

ООО «ГЕОСТРОЙКАДАСТР»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО
«ГЕОСТРОЙКАДАСТР»



П.О. Авдюшкин

ОТЧЕТ

**О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕНИЯ РАЗВЕДКИ
НА ОБЪЕКТАХ ПРОВЕДЕНИЯ
«МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГАЗОПРОВОД ОТ
СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ ГРС «ТАЛОВКА»
(ТАРУМОВСКИЙ РАЙОН) К Н.П. БРЯНСКИЙ РЫБОЗАВОД,
Н.П. НОВАЯ ЧЕЧЕНЬ, Н.П. СУЮТКИНО, Н.П. КРАСНЫЙ
РЫБАК, Н.П. НОВЫЙ БАХТЕМИР, Н.П. НОВО-ТЕРЕЧНОЕ,
Н.П. СУДОРЕМОНТНАЯ ТЕХСТАНЦИЯ, Н.П. КРАЙНОВКА,
Н.П. КОЛЛЕКТИВИЗАТОР, С ОТВОДАМИ НА Н.П.
ТУШИЛОВКА, Н.П. БРЯНСК, Н.П. МАНГУЛАУЛ
КИЗЛЯРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(КОД СТРОЙКИ 05/1516-1)»
2022 Г.**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
ДАГЕСТАНСКАЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

НПЦ "ДАРС"

Заказчик – ООО НПЦ «У.Т.Р.»
Подрядчик – ООО НПЦ «ДАРС»
(Договор подряда №01/22 от 21 июня 2022 г.)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**О ПРОВЕДЕНИИ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫХ
(АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ) ИЗЫСКАНИЙ ПО ОБЪЕКТУ
«МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГАЗОПРОВОД ОТ
СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ ГРС «ТАЛОВКА»
(ТАРУМОВСКИЙ РАЙОН) К Н.П. БРЯНСКИЙ РЫБОЗАВОД,
Н.П. НОВАЯ ЧЕЧЕНЬ, Н.П. СУЮТКИНО, Н.П. КРАСНЫЙ
РЫБАК, Н.П. НОВЫЙ БАХТЕМИР, Н.П. НОВО-ТЕРЕЧНОЕ,
Н.П. СУДОРЕМОНТНАЯ ТЕХСТАНЦИЯ, Н.П. КРАЙНОВКА,
Н.П. КОЛЛЕКТИВИЗАТОР, С ОТВОДАМИ НА Н.П.
ТУШИЛОВКА, Н.П. БРЯНСК, Н.П. МАНГУЛАУЛ
КИЗЛЯРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
2022 Г. (КОД СТРОЙКИ 05/1516-1)»**

Книга 1. Текст

Исполнитель

Генеральный директор ООО
«Научно-производственный центр «ДАРС»

Р.Г. Магомедов

Махачкала – 2022



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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист

1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с требованием ст. 35 и 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ необходимо обеспечить сохранность объектов культурного наследия.

Настоящий технический отчёт посвящён итогам проведения осенью 2022 года археологических разведок с осуществлением локальных земляных территории в границах Тарумовского и Кизлярского районов РД в целях выявления объектов культурного (археологического) наследия и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности в случае выявления в зонах проектируемых работ.

Работы проводились совместным отрядом ООО Геостройкадастр» и ООО Научно-производственный центр «ДАРС».

Генеральный Заказчик работ — ПАО «Газпром».

Агент — ООО «СтройГазКомплект».

Указанные археологические работы выполнялись в сентябре-октябре 2022 года, на основании Открытого листа № 2535-2022, выданного 12.09.2022 г. МК РФ на имя главного научного сотрудника ООО НПЦ «ДАРС» доктора исторических наук профессора Багаева Мусы Хароновича.

Общая протяжённость исследованной трассы межпоселкового газопровода — 103,6 км, ширина 8 метров земляного полотна и 100 м охранной зоны по обе стороны от оси газопровода. Для установления наличия либо отсутствия объектов культурного (археологического) наследия на территории, отводимой под хозяйственное освоение, выполнено её визуальное обследование и заложено 107 шурфов и 2 зачистки.

В зоне землеотводов под строительство газопровода на территории Тарумовского и Кизлярского районов РД объекты культурного (археологического) наследия, включённые в госреестр отсутствуют. По результатам проведённых исследований было выявлено впервые два объекта археологического наследия: «Местонахождение керамики Суюткино» и поселение позднесредневекового времени «Новотеречное поселение». Установлено, что оба выявленных памятника археологии не попадают в зону землеотводов.

Настоящий «Технический отчет» включает 150 стр. текста (Книга 1), список использованной литературы и копию Открытого листа № 2535-2022. Альбом иллюстраций к Техническому отчету (Книга 2) на 387 стр, включающих карты-схемы, космоснимки, чертежи и фотографии, которые отображают ход и результаты проведённых работ.

