



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«ИНЖГЕОИЗЫСКАНИЯ»**

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Гефест»

**Реконструкция автомобильного пункта пропуска через
государственную границу Российской Федерации Тагиркент-
Казмаляр, Республика Дагестан**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 13. Иная документация в случаях,
предусмотренных федеральными законами
Часть 6. Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия. Текстовая часть
MXЧ05-143- МОСОКН1
Том 13.6.1**

Генеральный директор



С.М. Токаев

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Махачкала 2024

Содержание тома

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Введение	6
2.	Физико-географическая характеристика района исследования	13
3.	Краткий обзор памятников и археологических исследований по территории обследования	15
4.	Методика проведения археологических исследований	26
5.	Описание результатов выполнения археологического обследования (разведок)	28
6.	Обоснование необходимости выполнения мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	56
7.	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия	63
8.	Заключение	67
9.	Литература и архивные материалы	68

1. Введение

Настоящий раздел подготовлен во исполнение Договора №13-2023/ИКЭ от 20.09.2023 г. на выполнение археологических исследований по объекту «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан», заключенного между Обществом с ограниченной ответственностью «ГЕФЕСТ» (ООО «Гефест») и Обществом с ограниченной ответственностью Инжиниринговая компания «Инжгеоизыскания» (ООО ИК «Инжгеоизыскания»).

Основной целью работ было определение наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, расположенных в зоне проектируемого объекта.

На запрос о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, охранных и защитных зон объектов культурного наследия, Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан в своем письме № 115/23 от 22.08.2023 г. (копия прилагается) сообщает об отсутствии объектов культурного наследия, включенных в ЕГРОКН, и выявленных объектов культурного наследия. При этом, информацией о наличии объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на территории объекта «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан» Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан не располагает.

Для проведения археологических изысканий (разведок) ООО ИК «Инжгеоизыскания» в установленном порядке был получен от Министерства

культуры РФ Открытый лист № 5188-2023 от 30.10.2023 г. на имя Сайпудинова Мурада Шахбановича (копия прилагается).

Археологические работы по объекту «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан» проводились на территории Магарамкентского района Республики Дагестан.

Археологические работы выполнялись в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации – Федеральным законом №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (ред. от 27.04.2017 г.); «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

Общая площадь земельных участков в границах изысканий составила 51,26 га (512630 м²). Из них 5,4 га приходится на существующий АПП Тагиркент-Казмаляр и 1,36 га на погранзаставу Тагиркент. В местах возможного размещения объектов археологического наследия было заложено 39 шурфов и выполнено 6 зачисток. Необходимость закладки шурфов и зачисток, их количество для получения или уточнения достоверности сведений о наличии или отсутствии объектов археологического наследия, определялась индивидуально археологом-исследователем.

В результате обследования был выявлен 1 объект археологического наследия – Хтунказмалярское поселение. Выявленный объект, судя по полученным фрагментам керамических сосудов, может датироваться XVIII–нач. XIX в.

Выявленный ОАН «Хтунказмалярское поселение» расположен в границах проектируемого объекта «Реконструкция автомобильного пункта

пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан».

Настоящий раздел состоит из двух частей. Первая часть содержит текстовую часть, включающий введение, разделы, посвященные истории археологических работ на территории Магарамкентского района и обзору памятников в районах обследования, характеристике методики исследований и описанию проведенных работ, раздел, предусматривающий мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия «Хтунказмалярское поселение»; вторая – графическую часть, демонстрирующая проведенные работы и включающая карты и космоснимки обследованных участков, фотографии местности, выявленного объекта культурного наследия, заложенных шурфов и зачисток, топографическую карту выявленного памятника.



**АГЕНТСТВО ПО ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(Дагнаследие)**

367031, г. Махачкала, ул. Гусейнова, д.26

e-mail: dagnasledie@e-dag.ru, тел.(8722) 69-21-10

«22» 08 2023 г.

№ 2395/23

ООО «Гефест»

**rshaiakhmetov@gefestspb.com
alexandrova@gefestspb.com.**

В соответствии с вашим заявлением о наличии объектов культурного наследия на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, и о соответствии их планируемому использованию утвержденным режимам использования земель и градостроительным регламентам в зонах охраны объектов культурного наследия, по адресу: Российская Федерация, Республика Дагестан, Магарамкентский район, с. Тагиркент-Казмаляр, АПП Тагиркент-Казмаляр (кадастровые номера земельных участков: 05:10:000034:23, 05:10:000034:73), направляем соответствующее заключение, согласно административному регламенту утвержденному приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 12.04.2023 №67/23-од.

Приложение: Заключение - на 2 л.

Заместитель руководителя

Х. Харбилов

Исп. Н.Аллаев, 69-21-02



**АГЕНТСТВО ПО ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(Дагнаследие)**

367031, г. Махачкала, ул. Гусейнова, д.26

e-mail: dagnasledie@e-dag.ru, тел.(8722) 69-21-10

ООО «Гефест»

**rshaiakhmetov@gefestspsb.com
alexandrova@gefestspsb.com.**

Заключение

от 22.08.2023

№ 115/23

**о наличии объектов культурного наследия на земельном участке,
подлежащем хозяйственному освоению, и о соответствии его
планируемого использования утвержденным режимам использования
земель и градостроительным регламентам в зонах охраны объектов
культурного наследия**

На основании заявления от 16.08.2023г. в отношении испрашиваемых земельных участков расположенных по адресу Республика Дагестан, Магарамкентский район, с. Тагиркент-Казмаляр, АПП Тагиркент-Казмаляр (карта-схема представлена), с кадастровыми номерами земельных участков-05:10:000034:23, 05:10:000034:73.

Сообщаем, что на указанных земельных участках отсутствуют объекты культурного наследия, как включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации так и в «Перечне выявленных объектов культурного наследия расположенных в Республике Дагестан».

Государственная историко-культурной экспертиза земельных участков не проводилась.

Информацией о наличии объектов обладающих признаками объекта культурного наследия на данных земельных участках Агентство по охране

культурного наследия Республики Дагестан (далее - Дагнаследие) не располагает.

Информируем вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002г. № 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.

Дагнаследие информирует, что в дальнейшем заявления необходимо направлять через Единый портал государственных услуг (ЕПГУ).

Подготовил:

Начальник отдела Реестра



Н. Аллаев

Заместитель начальника
федерального отдела



И. Тагиров

Заместитель руководителя



Х. Харбилов

Исп. Н. Аллаев, 69-21-02



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 5188-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Сайпудинову Мураду Шахбановичу

паспорт 8209 № 706022

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельных участках под объекты «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Ново-Фили, Республика Дагестан»; «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент — Казмалар, Республика Дагестан» в Магарамкентском районе Республики Дагестан.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Сайпудинов Мурад Шахбанович

(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.

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

Срок действия открытого листа: с 30 октября 2023 г. по 30 ноября 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 30 октября 2023 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г. Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 30 октября 2023 г.



034335

2. Физико-географическая характеристика района исследования

Проектируемый объект «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан» расположен на юго-востоке Республики Дагестан на границе с Азербайджаном (рис. 1). В административном отношении данный объект находится на территории Магарамкентского района РД. Район археологических разведок связан с юго-восточной частью Приморской низменности, а именно – дельтой реки Самур (рис. 2-3).

Дельта реки Самур и примыкающая к ней низменность является аккумулятивной равниной. В основном она образована наносами Самура и имеет очертания дуги, представляя таким образом, конус выноса Самура и его множества притоков, а также наносов, примыкающих к нему рр. Гюльгеричая и Рубасчая (*Физическая география...*, 1996. С. 137). Длина дуги вдоль берега моря составляет около 60 км, а расстояние от вершины конуса выноса до моря – порядка 40 км (*Идрисов И.А.*, 2023. С. 14). Аллювиальные отложения в дельте Самура имеют большую мощность и представлены галечниками, песками и глинами.

