
41°43'00.4684"	48°25'47.1191"	78571.392	428076.057
41°43'02.0857"	48°25'46.5387"	78621.056	428061.765
41°43'24.6567"	48°25'26.4454"	79309.315	427585.106
41°43'25.8396"	48°25'24.8588"	79345.171	427547.796
41°43'26.2732"	48°25'22.6927"	79357.674	427497.494
41°43'26.4951"	48°25'21.4039"	79364.001	427467.585
41°43'26.0615"	48°25'19.2378"	79349.749	427417.751

## Приложение В. Открытый лист № P018-00103-00/01263619. Лист 1



Министерство культуры Российской Федерации

## ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/01263619

Настоящий открытый лист выдан:

**Киму Михаилу Гансовичу**

[REDACTED]

на право проведения археологических полевых работ  
на земельных участках под объекты «Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок – Кази-Магомед на 434 км» в Магарамкентском районе Республики Дагестан; «Реконструкция МГ Новопсков – Аксай – Моздок» в Кочубеевском, Андроповском, Георгиевском м.о., Минераловодском г.о. Ставропольского края и в Прохладненском районе Кабардино-Балкарской Республики.  
(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

**Ким Михаил Гансович**  
(Ф.И.О)

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

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

Срок действия открытого листа: с 27 июня 2024 г. по 30 сентября 2024 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 27 июня 2024 г.

**Первый заместитель Министра**  
(должность)



(подпись)

**С.Г.Обрывалин**  
(Ф.И.О.)

Дата 27 июня 2024 г.

М.П.

037360

**Приложение Г. Координаты шурфов в границах территории археологического обследования во всемирной геодезической системе координат WGS84. Лист 1**

№ точки	WGS84	
	Северная широта	Восточная долгота
1	41°43'11.70"	48°25'31.74"
2	41°43'08.67"	48°25'33.05"
3	41°43'12.12"	48°25'32.79"
4	41°43'11.18"	48°25'30.66"
5	41°43'13.97"	48°25'33.65"
6	41°43'04.73"	48°25'34.97"
7	41°43'10.92"	48°25'34.82"
8	41°43'09.15"	48°25'32.91"
9	41°43'09.87"	48°25'29.52"
10	41°43'02.47"	48°25'36.91"
11	41°43'17.12"	48°25'32.94"
12	41°43'15.21"	48°25'33.45"
13	41°43'18.72"	48°25'31.56"
14	41°43'15.56"	48°25'26.96"
15	41°43'18.24"	48°25'24.71"
16	41°43'22.91"	48°25'20.76"
17	41°43'00.54"	48°25'38.77"
18	41°42'59.05"	48°25'41.35"
19	41°42'57.59"	48°25'42.92"
20	41°42'56.64"	48°25'42.72"
21	41°43'14.95"	48°25'34.60"





ООО «ПОВОЛЖСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

тел. +7(906)151-55-53 e-mail: archeo\_center@mail.ru

**Заказчик – ПАО «Газпром»**

**(Агент – Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция»)**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ НАДЗЕМНОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ  
КАН. БЕРЕ-БУДА МГ МОЗДОК-КАЗИ-МАГОМЕД НА 434 КМ**

**(Договор № 4686.001.001.2022/0001)**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ  
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Книга 1. Текстовая часть. Приложения А – Г**

**Ведомость картографических материалов**

**Саратов, 2024**

## Наименование документации

## Ведомость картографических материалов

Технический отчет по результатам выполнения археологических исследований.  
Реконструкция надземного перехода через кан. Бере-Буда МГ Моздок-Казимогомед на 434 км

Книга 1. Текстовая часть. Приложения А – Г

4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1

ООО «Поволжский археологический центр»

24.10.2023 г.

## Обозначение

## Организация

## Дата создания

Краткое наименование тома (книги)	Обозначение тома (книги)	Номер страницы (листа)	Номер рисунка, графического приложения, текстового приложения	Краткое наименование рисунка графического приложения, текстового приложения	Реквизиты лицензионного договора	Примечание
Книга 1	4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1	-	-	Картографические материалы отсутствуют	-	-

Согласовано

Инв. №  
Подпись и дата  
Взам.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4686.001.ИИ.0/0.1645-АРХ1-КМ			
Разработал	Ким М.Г.				24.10.	Ведомость картографических материалов, применяемых в электронной версии документации	Стадия	Лист	Листов
Рук. Группы	Тарабрин С.Ю.				24.10.			1	1
Директор	Жемков Е.О.				24.10.				