Глава 1

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ РФ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОХРАНУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Археологические исследования (археологические разведки) ДНАЭ ООО НПЦ «ДАРС» в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами на территории Тарумовского и Кизлярского районов Республики Дагестан проведены в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ;
- Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 22 октября 2014 г. № 315-ФЗ;
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ;
- «Земельный кодекс РФ» (ЗК РФ) от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
- «Градостроительный кодекс РФ» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;
- Инструкция Министерства культуры «О порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры» от 13 мая 1986г. № 203, согласованная с Госстроем (Письмо от 01.04.1986г. № ИП-1682);
- «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (Утверждено Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 №32);
- «Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист

7

археологического наследия» (Утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2014 г. № 127);

– Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. – М., Институт археологии АН СССР, 1990;

– «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», разработанная Институтом археологии РАН и рекомендованная Письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27 января 2012 г. № 12-01-39/05-АБ;

– «Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (Утверждено Постановлением Правительства РФ от 26.04.2008 г. №315);

– «Положение о государственной историко-культурной экспертизе». (Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569);

– СРП-2007, 4-я редакция. «Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Общие положения»;

– СНИП 11-01-95. «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительства предприятий, зданий и сооружений»;

– СП 47.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;

– Свод правил СП 36.13330.2012 "СНиП 2.05.06-85. Магистральные трубопроводы";

– Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85 (утв. Приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25 декабря 2012 г. Ш 08/ГС);

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

– Закон Республики Дагестан от 03.02.2009 г. №7-РЗ (ред. от 27.12.2019 г.) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан» (Принят Народным Собранием РД 29.01.2009 г.);

– Постановление Правительства Республики Дагестан от 17.11.2017 г. №246 (с изменениями на 09.04.2020 г.) «Об утверждении государственной программы Республики Дагестан «Государственная охрана, сохранение, использование, популяризация объектов культурного наследия Республики Дагестан».

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Глава 2

МЕТОДОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫХ (АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ) ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Юридическое обоснование мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия в зонах строительных работ

Вопросы охраны и использования объектов культурного наследия регулируются в стране Федеральным законом от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее 73-ФЗ); Постановлением Верховного Совета РФ от 15.12.1978 «Об охране и использовании памятников истории и культуры»; Постановлением Совета Министров СССР от 16 сентября 1982 г. N 865 «Об утверждении Положения об охране и использовании памятников истории и культуры» (с изменениями от 29 декабря 1989 г.).

73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» провозглашает, 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.

Согласно ст. 3 73-ФЗ к объектам культурного наследия относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
10

Особое внимание закон 73-ФЗ уделяет объектам археологического наследия. Их особое положение закреплено в ст. 49, где в пункте 3 сказано, что «объекты археологического наследия находятся в государственной собственности».

В 73-ФЗ содержится требование об отнесении земельных участков в границах территорий объектов культурного наследия к землям историко-культурного значения (ст. 5), правовой режим на которых, регулируется 73-ФЗ, Земельным кодексом Российской Федерации (ст. 99) и Федеральным законом Российской Федерации «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

Действие Закона 73-ФЗ распространяется на объекты культурного наследия, как уже выявленные и поставленные на государственный учет, так и на вновь выявляемые, вопрос о постановке которых на государственную охрану еще не решен (ст. 18, п.8). Причем объекты археологического наследия считаются выявленными со дня их обнаружения (Ст. 18, п.6).

Федеральный Закон 73-ФЗ ввел понятие «объект, обладающий признаками объекта культурного наследия». Статьей 36 73-ФЗ предусмотрено, что в случае обнаружения на земельном участке объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, действие проектной, землеустроительной и иной документации приостанавливается до разработки в составе проектной документации раздела по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» 73-ФЗ предусмотрено обязательное выполнение мероприятий по сохранению историко-культурного наследия на территориях, испрашиваемых под различные виды работ и хозяйственную деятельность. Вышеназванный закон ввел понятие «государственной историко-культурной экспертизы». Данная экспертиза проводится до начала проектных, землеустроительных,

Изм.	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Инв. № подл.					
Подпись и дата					
Взам.инв.№					

хозяйственных и иных видов работ, а также до принятия решений органами местного самоуправления о предоставлении земельных участков и изменении их правового режима (ст.31, ст.33 п.5 ФЗ).

В связи с тем, что археологические памятники расположены на поверхности и в почвенном слое современных земельных угодий, вопросы охраны археологических памятников рассматриваются в земельном законодательстве, среди которого первостепенное место занимает «Земельный Кодекс Российской Федерации». Земли, занимаемые памятниками археологии, выделяются в земли историко-культурного назначения с особым режимом землепользования. Отдельные земли историко-культурного назначения могут быть полностью изъяты из хозяйственного использования (ст.ст. 3, 27, 56, 99, 100 Земельного Кодекса РФ).

Археологические памятники, залегающие ниже современного почвенного слоя, т.е. в недрах, подпадают под действие Закона Российской Федерации «О недрах» – ст.33 гласит «в случае обнаружения при пользовании недрами ... археологических объектов, представляющих интерес для науки или культуры, пользователи недр обязаны приостановить работы на соответствующем участке».

Большое внимание вопросам охраны объектов культурного наследия уделяет Градостроительный Кодекс РФ (ст. 1, 2, 3, 6, 11, 12, 20, 28, 29, 52 и др.). «Лицо, осуществляющее строительство обязано выполнять требования сохранности объектов культурного наследия» (ГКРФ ст.52).