Низовья Самура географы подразделяют на два крупных геоморфологических района (*Идрисов И.А.*, 2023. С. 20). Первый из них – дельта выдвижения с меандрирующими руслами, косами и лагунами. Данный район сформирован толщей песков и суглинков до 6-10 м. При этом имеются прослой гальки, вынесенной по разновозрастным магистральным руслам. Второй район – наклонная равнина с прямолинейными слабо врезанными руслами. Равнина сформирована галечниками перекрытыми маломощным (порядка 1 м) чехлом мелкозема. Реконструируемый автомобильный пункт пропуска Тагиркент-Казмаляр расположен во втором районе.

В целом для низовий р. Самур, как отмечают исследователи, характерно большое геоморфологическое разнообразие и значительная

скорость трансформации ландшафтов. Например, до второй XVIII в. как показывают картографические материалы одним из основных (магистральных) русел дельты Самура являлась р. Ялама, сохранившаяся до настоящего времени в виде небольшого ручейка, протекающего восточнее населенного пункта Бильбиль-Казмаляр (Джамирзоев Г.С., 2023). Отмирание его некоторые исследователи связывают резким повышением уровня Каспийского моря, происходившего с середины XVIII в. (Джамирзоев Г.С., 2023). Обрывистый, заросший лесом, левый берег и достаточно широкая пойма Яламы хорошо прослеживаются глубоким врезом в рельефе местности. Проектируемый объект «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан» по сути расположен в пойме реки Ялама и на его левом берегу.

В этом районе широко развиты уникальные широколиственные лиановые леса.

3. Краткий обзор памятников и археологических исследований по территории обследования

Магарамкентский район, на территории которого расположен проектируемый объект «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан», 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 (Табл. 1), 5 ОКН регионального значения (Табл. 2) и 10 выявленных ОКН (Табл. 3). 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.

Табл. 1. Перечень объектов культурного наследия федерального значения, расположенных на территории Магарамкентского района

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия федерального значения (в соответствии с нормативным правовым актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану)	Наименование и реквизиты нормативно-правового акта органа государственной власти о постановке объекта культурного наследия федерального значения на государственную охрану (включая наименование нормативного правового акта об уточнении пообъектного состава)	Местонахождение объекта культурного наследия федерального значения (в соответствии с нормативным правовым актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану)
1.	Гильярское поселение эпохи ранней бронзы	Постановление Правительства РД № 289 от 15.08.1975года	Магарамкентский район,

2.	Мугерганский могильник эпохи раннего железа	Постановление Правительства РД № 289 от 15.08.1975года	Магарамкентский район, с.Мугерган
3.	Древнее городище, V-X вв.	Постановление Правительства РД № 289 от 15.08.1975года	
4.	Азадоглинский могильник	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Азадогли,
5.	Азадоглинские курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Азадогли,
6.	Пиперкентказмалярский курган	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Пиперкент-Казмаляр
7.	Картасказмалярские курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Картас-Казмаляр,
8.	Тагиркентказмалярское поселение раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Тагиркент-Казмаляр,
9.	Хтунказмалярские курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Хтун-Казмаляр,
10.	Хтунказмалярский могильник	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Хтун-Казмаляр
11.	Арменкала городище XII-XIV вв.	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Хтун-Казмаляр,
12.	Оружбинские курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Оружба,
13.	Ходжаказмалярское поселение кон.II-нач.I тыс. до н.э.	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Ходжа-Казмаляр,
14.	Ходжаказмалярские курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Ходжа-Казмаляр,

15.	Новоаульские курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Новоаул,
16.	Мамрашское 1-е поселение ран. бронза	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Советское,
17.	Мамрашское 2-е поселение первые века н. э.	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Советское,
18.	Мамрашский могильник алб.время	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Советское,
19.	Мамрашские курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Советское,
20.	Бутказмалярские курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Бут-Казмаляр,
21.	Хаджалкалинская крепость	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Халжаккала
22.	Хаджалкалинские курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Хаджалкала (бывшее), 2 км к востоку от села
23.	Яразказмалярский курган	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Яраг-Казмаляр, села
24.	Магарамкентский курган	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Магарамкент,
25.	Барзаятахские курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, хут.Барза-Ятах, вблизи
26.	Гильярское 2-е поселение средние века	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Гильяр, на поверхности Гильярского кладбища
27.	Гильярское кладбище	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Гильяр, села
28.	Киркинское поселение	Постановление Правительства РД №	Магарамкентский район,

		11 от 28.01.1997 года	с.Кирка, _____ т села
29.	Киркинский могильник	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Кирка,
30.	Мугерганское поселение средние века	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Мугерган, _____ной и
31.	Гапцахский могильник	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Гапцах, _____ села
32.	Макинское 1-е поселение VII-IV вв. до н.э.	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Мака, _____ т села
33.	Макинское 2-е поселение средние века	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Мака, _____ 1
34.	Макинское 3-е поселение	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Мака, _____ 7
35.	Макинское 4-е поселение средние века	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Мака, _____ 5
36.	Макинский 1-й могильник VII-IV вв. до н.э.	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Мака, _____ села
37.	Макинский 2-й могильник	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Мака, _____
38.	Гарахское 1-е поселение ран. железо	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Гарах, _____,
39.	Гарахское 2-е поселение средние века	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Магарамкентский район, с.Гарах, _____ села

Табл. 2. Список объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории района

№№	Наименование памятника	Документ о принятии на госохрану	Местонахождение памятника
1.	Памятник В.И.Ленину	Постановление Совета Министров ДАССР № 289 от 15.08.1975г.	Магарамкентский район,
2.	Памятник К. Агасиеву	Постановление Совета Министров ДАССР № 289 от 15.08.1975г.	Магарамкентский район,
3.	Пир Нуха (Ноя) - “Нуханпир”, XVIII в.	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 г.	Магарамкентский район с Магарамкент,
4.	Пир Яраг-Эфенди, XIX в.	Постановление Правительства РД № 45 от 29.03.2000г.	Магарамкентский район, с.Магарамкент,
5.	Мечеть, нач. XIX в.	Приказ Агентства по охране культурного наследия РД от 25.11.2022 №189/22-од	Республика Дагестан, Магарамкентский

Табл. 3. Список выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Хасавюртовского района

№ п.п	Наименование памятника	Категория памятника	Документ о принятии на охрану	Населенный пункт	Местонахождение
1	Поселение Советское 5	археологии	Приказ Минкульту РД № 919 от 17.12.2012 г.	с.Советское	К сев.-вост.
2	Поселение Советское 6	археологии	Приказ Минкульту РД № 919 от 17.12.2012 г.	с.Советское	К сев.-вост. от поселение
3	Поселение Магарамкент 1	археологии	Приказ Минкульту РД № 919 от 17.12.2012 г.	с.Магарамкент	с.Магарамке

					о у а
8	Поселение Советское 2	археологии	Приказ Минкульта РД № 918 от 17.12.2012 г.	с.Советское	5 е С Ч тс
9	Поселение Советское 3	археологии	Приказ Минкульта РД № 918 от 17.12.2012 г.	с.Советское	ост. С лен рай
10	Поселение Советское 4	археологии	Приказ Минкульта РД № 918 от 17.12.2012 г.	с.Советское	ст. от в, I

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). Особо важное значение для нас имеют работы экспедиции в дельте реки Самур. Здесь, к югу от сел. Хтун-казмаляр в лесу А.С. Башкировым были исследованы средневековое городище Армен-кала 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 сел. Хтун-казмаляр, внутри лиственного леса им рассмотрены крупные курганы полушарной формы с

«узкой площадкой вокруг, слегка возвышающейся над современной поверхностью» (Баширов. 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 АН 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 от этого же населенного пункта, и поселение эпохи бронзы, занимающее поверхность двух холмов, 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 Бугдате, 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, подвергшегося 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.

4. Методика проведения археологических исследований.

Археологические изыскания (разведки) в зоне проектирования объекта «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан» в Магарамкентском районе Республики Дагестан проводились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (М., 2018), утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук № 32 от 20.06.2018 г.

Полевым работам предшествовал этап ознакомления с литературными и архивными (археологическими отчетами) материалами, хранящихся в фондах Научного архива Института истории, археологии и этнографии ДФИЦ РАН и Института археологии РАН, сведениями Единого государственного реестра объектов культурного наследия и регионального органа охраны памятников с целью определения степени археологической изученности обследуемой территории и установления факта наличия (отсутствия) ранее выявленных объектов археологического наследия, попадающих в зону проектируемых строительных работ.

В ходе археологических разведок производился визуальный осмотр местности. Особое внимание обращалось на обнажения карьеров, оврагов и оросительных каналов, расположенных в зоне проведения обследования. Общая площадь земельных участков в границах изысканий составила 51,26 га (512630 м²). Из них 5,39 га (53912 м²) занимает существующий АПП Тагиркент-Казмаляр и 0,66 га (6600 м²) погранзастава Тагиркент. Обследование было осуществлено пешим способом передвижения с детальным осмотром всей площади хозяйственно осваиваемого участка. Производился поиск и, в случае обнаружения, сбор археологического материала в поверхностном залегании.

С целью выявления новых объектов культурного наследия или установления факта их отсутствия были заложены 39 шурфов и выполнено 6

зачисток. Места закладки шурфов, их количество определялась индивидуально археологом-исследователем.

Шурфы закладывались размерами 1×1 м с ориентировкой сторон по частям света. Выборка грунта в шурфе производилась ручным инструментом пластами по 20 см с последующей горизонтальной зачисткой подошвы каждого пласта. Отвал перебирался вручную. Координаты мест закладки шурфов и зачисток фиксировались с использованием прибора глобального позиционирования GPSmap 62stc. Шурфы прокапывались на всей площади до материкового грунта. Кроме того, производилась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). После завершения работ место закладки шурфа подвергалось рекультивации.

Производилась фотофиксация всего процесса работ, начиная с общего вида участка, избранного для изучения, шурфов на разных уровнях снятия слоя, а также всех вскрываемых объектов, стратиграфических профилей и др. Фотофиксация осуществлялась цифровой камерой с использованием масштабной рейки и указанием направления съемки посредством стрелки «Север». При этом, руководствуясь Приказом Министерства транспорта РФ от 31 марта 2022 г. № 107 "Об утверждении Правил режима в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации", фотосъемка на территории существующего АПП "Тагиркент-Казмаляр" не осуществлялась. Фотосъемка за пределами действующей таможни осуществлялась таким образом, чтобы исключить попадание в кадр инженерно-технических сооружений, других объектов, расположенных на территории пункта пропуска, действия сотрудников подразделений государственных контрольных органов при исполнении ими служебных обязанностей в местах несения службы. Общевидовые фотографии местности также фиксировались с помощью GPS и отмечались на картах (рис. 3-4).

5. Описание результатов выполнения археологического обследования (разведок)

Проектируемый объект «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан», как уже отмечалось, расположен на левом берегу и в пойме реки Ялама, являвшейся до второй XVIII в. одним из основных (магистральных) русел дельты Самура (рис. 1-2). Археологические разведки были начаты в северной и северо-западной части участка обследования. Указанная часть проектируемого объекта расположена на левом берегу реки Ялама, возвышающейся над древней поймой реки на 5-7 м. Данный участок в настоящее время занят ореховыми садами, пахотными угодьями, автостоянкой для большегрузов, по ней проложены оросительные каналы (действующие и заброшенные), асфальтированные и грунтовые дороги, вырыты ямы, ныне заросшие травой (ТФ1-ТФ10; рис. 5-24). Вероятно, что указанные земельные угодья были образованы путем вырубki широколиственного леса. Для выявления памятников археологии на левом берегу реки Ялама, вдоль северной и северо-западной границы участка обследования были заложены Шурфы 1-5.

Шурф 1 (рис. 25-30) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на левом берегу р. Ялама, в 10 м от берегового уступа. Место закладки задернована, представляет заброшенный ореховый сад. Шурф заложен на краю садового поля. Местность используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину 70 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, темно-серый. Современная почва. Мощность 22 см.

Слой 2. Суглинок легкий, серо-коричневый. Переход постепенный, нижняя граница неотчетливая. Толщина слоя 27 см.

Слой 3. Суглинок легкий, коричневый, комковатый. Материк. Прокопан на 20-21 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'34,1664", E48°32'42,6192".

Шурф 2 (рис. 31-36) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на левом берегу р. Ялама, в 10 м на СЗ от края берега. Шурф заложен в южной краевой части заброшенного орехового сада, в 10 м на запад от предыдущего шурфа. Место закладки шурфа задерновано, в настоящее время используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину до 65 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, темно-серый. Граница с нижележащим слоем неотчетливая. Современная почва. Мощность 18 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневато-серый. Толщина слоя 32 см.

Слой 3. Суглинок легкий, коричневый. Материк. Прокопан на 12-15 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'33,7164", E48°32'38,5584".

Шурф 3 (рис. 37-42) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на левом берегу р. Ялама, на западной окраине орехового сада. Шурф заложен в 200 м к СЗ от предыдущего. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок коричневато-серый. Современная почва. Мощность 11 см.

Слой 2. Супесь серая. Толщина слоя 7 см.

Слой 3. Суглинок темно-серый. Погребенная почва. Мощность слоя 16 см.

Слой 4. Суглинок легкий, светло-коричневый. Материк. Прокопан на 15-16 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'34,8648", E48°32'29,6844".

Шурф 4 (рис. 43-48) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на левом берегу р. Ялама, на территории автостоянки. Южная часть автостоянки спланирована техникой и засыпана булыжником. Шурф заложен в северной части территории стоянки. Поле ранее распахивалось. Шурф заложен на расстоянии 90 м на ЮЗ от предыдущего. Шурф прокопан на глубину 90 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок серый (в изломе темно-серый), плотный, комковатый. Современная почва. Мощность 25 см.

Слой 2. Суглинок серо-коричневый, неоднородный по цвету. Горизонт прохождения воды. Толщина слоя 30 см.

Слой 3. Глина темно-серая, комковатая. Материк. Прокопан на 35 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'33,2880", E48°32'26,4516".

Шурф 5 (рис. 49-53б) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на левом берегу р. Ялама, между железной дорогой и асфальтированной дорогой, ведущей к АПП "Тагиркент-Казмаляр". Шурф заложен на расстоянии 110 м на ЮЗ от предыдущего. Местность имеет общий уклон на юго-восток в сторону поймы реки Ялама. Место закладки шурфа задерновано, используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину 65 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый, плотный, комковатый. Современная почва. Мощность 25 см.

Слой 2. Суглинок легкий, светло-коричневый. Толщина слоя 7 см.

Слой 3. Суглинок коричнево-серый. Толщина 15 см.

Слой 4. Суглинок легкий, коричневый. Материк. Прокопан на 18 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'31,0740", E48°32'22,7220".

Хтунказмалярское поселение (рис. 54а-63).

При осмотре обнажений левого борта долины реки Ялама был выявлен культурный слой поселения. Слой представлял собой легкий суглинок серого цвета с обожженными участками красновато-коричневого цвета в нижней части. Культурный слой прослеживался в разрезе на расстоянии не менее 30 м. Максимальная мощность его в обнажении достигала 1-1,20 м. Слой перекрывал пачку материковых светло-коричневых суглинков. По ближайшему населенному пункту выявленный объект получил название «Хтунказмалярское поселение».

Хтунказмалярское поселение расположено

Хтунказмаляр, на левом берегу реки Ялама. Поселение сильно разрушено в результате добычи глины с левого борта долины реки Ялама. В итоге здесь образовался крупный карьер с отвесными стенками высотой до 4-5 м. Следы относительно свежих зубцов землеройной техники видны на стенках карьера. По рассказам местных жителей рельеф на месте карьера имел подъем на юг в сторону реки. Это позволяет предположить, что поселение было расположено на небольшом холме, возвышающемся над широкой поймой Яламы. В настоящее время тоже наблюдается небольшое понижение рельефа на север в сторону оросительного канала. От поселения сохранилась небольшая его северная часть. Большая часть поселения, вероятно, было уничтожено карьером, а также при рекультивации образовавшейся на его месте свалки бытовых и строительных отходов. Верхние части стенок карьера срезаны. В результате культурный слой сохранился на ограниченном участке обнажения.