Порядок отнесения земель объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного значения к землям историко-культурного назначения регионального или местного значения, определения границ и режимов использования зон охраны объектов культурного наследия определяются Законом Республики Дагестан от 03.02.2009 г. №7-РЗ (ред. от 27.12.2019 г.) «Об объектах культурного

Изм.	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата
Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан» (Принят Народным Собранием РД 29.01.2009 г.) и Постановлением Правительства Республики Дагестан от 17.11.2017 г. №246 (с изменениями на 09.04.2020 г.) «Об утверждении государственной программы Республики Дагестан «Государственная охрана, сохранение, использование, популяризация объектов культурного наследия Республики Дагестан».

В соответствии, с федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

Согласно п. 2 ст. 34 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» охранный зона - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Границы зон охраны памятников археологии определяются в соответствии с утвержденным временным порядком установления охранных зон объектов археологического наследия. Например, согласно Приказу

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Министерства культуры Республики Дагестан от 20 мая 2004 года они составляют:

- для поселений, городищ, селищ независимо от места их расположения - 500 метров от границ памятника по всему его периметру;
- для грунтовых могильников - 200 метров от границ памятника по всему его периметру;
- для курганов высотой:
 - до 1 м – 50 м от подошвы кургана по всему его периметру;
 - до 2 м – 75 м от подошвы кургана по всему его периметру;
 - до 3 м – 125 м от подошвы кургана по всему его периметру;
 - свыше 3 м – 150 м от подошвы кургана по всему его периметру.

Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» устанавливает особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия и в зонах охраны объекта культурного наследия (ст.35):

п. 2. Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника или ансамбля запрещаются, за исключением работ по сохранению данного памятника или ансамбля и (или) их территорий, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника или ансамбля и не создающей угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения.

п. 4. Проектирование и проведение работ по сохранению памятника или ансамбля и (или) их территорий осуществляются: в отношении объектов культурного наследия федерального значения - по согласованию с органом исполнительной власти, осуществляющим функции в области охраны объектов культурного наследия, в соответствии с разграничением

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

полномочий, предусмотренным в статьях 9 и 9.1 настоящего Федерального закона; в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, выявленных объектов культурного наследия - в соответствии с законами субъектов Российской Федерации.

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

п. 1. Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо при обеспечении заказчиком работ указанных в пункте 3 настоящей статьи требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия.

п. 2. В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона, в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, а действие положений землеустроительной, градостроительной и проектной документации, градостроительных регламентов на данной территории приостанавливается до внесения соответствующих изменений.

п. 3. В случае расположения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов культурного наследия, включенных

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

в реестр, и выявленных объектов культурного наследия землеустроительные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы на территориях, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории указанных объектов, проводятся при наличии в проектах проведения таких работ разделов об обеспечении сохранности данных объектов культурного наследия или выявленных объектов культурного наследия, получивших положительные заключения государственной экспертизы проектной документации.

п. 4. Финансирование указанных в пунктах 2 и 3 настоящей статьи работ осуществляется за счет средств физических или юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

Если при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ не удаётся обеспечить сохранность объектов культурного наследия, а перенос земельного участка (перетрассировка) невозможен, в соответствии со п.2 ст.40 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, в **исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, осуществляемые в порядке, определенном ст.45 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов.**

Согласно ст. 36 п.4 закона 73-ФЗ финансирование работ по охране объектов культурного наследия осуществляется за счет средств физических или юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ, причем указанные мероприятия должны включаться в проектно-сметную документацию на строительство (п.40 «Положения об охране и использовании памятников истории и культуры).

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

						Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД	Лист
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		16

За нарушение закона 73-ФЗ должностные лица, физические и юридические лица несут уголовную, административную и иную юридическую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации (ст.61, п.1). При этом лица, причинившие вред объекту культурного наследия, обязаны возместить стоимость восстановительных работ, а лица, причинившие вред объекту археологического наследия - стоимость мероприятий, необходимых для осуществления его сохранения (ст.61, п.2).

Административная ответственность за нарушение требований сохранения, использования и охраны объектов культурного наследия, их территорий и зон их охраны определяется ст. [7.13 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях](#).

Об ответственности за незаконный отвод земельных участков на особо охраняемых землях историко-культурного назначения говорится в ст. 7.16. Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях. [Уголовный Кодекс Российской Федерации](#) устанавливает уголовную ответственность за уничтожение или повреждение памятников истории и культуры ([ст. 243](#)).

2. Виды охранных мероприятий

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика допускают следующие варианты обеспечения сохранности объектов культурного наследия в зонах проведения строительных работ:

1. Полное научное исследование археологических памятников, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства, которое включает: выявление памятников путем археологических разведок на местности; стационарные археологические раскопки памятников (спасательные археологические работы), которые ведутся с соблюдением определенной методики, с фиксацией всех особенностей памятника и

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

						Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД	Лист
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		17

находящихся на нем остатков сооружений, погребений и т.п.; камеральную обработку полученных 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.

2. Вынос (эвакуация) памятников за пределы зон затопления или 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.).

3. Создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники.

4. Изменение границ объектов строительства с целью исключения археологических памятников из зон проведения строительных работ или зон затопления (например, изменение трасс газо- и нефтепроводов, с тем, чтобы они не затрагивали археологические памятники, изменение местоположения отдельных сооружений и т.п.) может рекомендоваться лишь при наличии технической возможности такого изменения. В большинстве случаев применяется при строительстве линейных сооружений.