На одном из участков обнажения, где прослеживался культурный слой была сделана зачистка.

Зачистка 1 (рис. 65-68) шириной 2 м была приурочена к верхней части стенки карьера. Она сделана на глубину 1,10–1,12 м от верха. В зачистке выявлены следующие напластования:

Слой 1. Суглинок серый, комковатый. Контакт с нижележащим слоем различимый. Вероятно, представляет собой насыпной слой. Мощность слоя 30 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневый. Верхняя часть слоя срезана вышележащим. Сохранившаяся толщина 10-12 см.

Слой 3. Суглинок серый, пористый, с коричневым оттенком (переработанный материк). Контакт с нижележащим слоем различимый, граница прямая. Содержит остатки древесного угля. Угольки чаще всего встречаются в северной части стенки зачистки. В слое обнаружены 31 фрагмент керамических сосудов и кости животных.

Среди керамики этого слоя отметим:

- фрагмент венчика светло-коричневоглиняного горшка (по описи № 1; Рис. 69а, 1). Венчик слегка отогнут в наружу. Внешняя и внутренняя поверхность сосуда заглажена, ниже венчика по тулову проходит орнамент в виде горизонтального зигзага росписью ангоба;

- фрагменты придонной части и дна светло-коричневого кувшина (по описи № 2; Рис. 69а, 4);

- фрагмент кольцевого поддона красноглиняного сосуда, покрытого с внешней стороны белым ангобом под прозрачной поливой (по описи № 3; Рис. 69а, 3);

- фрагмент ручки красноглиняного сосуда (по описи № 4; Рис. 69а, 2). Ручка овальная в сечении, покрыта потеками зеленой поливы;

- фрагменты стенок светло-коричневоглиняного кувшина (по описи № 5; Рис. 69а, 5);

– фрагменты стенок светло-коричневоглиняного горшка (по описи № 5; Рис. 69б).

Вся керамика изготовлена на гончарном круге из монолитного сырья без добавления примесей, обжиг окислительный в гончарной печи. Полученный материал может быть предварительно датирован XVIII – нач. XIX в. На это указывает наличие среди них фрагментов, покрытых росписью по ангобу, а также фрагментов, покрытых зеленой поливой. Использование моносырья в качестве формовочной массы стандартизации выпускаемой продукции служит дополнительным аргументом в пользу такой датировки полученного археологического материала.

Под слоем 3 в нижней части стенки зачистки был выявлен материковый слой, представленный светло-коричневым легким суглинком. Прокопан на 26-28 см.

После завершения работ зачистка была рекультивирована. Координаты зачистки

Для выявления границ распространения культурного слоя поселения в стенках карьера были сделаны еще 3 зачистки (*Зачистки 2-4*).

Зачистка 2 (рис. 70-71) была сделана в восточной стенке карьера, у левого борта долины реки Ялама. Ширина зачистки 1,5 м, высота стенки 1 м. В профиле стенки зачистки выявлены следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый. Верхняя часть слоя срезана. Толщина слоя в стенке составляет 10 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневый. Мощность 45 см.

Слой 3. Суглинок темно-серый, комковатый. Погребенная почва. Мощность 20 см.

Слой 4. Суглинок коричневый, плотный. Материк. Прокопан на 25 см.

Культурный слой в разрезе не прослеживался. Координаты зачистки – N41°47'30,4144", E48°32'36,8540".

Зачистка 3 (рис. 72-73) была выполнена также в стенке карьера, в 80 м к ЮЗЗ от зачистки 1. Ширина зачистки 1,5 м, высота стенки 90 см. В зачистке выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, коричневато-серый. Мощность 45 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневый. Материк. Прокопан на 45 см.

Культурный слой в зачистке не выявлен. Координаты зачистки – N41°47'30,0588", E48°32'32,2620".

Зачистка 4 (рис. 74-75) была сделана также в стенке карьера, в 37 м к ЮЗЗ от зачистки 1. Ширина зачистки 2 м, высота стенки 95 см. В зачистке выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, коричневатого цвета. Представлен в восточной части профиля. Максимальная толщина 12 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневато-серый, пористый. Имеет общий уклон на восток. Мощность 20 см.

Слой 3. Суглинок легкий, коричневый. В верхней части слоя прослеживаются ходы землероек. Материк. Прокопан на 63 см.

Культурный слой в зачистке не выявлен. Координаты зачистки – N41°47'30,7460", E48°32'33,9639".

Кроме зачисток, для определения границ поселения были заложены также шурфы (*Шурфы 6-9*).

Шурф 6 (рис. 76-82) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 42 м на СВ от Зачистки 1. Место, где был заложен шурф находится немножко ниже от зачистки 1. Шурф приходится на нижнюю часть склона возвышенности, к которой приурочено поселение. Место закладки шурфа задерновано, используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину 1,15 м от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый. Нижний контакт нечеткий. Современная почва. Мощность 30 см.

Слой 2. Суглинок легкий, светло-серо-коричневый. Имеет небольшие прокаленные участки (2а) в нижней части размерами до 12 см. В нижней части слоя содержатся также редкие остатки древесного угля. Толщина слоя 54-55 см.

Слой 3. Суглинок легкий, коричневый. Материк. Прокопан на 30 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ и зарисовки профилей шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'32,1145", E48°32'36,7785".

Шурф 7 (рис. 76-82) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 68 м на СЗ от Зачистки 1. Шурф заложен на ровном месте, у основания возвышенности. Местность в районе закладки шурфа подвергалось сильному антропогенному воздействию. Рядом с местом закладки шурфа прослеживаются линии оросительных каналов. В настоящее время они не используются, задернованы. В 15 м на север от шурфа проложен действующий оросительный канал. В 20-25 м на восток и юго-восток от шурфа имеются несколько траншей, образовавшиеся в результате выемки грунта. В настоящее время они задернованы. Шурф прокопан на глубину 70 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый. Современная почва. Мощность 45 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневый. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'32,7192", E48°32'33,4788".

Шурф 8 (рис. 90-96) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 130 м на З от Зачистки 1 и в 62 м на СЗ от Зачистки 3. Шурф заложен в южной части автостоянки. Местность в районе закладки шурфа задернована. Шурф прокопан на глубину 1,46 м от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый (в изломе темно-серый), комковатый. Пахотный горизонт. Нижний контакт отчетливый, неровный. Мощность слоя в стенках шурфа составляет от 30 до 66 см.

Слой 2. Суглинок легкий, светло-коричневый в перемежку с серым суглинком. Верхняя часть слоя срезана пахотой. Контакт с нижележащим слоем отчетливый, граница прямая. Максимальная мощность слоя 38 см.

Слой 3. Суглинок серый (в изломе темно-серый). Залегание горизонтальное. Слой содержит прокаленные прослойки с древесными угольками (3а). Угольки опоясывают внешние контуры обожженной прослойки. Мощность слоя 52-58 см.

Слой 4. Суглинок легкий, коричневый. Материк. Прокопан на 30-32 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'31,0122", E48°32'29,8987".

Шурф 9 (рис. 97-103) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на расстоянии 23,5 м на север от Зачистки 1. Шурф прокопан на глубину 1,05 м от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, коричневато-серый. Современная почва. Мощность слоя 18 см.

Слой 2. Суглинок легкий, серый. Мощность слоя 52 см.

Слой 3. Суглинок легкий, светло-коричневый. Мощность слоя 10 см.

Слой 4. Суглинок коричневый. Материк. Прокопан на глубину 25 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'31,8803", E48°32'35,5590".