5. Архитектурная фиксация и реставрация объектов археологического наследия.

6. Одним из методов, дополняющих мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологии, является археологическое сопровождение земляных и строительных работ (археологическое наблюдение). Проведение специалистами-археологами этого комплекса мер охраны объектов археологического наследия обеспечивает оптимальное решение задачи

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

контроля соблюдения всех норм действующего законодательства по охране объектов культурного наследия на территории строительства.

Исходя из требований вышеуказанных законов, главной целью комплексных охранных мероприятий по объектам культурного наследия и их охранным зонам, попадающим в зону строительства объекта, является обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр и выявленных объектов культурного наследия в их исторической среде, соблюдение разрешённого режима использования территорий памятников и их зон охраны.

Основным видом работ по обеспечению сохранности объектов археологического наследия на стадии проектных и предпроектных работ являются выявление объектов культурного наследия на территории хозяйственного освоения, т.е. проведение натурных (полевых) исследований (археологической разведки).

Согласно правил Часть 2, п.2.4, 4.1 СРП-2007 (4-я редакция) **археологические разведки** проводятся на земельных участках (частях поверхности земли) или участках водных объектов, в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них или планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

При обследовании земельных участков, которые ранее не подвергались археологическому изучению, шурфовка проводится с непременным обоснованием места заложения шурфов. Общее количество шурфов должно определяться с таким расчётом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех археологических памятников (объектов), попадающих в пределы обследуемых земельных участков Часть 2, п.4.2 СРП-2007 (4-я редакция).

3. Описание методики проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Методика выполнения археологических исследований – раскопок и наблюдений опирается на «Положение о порядке проведения полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденное Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 27.11.2013 г. №85.

Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ № «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 23.07.2013 № 245-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии») и учитывает основные нормы Международной хартии по охране и использованию археологического наследия 1990 года и Европейской конвенции по археологическому наследию (переработанной) 1992 года, ратифицированной Федеральным законом от 27 июня 2011 года № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (переработанной)».

Для целей настоящего Положения применяются следующие понятия и их определения:

объект археологического наследия – частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки;

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

культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет и включающий археологические предметы;

поврежденный культурный слой – культурный слой, разрушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов и техногенного вмешательства (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов искусственных водоемов и иных подобных процессов);

археологические полевые работы (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения) – работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия;

археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований объектов археологического наследия без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью раскопов не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без такового, том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них или планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия;

спасательные археологические полевые работы – работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической сохранности, проводимые методами научных исследований объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

получения научных знаний;

археологические наблюдения – проведение научных исследований на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок;

камеральная обработка – неотъемлемая часть археологических полевых работ, включающая лабораторную обработку и научный анализ собранного материала;

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

держатель разрешения (открытого листа) – физическое лицо, получившее разрешение (открытый лист);

научный отчет о выполненных археологических полевых работах, научный отчет – основной документ, представляющий результаты проведения археологических полевых работ в соответствии с выданным разрешением (открытым листом).

Согласно п. 1.5., проведение археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений), допускается только на основании выдаваемого сроком не более чем на один год разрешения (открытого листа) на право проведения археологических полевых работ определенного вида в пределах, установленных этим документом.

Археологические полевые работы могут проводиться юридическими лицами, уставной деятельностью которых являются проведение

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

археологических полевых работ и (или) связанные с их проведением научные исследования, и (или) выявление и сбор музейных предметов и коллекций, и (или) подготовка кадров высшей квалификации по соответствующей специальности.

Юридические лица и держатели разрешения (открытого листа), организующие проведение археологических полевых работ, несут ответственность за качество выполнения таких работ, камеральную обработку полученного в их ходе материала, своевременность представления и качество научного отчета о их выполнении.

Юридические лица и держатели разрешения (открытого листа) несут ответственность за уклонение от передачи обнаруженных культурных ценностей на постоянное хранение в государственную часть Музейного фонда Российской Федерации в соответствии с действующим законодательством.

Держатель разрешения (открытого листа) обязан не позднее, чем за пять рабочих дней до начала проведения археологических полевых работ представить в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, орган местного самоуправления муниципального образования, на территориях которых планируются археологические полевые работы, уведомление в письменной форме об их проведении с указанием срока и места, а также копию разрешения (открытого листа).

Согласно п. 1.13., при проведении археологических полевых работ держатель разрешения (открытого листа) обязан непосредственно руководить ими, присутствуя на месте ведения работ. Не допускается передача руководства археологическими полевыми работами другому лицу.

Согласно п. 1.14., в случае обнаружения при проведении археологических полевых работ не известных ранее объектов археологического наследия держатель разрешения (открытого листа) обязан

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

						Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД	Лист
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		23

в течение 10 рабочих дней, начиная со дня выявления данного объекта, письменно проинформировать об этом орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, и направить в указанный орган описание обнаруженного объекта археологического наследия, включая текстовые и графические данные о местоположении его границ, а также перечень географических координат, характерных точек этих границ.

4. Порядок проведения археологических раскопок

Археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия.

Одним из приоритетов археологических исследований является комплексный подход к изучению объектов археологического наследия и **привлечение специалистов естественно-научного профиля** (антропологов, геофизиков, почвоведов, геологов, геоморфологов, палеоботаников, палеозоологов и иных специалистов) для фиксации природных условий, в которых находятся и формировались археологические объекты, изучения палеосреды и анализа палеоэкологических материалов. В процессе работ целесообразно производить максимально полный отбор палеоэкологических материалов и иных образцов для их изучения в лабораторных условиях.

Спасательные археологические полевые работы – работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической сохранности, проводимые методами научных исследований объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний.

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

						Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД	Лист
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		24

Спасательные археологические полевые работы проводятся в соответствии с разрешением (открытым листам) на археологические раскопки.

Исходя из общепринятых принципов предпочтительности физического сохранения объектов археологического наследия как свидетельств исторических эпох и цивилизаций, закрепленных в Европейской конвенции об охране археологического наследия, раскопкам, **прежде всего, подлежат объекты археологического наследия, находящиеся под угрозой разрушения** при производстве строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, или воздействия прочих антропогенных и природных факторов.

Археологические раскопки рекомендуется проводить **в благоприятное для полевых работ время года** при плюсовой температуре воздуха, непромерзшем грунте и отсутствии снежного покрова.

Для обеспечения производства археологических раскопок в зимних условиях (после наступления минусовых температур воздуха, промерзания грунтов и выпадения снежного покрова) необходимо устройство над исследуемым участком **отапливаемого павильона** для обеспечения оптимального температурного режима (не ниже + 10°C), а также освещения, достаточного для производства графической и фотофиксации.

При планировании археологических полевых работ в зимних условиях необходимо включать в сметы работ расходы, связанные с устройством всего указанного выше.

Производство археологических раскопок в зимних условиях без обеспечения указанных выше условий запрещено.

Проведению раскопок объектов археологического наследия должен предшествовать этап детального обследования как самого объекта археологического наследия, так и окружающей его местности, ознакомления с историческими, архивными и музейными материалами, касающимися этих

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

						Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД	Лист 25
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		

объектов, а также обязательное составление инструментального топографического плана в масштабе не менее чем 1:1000 и фотофиксация.

Выбор места для закладки раскопов при проведении спасательных археологических полевых работ определяется необходимостью обеспечения сохранности объекта археологического наследия. При этом полностью исследуются участки, которым угрожают повреждение или уничтожение.

В случае необходимости для полного изучения объекта археологического наследия либо полного исследования частично затронутого раскопом комплекса (сооружения) исследователь может сделать прирезку к раскопу, выходящую за границы участка производства строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

Раскопки поселений (в том числе затопленных) и грунтовых могильников проводятся площадями, обеспечивающими возможность получения полной характеристики объектов археологического наследия.

Раскопы, закладываемые на объекте археологического наследия, должны иметь размеры не менее чем 2х2 м.

Раскопки объектов археологического наследия в соответствии с разрешением (открытым листом) на археологические раскопки в целях изучения и сохранения памятников археологии при помощи шурфов или траншей запрещаются.

Запрещается закладка локальных раскопов над отдельными объектами – жилищными впадинами, жилыми площадками, могилами и иными подобным объектами. **Все указанные объекты следует исследовать в границах общего раскопа, захватывающего и пространство между объектами.**

При проведении спасательных археологических полевых работ на объектах археологического наследия, разрушаемых в ходе земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ либо находящихся в аварийном состоянии, **объемы исследований и**

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

конфигурация раскопов определяются с учетом проекта строительства и (или) угрозы разрушения объекта археологического наследия.

Исследование культурного слоя поселений, грунтовых могильников и погребений ведётся только ручным инструментом.

Использование землеройных машин и механизмов категорически запрещается. Такие машины и механизмы могут применяться исключительно для вспомогательных работ (транспортировка отработанного грунта, удаление перекрывающего памятник стерильного или техногенного слоя и иных работ подобного вида).

В процессе раскопок объектов археологического наследия всех типов **обязательно производится нивелировка современной поверхности** (раскопа, кургана), профилей, материковой поверхности и всех объектов (сооружений, уровней полов, прослоек, очагов, погребений, остатков тризн и иных объектов), а также находок от единого репера каждого памятника.

В ходе работ ведётся **полевой дневник**, куда заносятся подробные описания вскрываемых культурных напластований, древних сооружений и погребальных комплексов. Дневниковые данные служат основой для составления научного отчета.

Все полученные при раскопках находки, материалы, остеологические, палеоботанические и другие остатки фиксируются в полевом дневнике, обозначаются на чертежах и фотографируются.

Результаты раскопочных работ фиксируются посредством **чертежей и фотографий**:

– чертежи (планы и разрезы раскопов, стратиграфические профили, планы и профили курганов, планы и разрезы погребений и иные чертежи) должны выполняться непосредственно на месте проведения работ и максимально точно воспроизводить все детали, в том числе такие, как взаимное расположение слоев и сооружений и их высотные отметки; состав, структура и окраска слоев; наличие грунтовых, золистых, угольных и иных

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

пятен; распределение находок; условия и глубина их залегания; положение костяка и вещей в могиле и прочего. Допустимы следующие масштабы полевых чертежей: 1:1, 1:2, 1:5, 1:10, 1:20, 1:50;