Таким образом, шурфы и зачистки заложенные для определения границ территории поселения не предоставили археологические материалы. При этом в шурфе 6 (слой 2) и, особенно, в шурфе 8 (слой 3) были обнаружены прокаленные участки грунта. В последнем, по краям обожженных прослоек

фиксируются также остатки древесного угля. Форма и характер прослоек позволяют предположить, что они появились в результате сжигания деревьев. Многие земельные угодья в районе проведения обследования образованы путем расчистки леса и вырубki деревьев (подсечно-огневое земледелие). Одним из методов удаления пней и корневой части деревьев, как и в прошлом, вероятно оставался их поджог. Остатки вырубленных крупных деревьев в настоящее время тоже встречаются на поверхности выявленного поселения и находящегося здесь карьера. Подобное интенсивное сжигание леса для пахотного земледелия, зафиксированное в шурфе 8, вероятно, синхронно периоду бытования выявленного поселения. На это указывает то, что следы сжигания зафиксированы в слое погребенной почвы, то есть в той же стратиграфической ситуации, в которой были найдены фрагменты керамики в зачистке 1.

Учитывая то, что археологические находки не содержались также в шурфах (например, в шурфе 9, заложенном на расстоянии 23,5 м на север от Зачистки 1) и зачистках, заложенных на более близком расстоянии от стенки карьера, где был зафиксирован культурный слой, границы территории памятника были определены исходя из зоны распространения культурного слоя в стенке карьера с отступом от внешних границ визуального прослеживаемого слоя на расстояние не более 20 м. Естественно, при этом учитывалась ландшафтно-топографическая ситуация в районе расположения памятника и современная ситуация. Так, например, южная граница памятника была установлена по подошве карьера вдоль основания его стенки. Естественно, эта граница является условной, поскольку не отражает первоначальную территорию поселения. Большая часть поселения, как уже выше отмечалось, было уничтожено карьером.

Границы территории выявленного объекта даны в нижеприведенной таблице.

ОАН «Хтунказмалярское поселение»

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Описание границ территории объекта археологического наследия.

От начальной точки границ территории объекта археологического наследия «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного в углу границ территории памятника, в () по ровному полю параллельно грунтовой дороге располагается характерная точка «2». Д () по полю и вниз к основанию стенки карьера на расстоянии ра () угол 111°32'57") по подошве карьера вдоль ее стенки на расстоя () располагается характерная точка «4»; от характерной точки () располагается () м () располагается () м () располагается () м () угол 8°52'32"

границы территории памятника имеют 6 характерных поворотных точек; длина границ по периметру составляет 185,58 м; сохранившаяся площадь памятника 1666,60 кв. м. Судя по тем немногочисленным материалам, полученным из Зачистки 1, время бытования поселения относится к XVIII – нач. XIX в.

Выявленный объект культурного наследия "Хтунказмалярское поселение" расположен в границах проектируемого объекта «Реконструкция АПП через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан».

После завершения археологических работ на левом берегу р. Ялама разведки были продолжены в древней пойме реки. На участке обследования расположены распахиваемые поля, занятые фундучным садом, огороды, широколиственный лес – часть Национального парка "Самурский", заброшенный гравийный карьер, здесь проходят асфальтированные и грунтовые дороги, проложены оросительные каналы (ТФ17–ТФ44; рис. 104–164). На территории проектируемого объекта расположены также действующий АПП "Тагиркент-казмаляр", погранзастава "Тагиркент", объекты капитального строительства вдоль асфальтированной дороги и домостроения.

Перспективы обнаружения древних объектов культурного наследия в пойме реки Ялама, являвшейся до второй XVIII в. одним из основных (магистральных) русел дельты Самура были маловероятны. Тем не менее, с целью проверки наличия памятников археологии на указанном участке обследования были заложены 30 шурфов (*Шурфы 10-39*) и сделаны 2 зачистки (*Зачистки 5 и 6*).

Шурф 10 (рис. 165-170) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в древней пойме реки Ялама, к северу от автодороги, ведущей к АПП Тагиркент-Казмаляр. В 20 м к западу от места закладки шурфа проходит современное русло речки Ялама. Место закладки шурфа задерновано. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Супесь серо-коричневая. Толщина 12 см.

Слой 2. Суглинок темно-серый, плотный, комковатый. Представляет собой насыпной слой. На это указывает обнаружение под ним фрагментов стеклянных бутылок и полиэтиленового пакета. Мощность слоя 10 см.

Слой 3. Супесь желтовато-коричневая. Мощность слоя 4 см.

Слой 4. Супесь светло-коричневая, плотная. Материк. Прокопан на глубину 34 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'25,8216", E48°32'32,3484".

Шурф 11 (рис. 171-176) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в древней пойме реки Ялама, на правом берегу современного ручья. Место закладки распахиваемое, в настоящее время заброшено. Шурф прокопан на глубину 80-85 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый (в средней части серо-коричневый). Современная почва. Мощность 12-13 см.

Слой 2. Супесь коричневая (серо-коричневая?). Мощность слоя 23 см.

Слой 3. Песок серый, мелкозернистый. Толщина слоя 3-6 см.

Слой 4. Супесь светло-коричневая. Мощность слоя 43-45 см. Материк.

В основании шурфа выявлен галечно-валунный слой. Русловой аллювий.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'27,8340", E48°32'34,4148".

Шурф 12 (рис. 177-182) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в древней пойме реки Ялама, на правом берегу ручья. Шурф заложен на краю распахиваемого фундукового сада, в 132 м на СВ от предыдущего. Шурф прокопан на глубину 80 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия (описание по западной стенке):

Слой 1. Суглинок темно-серый. Содержит множество корней растений. Современная почва. Толщина слоя 18 см.

Слой 2. Суглинок темно-серый, однородный. Содержит линзу мелкозернистого песка. Нижний горизонт почвы. Мощность слоя 34 см.

Слой 3. Суглинок легкий, темно-коричневый. Мощность 10-12 см.

Слой 4. Суглинок средний, темно-серый, глинистый. Мощность 10 см.

Слой 5. Супесь, во влажном состоянии темно-коричневая. Материк. Прокопан на 8 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'30,2856", E48°32'39,1164".

Шурф 13 (рис. 183-188) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 108 м на восток от предыдущего шурфа, в СВ части фундукового сада, у леса. Шурф прокопан на глубину 75 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Современная почва. Толщина слоя 28-30 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневатого-серый. Мощность слоя 20 см.

Слой 3. Супесь, во влажном состоянии темно-коричневая с примесью мелкозернистого песка. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'30,4836", E48°32'43,7856".

Шурф 14 (рис. 189-194) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в центральной части фундукового сада, в 90 м на юго-запад от предыдущего шурфа. Шурф прокопан на глубину 80 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Современная почва. Толщина слоя 25 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневатого-серый. Мощность слоя 22 см.

Слой 3. Супесь, во влажном состоянии темно-коричневая с примесью мелкозернистого песка. Материк. Прокопан на 33 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'28,2444", E48°32'41,2440".

Шурф 15 (рис. 195-200) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в западной части фундукового сада, в 110 м на юго-запад от Шурфа 14 и в 62 м на юго-восток от Шурфа 11. Шурф прокопан на глубину 80 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Современная почва. Толщина слоя 28 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневатого-серый. Мощность слоя 26 см.

Слой 3. Песок серый, мелкозернистый. Мощность 3-4 см.

Слой 4. Супесь, во влажном состоянии темно-коричневая. Материк. Прокопан на 22 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'26,9160", E48°32'36,7728".

Шурф 16 (рис. 201-206) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 20 м к СЗ от гравийного карьера и в 15 м к С от асфальтированной дороги, ведущей к АПП Тагиркент-Казмаляр. Место закладки шурфа ровное, задерновано. Шурф прокопан на глубину 65-67 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Супесь светло-коричневая. Толщина слоя 17 см.

Слой 2. Песок мелкозернистый, серый. Толщина слоя 4 см.

Слой 3. Глина слоистая, плотная, темно-серая. Мощность 25 см.

Слой 4. Супесь светло-коричневая. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'24,1476", E48°32'35,6532".

Шурф 17 (рис. 207-212) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 100 м к востоку от предыдущего, на ровном, задернованном поле, используемом для выпаса скота. Шурф заложен на расстоянии около 40 м на север от гравийного карьера. Шурф прокопан на глубину 47 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый. Современная почва. Толщина слоя 7 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневато-серый. Толщина слоя 25 см.

Слой 3. Суглинок легкий (ближе к супеси), темно-серый. Мощность 6-7 см.