– планы, разрезы и профили раскопов выполняются в едином масштабе не менее чем 1:20, а для памятников каменного века – не менее чем 1:10, при необходимости – 1:5, 1:1. Планы курганов – не менее чем 1:50. Планы и разрезы каменных конструкций должны быть выполнены в масштабе не менее чем 1:20. Планы и разрезы погребений составляются в масштабе не менее чем 1:10. При выявлении скоплений вещей небольшого размера, участков с плотным размещением погребального инвентаря и кладов целесообразна зарисовка их в масштабе 1:1. На всех чертежах необходимо указывать линейный масштаб;

– на планах должны быть отражены все детали, зафиксированные в профиле. В профиле должна быть зафиксирована реальная глубина раскопа;

– фотофиксация всего процесса раскопок является обязательной, начиная с общего вида объекта археологического наследия и его участка, избранного для изучения, раскопа на разных уровнях снятия слоя, а также всех вскрываемых объектов: погребений, сооружений и их деталей, стратиграфических профилей и прочего;

– обязательна не только общая, но и детализированная фотофиксация протяженных профилей (бортов раскопа, стратиграфических бровок и т.д.);

– фотофиксацию необходимо производить с использованием масштабной рейки, деления которой должны быть ясно различимы на фотографии, и с указанием направления съемки.

Согласно п. 4.29, находки, собранные при раскопках, должны быть взяты для музейного хранения и дальнейшей научной обработки.

Поступающие в коллекцию материалы должны быть внесены в полевую опись и снабжены этикетками с указанием года исследования и точного места происхождения каждого предмета или фрагмента (памятник,

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

раскоп, участок, пласт или слой, квадрат, яма (№), погребение (№), землянка (№), находка (№), ее нивелировочная отметка или иные условия обнаружения).

Человеческие останки должны быть определены антропологами, после чего они могут быть включены в состав коллекции или перезахоронены.

Рекомендуется полное определение всего остеологического материала, собранного в процессе раскопок.

Согласно п. 4.32., по окончании работ исследователь обязан засыпать все сделанные на объекте археологического наследия котлованы, удалить отвалы грунта, по возможности восстановить дерновый покров, за исключением случаев проведения раскопок на участках последующих строительных работ.

Если работы полностью не завершены, необходимо выполнить консервацию раскопа и отдельных выявленных объектов.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист

29

Глава 3

КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА ПО РАЙОНУ ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ¹

Для понимания закономерностей расположения археологических памятников на определенной территории, их плотности и историко-культурной интерпретации важно знать природно-климатическую характеристику района, в пределах которого располагаются изучаемые площади, отведенные для строительства межпоселкового газопровода с отводами (рис. 1-2).

В целом участок строительства объекта «Межпоселковый газопровод от существующей сети ГРС «Таловка» (Тарумовский район) к н.п. Брянский Рыбозавод, н.п. Новая Чечень, н.п. Суюткино, н.п. Красный Рыбак, н.п. Новый Бахтемир, н.п. Ново-Теречное, н.п. Судоремонтная тех. станция, н.п. Крайновка, н.п. Коллективизатор, с отводами на н.п. Тушиловка, н.п. Брянск, н.п. Мангулаул Кизлярского района Республики Дагестан 2022 г.» относится к зоне морской террасированной равнины, включающей в себя различные по генезису и ландшафтной структуре физико-географические и эколого-экономические провинции и районы. Согласно физико-географическому районированию Дагестана, зона трассы относится к Терско-Кумской провинции. Внутри данной провинции выделяются следующие равнинные ландшафты, связанные с зоной прохождения трассы нового объекта газоснабжения:

1. Терско-Кумский песчаный массив (в пределах Тарумовского района) – полупустынный, супесчано-суглинистый и глинисто-суглинистый

¹ При написании данного раздела использована следующая литература: [Природные ресурсы, 1935; Гюль К. и др., 1959; Геологическое строение, 1960; Магомедов К.К., Магомедов Д.К., 1990; Акаев Б.А., Атаев З.В., Гаджиев Б.С. и др., 1996; Атлас Республики Дагестан, 1999; Яковенко Е.В., 2005; Атаев З.В., 2008; Пайзуллаева Г.П., Атаев З.В., 2011; Атаев З.В., 2014].

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

ландшафт аккумулятивно-морской равнины с каштановыми и засоленными светло-каштановыми почвами, а также с злаково-эфемерово-полынными и эфемерово-солянково-полынными ассоциациями.

2. Дельта Терека (территория Тарумовского и Кизлярского районов) – лугово-болотно-степной дельтовый ландшафт с луговыми и болотными почвами, с тростниково-рогозовыми, тростниково-вейниково-разнотравными ассоциациями, плавнями и сельскохозяйственными комплексами.

Прикаспийская низменность (куда входит подвергнутая культурно-историческим (археологическим) изысканиям зона строительства межпоселкового газопровода), с отметками до 25 м ниже уровня Черного моря в дельтах Сулака, Терека, Кумы и не поднимающаяся выше 115 м, представляет слабо всхолмленную увалами, сухими логами балок, котловинами выдувания солончаково-степную область, в которой мощные накопления древне-каспийских осадков, дельтовых выносов рек и материала сноса продуктов разрушения гор скрывают выходы коренных пород и их тектонику.

К современным отложениям относятся пески, окаймляющие берег моря и дюны. Они состоят в значительной степени из мелкой ракушки. Мощность древнекаспийских отложений в области прибрежной равнины в Дербентском районе 10-20 м, мощность же их к северу от Махачкалы, в Бабаюртовском и Кизлярском районах, по данным артезианского бурения, около 200 м. Здесь они выражены преимущественно песками с прослоями довольно мощных пачек глин.

Касаясь геоморфологической характеристики территорий, по которым проходит проектируемый участок строительства межпоселкового газопровода, следует прежде всего отметить, что Северо-Дагестанская низменность является крайним юго-западным продолжением Прикаспийской низменности. В пределах Северо-Дагестанской низменности естественно выделяются два крупных геоморфологических района – Терско-Сулакская

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

аллювиально-морская равнина (низменность) и Терско-Кумская низменность (Ногайская степь).

Терско-Сулакская равнина представляет собой аллювиально-аккумулятивную равнину, сформированную деятельностью многочисленных рек и Каспийского моря. Почти вся рассматриваемая территория образовалась слившимися древними и современными дельтами Терека, Акташа, Сулака и Шура-озени. Поверхность ее прорезают множество рукавов этих рек, сухоречья и густая сеть оросительно-дренажных систем.

Дельта Терека занимает северную половину Терско-Сулакской низменности. Это низменная приморская равнина, наклоненная в сторону моря. Покрыта она песчаными наносами Терека и изрезана его многочисленными рукавами, протоками и оросительными каналами. Действующие рукава дельты ограничены грядами аллювиальных наносов. Уровень водной поверхности русел находится на 2-3 м выше межгрядовых понижений, что обуславливает частые прорывы вод Терека, которые приводят к образованию новых озерно-речных систем и болот. Большое количество приносимых Терекком наносов обуславливает рост дельты и значительные геоморфологические преобразования территории. Видимо, комплекс этих факторов обусловил практическое отсутствие в этой зоне археологических памятников.

Вдоль всего участка строительства объекта «Межпоселковый газопровод от существующей сети ГРС «Таловка» (Тарумовский район) к н.п. Брянский Рыбозавод, н.п. Новая Чечень, н.п. Суюткино, н.п. Красный Рыбак, н.п. Новый Бахтемир, н.п. Ново-Теречное, н.п. Судоремонтная тех. станция, н.п. Крайновка, н.п. Коллективизатор, с отводами на н.п. Тушиловка, н.п. Брянск, н.п. Мангулаул Кизлярского района РД» естественные рельефные условия существенно нарушены в процессе хозяйственной деятельности человека.

Другим крупным геоморфологическим районом является Терско-Кумская низменность, которая находится в междуречье Кумы и Терека. Она про-

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

стирается от восточной оконечности Ставропольской возвышенности до Каспийского моря. В юго-восточной части низменности находится дельта Терека, которая расчленена руслами современных и отмирающих рукавов и протоков реки.

Как известно, физико-географическое положение Дагестана обуславливает значительное разнообразие климатических условий на его территории. В пределах участка строительства объекта «Межпоселковый газопровод от существующей сети ГРС «Таловка» (Тарумовский район) к н.п. Брянский Рыбозавод, н.п. Новая Чечень, н.п. Суюткино, н.п. Красный Рыбак, н.п. Новый Бахтемир, н.п. Ново-Теречное, н.п. Судоремонтная тех. станция, н.п. Крайновка, н.п. Коллективизатор, с отводами на н.п. Тушиловка, н.п. Брянск, н.п. Мангулаул Кизлярского района РД» можно выделить два: Северо-Дельтовый и Терско-Кумский.

Северо-Дельтовый район занимает южную часть Терско-Кумской низменности и северную часть дельты Терека. Летний баланс увлажнения колеблется от 370 мм на юге до 420 мм на севере. Лето знойное. Температуры июля в среднем составляют 30-31°. Относительная влажность очень низкая, но выше чем должна быть, за счет искусственного орошения. Осадков выпадает мало. В этом районе сказывается влияние Каспийского моря. Средние отрицательные температуры составляют -5,5°. Сильные морозы бывают редко. Снежный покров небольшой и неустойчивый. Весна засушливая, баланс увлажнения равен 85-88 мм.

Терско-Кумский климатический район занимает среднюю часть Терско-Кумской низменности и среднюю часть дельтовой равнины Терека. Лето жаркое, средний максимум -32°, а средний из абсолютных максимумов -38-39°. Это самая высокая температура в Дагестане. Относительная влажность летом составляет в среднем 58%. Высокая летняя испаряемость 550 мм, против небольшого количества осадков – всего 100 мм, обеспечивает довольно большой дефицит влажности. Осень умеренно прохладная. Первые замо-

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата	Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД	Лист
							33

розки наступают в середине октября. Осадков выпадает мало, и испаряемость снижается до 54 мм. Зима относительно холодная. Среднеянварская температура составляет 6-7°. Абсолютный минимум -35°. Довольно часто наблюдается температура ниже 20°. Относительная влажность зимой высокая (до 90%). В зимний период характерны туманы, что объясняется повышением рельефа к западу на Ставропольское плато при преобладании ветров восточных румбов. Снежный покров слабый, до 8-10 см и неустойчивый. Весной воздух быстрее прогревается. В апреле средняя температура составляет 9,5°, в мае 17°. Осадков выпадает мало, всего 50-60 мм. Для всей Приморской зоны Дагестана характерен отрицательный водный баланс, испаряемость составляет более 800 мм и значительно превышает осадки.