Слой 4. Галечно-гравийный слой. Русловой аллювий. Материк. Прокопан на 6 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'23,9568", E48°32'41,5572".

Шурф 18 (рис. 213-218) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на краю заброшенного огорода, в 92 м на СВ от предыдущего шурфа. Здесь на поверхности повсеместно встречались остатки полиэтиленовых труб, проложенных по грядкам для орошения однолетних растений капельным способом. Шурф прокопан на глубину 80 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый. Современная почва. Пахотный горизонт. Толщина слоя 35 см.

Слой 2. Переслаивающиеся слои песков, суглинков и супесей. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 45 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'26,2536", E48°32'44,1456".

Шурф 19 (рис. 219-224) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен среди деревьев в лесу, в 97 м на СВ от предыдущего шурфа. Шурф прокопан на глубину 83-85 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темноцветный, гумусированный. Современная почва. Толщина слоя 8 см.

Слой 2. Суглинок легкий, серый. Толщина слоя 30 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои суглинков, супесей и глин. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 45-47 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'28,0104", E48°32'47,6520".

Шурф 20 (рис. 225-230) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен среди деревьев в лесу, в 117 м на ЮВ от предыдущего шурфа. Шурф прокопан на глубину 60-65 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темноцветный, гумусированный с множеством корней растений. Современная почва. Толщина слоя 10 см.

Слой 2. Суглинок легкий, серый. Толщина слоя 30 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои супесей, песков и глин. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 20-25 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'25,7676", E48°32'51,7488".

Зачистка 5 (рис. 231-232) заложена в центральной части участка обследования. Она сделана на левом борту оросительного канала, идущего с ЮЮВ на ССЗ от АПП Тагиркент-Казмаляр в сторону Самурского леса. Канал в настоящее время не используется, склоны его задернованы. Зачистка выполнена на ширину 1,5 м, высота стенки 65 см.

В стенке под слоем почвы серого цвета толщиной 12 см залегали переслаивающиеся слои суглинков коричневого и серого цветов толщиной 25 см. В нижней части разреза прослежены материковые слои аллювиального происхождения (пойменная фация), представленные переслаивающимися слоями супесей и глин. Прокопаны на глубину 28 см.

Культурный слой в зачистке не выявлен. Координаты зачистки – N41°47'23,5068", E48°32'45,9600".

Шурф 21 (рис. 233-238) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в центральной части участка обследования, в 64 м на ЮЗ от Зачистки 5. Шурф прокопан на глубину 45-50 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок серый. Современная почва. Толщина слоя 10 см.

Слой 2. Супесь светло-коричневая, слоистая. Толщина слоя 10-12 см.

Слой 3. Глина темно-серая, комковатая. Мощность 20-21 см.

Слой 4. Супесь темно-коричневая. Толщина 5-7 см.

Слои 2-4 имеют аллювиальное происхождение и соответствуют отложениям пойменной фации. В основании шурфа выявлен валунно-галечный слой с заполнителем в виде серого песка. Русловой аллювий.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'21,9041", E48°32'44,2405".

Шурф 22 (рис. 239-244) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в центральной части участка обследования, в 55 м на СЗ от АПП Тагиркент-Казмаляр. Местность в районе закладки шурфа изрыта оросительными каналами. Коренные породы здесь представлены валунами и галечником, представляющим собой аллювий старого русла реки Ялама. Валуны и гальки встречаются в насыпи оросительных каналов, а также в отвалах, образовавшихся при рытье котлованов для установки опоры ЛЭП. Над обломочными породами залегают переслаивающиеся слои суглинков. Это хорошо прослеживается в стратиграфии шурфов, заложенных

в древней пойме. При этом мощность перекрывающих галечники суглинков в разных частях участка обследования различается. Шурф 22 прокопан на глубину 50-55 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый, плотный. Современная почва. Толщина слоя 17 см.

Слой 2. Суглинок легкий, светло-серо-коричневый, слоистый. Толщина слоя 10 см.

Слой 3. Супесь коричневая. Материк. Прокопан на 26-28 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'20,2596", E48°32'46,6512".

Шурф 23 (рис. 245-250) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в центральной части участка обследования, в 50 м на СЗ от СЗ угла ограды АПП Тагиркент-Казмаляр. Шурф прокопан на глубину 70 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый, комковатый. Современная почва. Толщина слоя 30-32 см.

Слой 2. Суглинок легкий, серый, комковатый. Толщина слоя 15 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои песков, супесей и глин. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'22,5312", E48°32'49,5420".

Шурф 24 (рис. 251-256) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в центральной части участка обследования, в 117 м на ЮВ от предыдущего шурфа и в 23 м на СВ от ограды АПП Тагиркент-Казмаляр. Шурф прокопан на глубину 60-65 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Современная почва. Толщина слоя 26-27 см.

Слой 2. Песок мелкозернистый. Толщина слоя 5 см.

Слой 3. Суглинок легкий, коричневый. Толщина слоя 10 см.

Слой 4. Переслаивающиеся слои песков, супесей и глин. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'20,7024", E48°32'54,0204".

Шурф 25 (рис. 257-262) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен между деревьями в лесу. Растительность в районе закладки шурфа древесно-кустарниковая. Шурф прокопан на глубину 78-80 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия (описание по южной стенке):

Слой 1. Суглинок темно-серый. Современная почва. Толщина слоя 14 см.

Слой 2. Суглинок легкий (супесчанистый), темно-коричневый. Толщина слоя 38 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои песков, супесей и глин. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'23,0316", E48°32'56,1732".

Шурф 26 (рис. 263-268) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 20 м на север от забора существующего АПП "Тагиркент-Казмаляр". Место закладки шурфа в настоящее время не распахивается, заросло бурьяном. Шурф прокопан на глубину 66-67 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, темно-серый. Современная почва. Толщина слоя 30 см.

Слой 2. Переслаивающиеся слои песков, супесей и глин. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 36-37 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'18,8869", E48°32'56,6774".

Шурф 27 (рис. 269-274) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 84 м на СВ от предыдущего. Место закладки шурфа в настоящее время не распахивается, заросло бурьяном и древесно-кустарниковой растительностью. Шурф прокопан на глубину 67 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, темно-серый. Контакт с нижележащим слоем отчетливый, граница прямая. Современная почва. Толщина слоя 30 см.

Слой 2. Переслаивающиеся слои коричневых супесей и серых глин. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 37 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'21,0395", E48°32'58,8500".

Шурф 28 (рис. 275-280) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 107 м на ЮВ от Шурфа 26. Место закладки шурфа в настоящее время не распахивается, заросло бурьяном. Шурф прокопан на глубину 75 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый. Современная почва. Толщина слоя 40 см.

Слой 2. Суглинок темно-серый. Толщина 10 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои коричневых и серо-коричневых супесей и песков. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Мощность 25 см.

В основании шурфа выявлен слой галечника. Русловой аллювий.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'16,6992", E48°33'00,3060".

Шурф 29 (рис. 281-286) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 74 м на СВ от предыдущего. Место закладки шурфа в настоящее время не распахивается, заросло бурьяном. Шурф прокопан на глубину 70-75 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый. Современная почва. Толщина слоя 50 см.

Слой 2. Песок серый, мелкозернистый. Толщина слоя 8 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои супесей коричневого и светло-серо-коричневого цветов. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'18,6504", E48°33'02,1600".

Шурф 30 (рис. 287-292) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 78 м на СВ от предыдущего. Место закладки шурфа в настоящее время не распахивается, заросло бурьяном. Шурф прокопан на глубину 80 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Современная почва. Толщина слоя 30 см.

Слой 2. Глина темно-серая. Толщина слоя 14 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои серых песков, коричневых и светло-коричневых супесей и серых глин. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 36 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'19,4640", E48°33'05,3424".

Шурф 31 (рис. 293-298) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 80 м на ЮВВ от предыдущего шурфа и в 60 м на З от государственной границы. Место закладки шурфа в настоящее время не распахивается, заросло бурьяном. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый, в нижней части более светлый. Современная почва. Толщина слоя 37 см.

Слой 2. Песок темно-серый, мелкозернистый. Толщина слоя неравномерная. Максимальная мощность слоя 16 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои супесей коричневого и светло-коричневого цветов. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 7-10 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'18,4236", E48°33'08,5356".

Шурф 32 (рис. 299-304) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 137 м на юг от предыдущего шурфа. Место закладки шурфа в настоящее время не распахивается, заросло бурьяном. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Контакт с нижележащим слоем отчетливый, прямой. Современная почва. Толщина слоя 30 см.

Слой 2. Переслаивающиеся слои супесей светло-коричневого и серо-коричневого цветов. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 30 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'14,1131", E48°33'07,0584".

Шурф 33 (рис. 305-310) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 98 м на юго-запад от предыдущего шурфа. Место закладки шурфа в настоящее время не распаивается. Шурф прокопан на глубину 65 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, темно-серый. Контакт с нижележащим слоем отчетливый, прямой. Современная почва. Толщина слоя 30 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневый. Толщина слоя 20 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои супесей светло-коричневого и серо-коричневого цветов. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 8 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'12,0611", E48°33'03,8043".

Зачистка 6 (рис. 311-314) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложена в центральной части охраняемой территории, между шурфами 28, 32 и 33. Зачистка сделана в СВ стенке выемки. На дне выемки прослеживался слой галечника, аналогичного тому, который был выявлен в основании шурфа 28, расположенного в 28 м на СЗ от зачистки. Зачистка выполнена на ширину 2 м, высота стенки составила 80 см. В разрезе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый. Современная почва. Толщина слоя 40-45 см.

Слой 2. Переслаивающиеся слои легких суглинков и супесей. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 35 см.

Культурный слой в стенке не прослеживался. После завершения работ зачистка была рекультивирована. Координаты зачистки – N41°47'14,9136", E48°33'02,7720".

Шурф 34 (рис. 315-320) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 15 м на запад от государственной границы. Место закладки шурфа в настоящее время не распахируется. Шурф прокопан на глубину 70 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок средний, темно-серый. Современная почва. Толщина слоя 32 см.

Слой 2. Суглинок легкий, темно-сери-коричневый. Толщина слоя 12-14 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои серых глин, светло-коричневых и серо-коричневых супесей и серых песков. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 26 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'13,3796", E48°33'11,0761".

Шурф 35 (рис. 321-326) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 85 м на юго-запад от предыдущего шурфа и примерно на таком же расстоянии на запад от государственной границы. Место закладки шурфа в настоящее время не распахируется, покрыто густой травяной растительностью. Шурф прокопан на глубину 75-77 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок средний, темно-серый. Нижний контакт неотчетливый. Современная почва. Толщина слоя 35 см.

Слой 2. Суглинок легкий, темно-серый. Комковатый. Толщина слоя 25 см.

Слой 3. Супесь светло-коричневая. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 15-17 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'11,4648", E48°33'08,4528".

Шурф 36 (рис. 327-332) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 22 м на запад от государственной границы. Место закладки шурфа в настоящее время не распахивается, заросло бурьяном и кустарником. Шурф прокопан на глубину 65 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок средний, во влажном состоянии темно-серый. Нижний контакт отчетливый. Современная почва. Толщина слоя 34 см.

Слой 2. Суглинок легкий, темно-коричневый, слоистый. Толщина слоя 20 см.

Слой 3. Глина темно-серая. Толщина слоя 6 см.

Слой 4. Супесь светло-коричневая с прослойками серого песка. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 5-7 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'10,2859", E48°33'11,8412".

Шурф 37 (рис. 333-338) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 95 м на ЮЮВ от предыдущего шурфа и в 26 м на запад от государственной границы. Место закладки шурфа в настоящее время не распахивается, заросло бурьяном и кустарником. Шурф прокопан на глубину 80 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок средний, во влажном состоянии темно-серый. Нижний контакт отчетливый. Современная почва. Толщина слоя 35 см.

Слой 2. Суглинок легкий, темно-коричневый. Контакты четкие. Толщина слоя 28 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои светло-коричневых супесей и серых песков. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 17 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'07,3301", E48°33'12,9033".

Шурф 38 (рис. 339-344) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 65 м на ЮЮЗ от предыдущего шурфа и в 38 м на запад от государственной границы. Место закладки шурфа покрыто густой травянистой растительностью и кустарником. Шурф прокопан на глубину 85 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок средний, во влажном состоянии темно-серый. Современная почва. Толщина слоя 30 см.

Слой 2. Суглинок легкий, темно-коричневый. Толщина слоя 30 см.

Слой 3. Глина темно-серая. Толщина 10 см.

Слой 4. Переслаивающиеся слои светло-коричневых супесей и серых песков. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 15 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'05,4145", E48°33'11,7055".

Шурф 39 (рис. 345-350) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на территории охраняемой зоны, в 53 м на запад от предыдущего шурфа и в 43 м на восток от забора погранзаставы. Место закладки шурфа покрыто густой травянистой растительностью и кустарником. Шурф прокопан на глубину 75 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок средний, во влажном состоянии темно-серый. Современная почва. Толщина слоя 30 см.

Слой 2. Суглинок легкий, темно-коричневый. Толщина слоя 23 см.

Слой 3. Суглинок темно-серый. Толщина 7 см.

Слой 4. Переслаивающиеся слои светло-коричневых супесей и серых песков. Слоистый пойменный аллювий. Материк. Прокопан на 10 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован. Координаты шурфа – N41°47'05,7397", E48°33'09,4460".

6. Обоснование необходимости выполнения мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия

В соответствии с нормами международного права и законодательства Российской Федерации каждый объект культурного наследия:

- представляет собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и является неотъемлемой частью всемирного культурного наследия;
- обладает особенностями, послужившими основанием для отнесения его к объектам культурного наследия и подлежащими обязательному сохранению;
- является особым видом недвижимого имущества, в отношении которого устанавливаются ограничения прав владения, пользования и распоряжения;
- представляет собой объект градостроительной деятельности особого регулирования;
- ограничивает проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ;
- влияет на решение вопросов в отношении объектов, непосредственно связанных с объектами культурного наследия.

В параграфе 3 статьи 44 Конституции РФ указывается: «Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры».

Пунктом 6 статьи 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации предусмотрено, что «Лицо, осуществляющее строительство, обязано осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства в соответствии с заданием застройщика или технического заказчика (в случае осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта на основании договора), проектной документацией, требованиями градостроительного плана земельного участка,

требованиями технических регламентов и при этом обеспечивать безопасность работ для третьих лиц и окружающей среды, выполнение требований безопасности труда, сохранности объектов культурного наследия».

В преамбуле Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г. (далее – Закон 73-ФЗ), отмечается, что «Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия. Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления».

Статья 3 Закона 73-ФЗ устанавливает, что к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся, в том числе, объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия).

В статье 4 Закона 73-ФЗ отмечается, что объекты археологического наследия являются объектами культурного наследия федерального значения.

В статье 16.1 Закона 73-ФЗ отмечается, что объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия и включаются в перечень выявленных объектов культурного наследия решением регионального органа охраны объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня поступления сведений об объекте археологического наследия в порядке, установленном [пунктом 11 статьи 45.1](#).

Пунктом 2 статьи 36 Закона 73-ФЗ установлено, что «изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных [статьей 5.1](#) настоящего Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным [пунктом 2 статьи 45](#) настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия».

Пунктом 3 статьи 36 Закона 73-ФЗ установлено, что «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».

Статьей 5.1. Закона 73-ФЗ установлено, что «Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается

объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в [статье 30](#) настоящего Федерального закона работ по использованию лесов 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...»

Пунктом 4 статьи 36 Закона 73-ФЗ установлено, что «в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в [статье 30](#) настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального [закона](#) от 6 апреля 2011 года N 63-ФЗ "Об электронной подписи"».

В СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства» в разделе 8 «Инженерно-экологические изыскания» неоднократно указывается на необходимость проведения мероприятий по охране памятников истории и культуры.

Исходя из требований вышеуказанных законов, главной целью проекта комплексных охранных мероприятий по объектам культурного

наследия, попадающим в зону строительства, является обеспечение сохранности каждого из известных, либо выявленных объектов культурного наследия.

В соответствии с этим, в Разделе указываются мероприятия по сохранению объектов культурного наследия и допустимое использование земельного участка.

Обеспечение сохранности объекта культурного наследия рассматривается как комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером памятника, условиями его расположения, особенностями работ, угрожающих памятнику и рядом других обстоятельств.

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика знают следующие формы или варианты обеспечения сохранности памятников археологии в зонах проведения строительных и иных земляных работ:

а) Полное научное исследование памятников археологии, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. В отношении объектов археологического наследия такое исследование включает: выявление памятников путем археологических разведок на местности; стационарные археологические раскопки памятников, которые ведутся, как правило, вручную с соблюдением определенной методики, с фиксацией всех особенностей памятника и находящихся на нем остатков сооружений, погребений и т.п.; камеральную обработку полученных при разведках и раскопках вещевых и иных материалов, их консервацию и реставрацию, проведение необходимых специальных анализов, научное описание материалов и т.п.; составление научной отчетности о полевых и камеральных исследованиях; передачу материалов полевых работ на постоянное хранение в музеи и другие государственные хранилища.

Научное исследование является наиболее распространенной и универсальной формой обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ.

б) Вынос (эвакуация) памятников за пределы зоны проведения строительных работ. В связи с тем, что археологические памятники относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в очень ограниченной степени и относится, как правило, лишь к деталям памятников (отдельные архитектурные детали, гробницы, наскальные рисунки и т.п.).

в) Создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники. Может быть рекомендовано лишь при строительстве крупных водохранилищ и только в отношении наиболее ценных памятников всероссийского значения, так как стоимость создания защитных устройств, как правило, бывает выше стоимости полного научного исследования памятников.

г) Исключение площадей археологических памятников из зон проведения строительных работ (например – изменение трасс газо/нефтепроводов, с тем, чтобы они не затрагивали археологические памятники, изменение местоположения отдельных сооружений и т.п.). Может быть рекомендовано лишь при наличии технической возможности такого исключения.

На основании ст. 36 п. 9 Закона 73-ФЗ «изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в [статье 30](#) настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов проводятся за счет средств заказчика указанных

работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства».

На основании ст. 49 Закона 73-ФЗ «в случае, если в пределах земельного участка или водного объекта обнаружен объект археологического наследия, со дня обнаружения данного объекта археологического наследия собственник земельного участка или водного объекта либо пользователь им владеет, пользуется или распоряжается такими земельным участком или водным объектом с соблюдением условий, установленных настоящим Федеральным законом для обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия».

Раздел предоставляется на согласование государственному органу по охране объектов культурного наследия. Освоение (производство земляных, строительных, хозяйственных и иных видов работ) земельного участка возможно только после письменного разрешения государственного органа по охране объектов культурного наследия (пункт 8 статьи 33, пункт 2 статьи 45 Закона 73-ФЗ).

7. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия

В результате проведенных археологических работ на территории объекта «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан» в Магарамкентском районе Республики Дагестан был выявлен объект археологического наследия «Хтунказмалярское поселение».

Поселение с. Хтун-Казмаляр, на левом берегу реки Ялама. Оно сильно разрушено в результате добычи глины с левого борта долины реки Ялама. От поселения сохранилась небольшая его северная часть. Большая часть поселения уничтожено карьером, а также при рекультивации образовавшейся на его месте свалки бытовых и строительных отходов. Верхние части стенок карьера срезаны. Культурный слой сохранился на одном из участков стенки карьера. Слой представлял собой легкий суглинок серого цвета с обожженными участками красновато-коричневого цвета в нижней части. Культурный слой прослеживался в разрезе на расстоянии не менее 30 м. Максимальная мощность его в обнажении достигала 1-1,20 м. Слой перекрывал пачку материковых светло-коричневых суглинков. Полученный из зачистки 1 археологический материал позволяет предварительно датировать поселение XVIII – нач. XIX в. В остальных шурфах и зачистках, заложенных для определения границ территории памятника, археологические находки не обнаружены. Обожженные участки грунта, зафиксированные в шурфах 6 и 8, по всей видимости появились в результате освобождения участков от леса путем вырубki и сжигания деревьев. Такой способ создания земельных угодий, к сожалению, встречается в районе проведения работ до настоящего времени.

Границы территории памятника были определены исходя из зоны распространения культурного слоя в стенке карьера с отступом от внешних границ визуально прослеживаемого слоя на расстояние не более 20 м.

Естественно, при этом учитывалась ландшафтно-топографическая ситуация в районе расположения памятника и современная ситуация. Так, например, южная граница памятника была установлена по подошве карьера вдоль основания его стенки. Естественно, эта граница является условной, поскольку не отражает первоначальную территорию поселения. Большая часть поселения, как уже выше отмечалось, было уничтожено карьером.

Границы территории памятника имеют 6 характерных поворотных точек; длина границ по периметру составляет 185,58 м; сохранившаяся площадь памятника 1666,60 кв. м. Координаты характерных точек границ территории выявленного объекта даны в нижеприведенной таблице.

**Таблица координат поворотных точек границы
ОАН «Хтунказмалярское поселение»**

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Выявленное поселение Приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 23.01.2024 г. №01-ф/24 включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан».

Выявленный объект культурного наследия "Хтунказмалярское поселение" расположен в границах проектируемого объекта «Реконструкция АПП через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан». Часть поселения в первоначальном проекте попадала в зону строительства автомобильного проезда к пункту пропуска.

В соответствии со статьей 40 Закона 73-ФЗ требуется обеспечить сохранность указанного объекта археологического наследия. В данной

ситуации были возможны следующие варианты мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия:

1. Перенос земельного участка, отводимого под строительство проектируемого объекта, за границы территории объектов археологического наследия (корректировка проекта). Варианты обхода объектов культурного наследия согласовать в Агентстве по охране культурного наследия Республики Дагестан.

2. В случае невозможности переноса – проведение спасательных археологических полевых работ на территориях объектов культурного наследия, в порядке, определенном [статьей 45.1](#) Закона 73-ФЗ.

Заказчик работ внес корректировку в проект и перенес трассу проектируемого автомобильного проезда от границ территории выявленного памятника археологии (рис. 351). При этом, проектируемый автомобильный проезд остался в границах проведенных изысканий и не выходит за рамки территории объекта «Реконструкция АПП через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан». Ближайшие сооружения в измененном проекте расположены на расстоянии не менее 30 м от границ выявленного объекта археологического наследия. Таким образом, объекты строительства, предусмотренные проектом «Реконструкция АПП через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан» не затрагивают территорию выявленного объекта культурного наследия «Хтунказмалярское поселение». Учитывая, что новая трасса дороги проходит на участке сопряженном с памятником археологии, необходимо:

1. Уведомить строителей о наличии памятника археологии на данной местности.

2. Во избежание разрушения объекта археологического наследия на его территории, запрещено складирование грунта, организация стоянки техники и иные мероприятия, которые могут нанести ущерб сохранности объекта археологического наследия.

3. Воспрещается прокладка временных грунтовых дорог с использованием тяжелой техники через памятник.

4. На период строительства огородить территорию памятника археологии сигнальной лентой во избежание случайного непреднамеренного его разрушения.

8. Заключение

В результате проведенных археологических работ было установлено, что объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ на территории объекта «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан» в Магарамкентском районе Республики Дагестан отсутствуют.

В результате обследования был выявлен 1 объект археологического наследия – «Хтунказмалярское поселение». Поселение

расположено в с. Хтунказмаляр, на левом берегу р. Ялама. Полученные из него археологические находки (фрагменты керамических сосудов) предварительно могут быть датированы XVIII- нач. XIX в

Выявленный памятник археологии расположен в границах проектируемого объекта «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан».

Настоящий раздел предусматривает меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия «Хтунказмалярское поселение», расположенного в границах территории объекта «Реконструкция автомобильного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации Тагиркент-Казмаляр, Республика Дагестан».

9. Литература и архивные материалы

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. *Башкиров 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.