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

В геологическом отношении Приморский Дагестан характеризуется отложениями четвертичного, неогенового и палеогенового периодов, при этом на Приморскую равнину приходятся современные, верхнечетвертичные и среднечетвертичные отложения. Отложения четвертичного времени характеризуются стадийностью и образуют комплекс морских террас разного уровня. Наибольшее распространение имеют морские осадки, помимо которых в низменных районах велика роль эоловых (лессовидных) пород. Для Приморской зоны Дагестана большое значение имеет воздействие крупных рек (Терек, Сулак, Самур), которые в настоящее время ежегодно приносят в море 60 млн. тонн взвешенного материала. Значительные площади современных низменностей сформированы древними дельтами этих рек. Изучаемая территория обладает существенными ресурсами полезных

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

ископаемых. До недавнего времени здесь промышленно разрабатывалась нефть, известная древнему населению по естественным выходам на поверхность. Известны запасы горючих газов, строительного и стекольного песков, кирпичных и гончарных глин, а также строительных материалов (мергель, известняк, галька, гравий, щебень). В различных местах отмечены источники минеральных вод.

Флора низменностей Дагестана сформировалась как западная часть Прикаспийской флористической провинции. В ее развитии основную роль сыграли понтическо-казахстанские и ирано-туранские виды, при участии местной флоры. Особенностью является наличие крупных биоценозов, сохранивших уникальную биоту прошлых геологических эпох, в частности дельтовые леса р. Самур – северный участок распространения субтропических лиановых лесов (гирканская флора). Основным типом растительности Приморской зоны Дагестана являются степи. Среди степей резко преобладают сухие и опустыненные. В некоторых районах, в силу локальных особенностей, широко распространены гидроморфные ландшафты (луга, солончаки, болота). В отдельных случаях можно говорить о развитии полупустынной и даже пустынной растительности. Вдоль рек часто произрастают леса. Пустынные сообщества распространены преимущественно на засоленных почвах. Животный мир Приморской равнины в настоящее время сравнительно беден, что объясняется преобладанием здесь эфемеро-полынных, полынных и солянково-полынных полупустынь с солончаковой растительностью, а также высокой демографической плотностью территории, производственно-хозяйственной деятельностью человека и природно-рекреационными факторами. Млекопитающие представлены лишь некоторыми представителями хищных и грызунов. Для открытых пространств равнины характерны хищные птицы. Пресмыкающиеся представлены степными гадюками, желтобрюхим полозом, различными ящерицами, черепахами. В древности животный мир

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

Приморской равнины был намного богаче и разнообразнее, о чем свидетельствует многочисленный остеологический материал, полученный в результате археологических раскопок памятников различных эпох: эпохи бронзы, албано-сарматского и раннесредневекового времени. Находки костей рыб, в том числе осетровых, также представлены среди археологических остеологических материалов.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Глава 4.

ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Проведенный анализ архивных материалов и публикаций по Тарумовскому и Кизлярскому районам, куда административно входит подвергшийся сплошному археологическому обследованию зона прокладки трассы объекта газоснабжения «Межпоселковый газопровод от существующей сети ГРС «Таловка» (Тарумовский район) к н.п. Брянский Рыбозавод, н.п. Новая Чечень, н.п. Суюткино, н.п. Красный Рыбак, н.п. Новый Бахтемир, н.п. Ново-Теречное, н.п. Судоремонтная тех. станция, н.п. Крайновка, н.п. Коллективизатор, с отводами на н.п. Тушиловка, н.п. Брянск, н.п. Мангулаул Кизлярского района РД», (рис. 2-3) дает картину скудности данной территории памятниками археологии и не позволяет выделить наиболее интенсивно освоенные в древности территории, которым необходимо уделить внимание в ходе проектных работ.

На территории **Тарумовского района** археологические памятники неизвестны, за исключением трех местонахождений археологических артефактов, выявленных разведочными исследованиями В.Б. Виноградова, В.А. Петренко и В.А. Мялковского в 70-х гг. XX в. (Абакаров А.И., Давудов О.М., 1993. – С. 115). Находки из вышеупомянутых местонахождений представляют собой: большая коллекция разнообразных предметов скифского, сарматского времени, пряслице раннего средневековья, конская сбруя, золотоордынская медная монета второй половины XIII в., бронзовый наперсток, железный замок XVIII в., русская монета 1734 г. («13-е разъездовское» местонахождение – в песках вокруг полустанка «13-й разъезд»); бронзовые колокольчики и проколка первой половины I тысячелетия до н.э., обломки сарматской керамики (Кочубейское местонахождение – на южной окраине пос. Кочубей, среди бурунов); обломки раннесредневековой керамики («7-е переездовское»

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
37

местонахождение – около железнодорожного переезда №7) (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А., 1979. – С. 48-50). Эти местонахождения расположены далеко за пределами зоны прокладки проектируемого межпоселкового газопровода.

Не лучше обстоит дело с археологическим изучением территории и **Кизлярского района**. Здесь практически на сегодняшний день известно всего несколько археологических памятников.

В первую очередь, это известное Некрасовское городище, расположенное в 5 км к юго-востоку от сел. Некрасовка и представляющее собой четырехугольное в плане поселение, размерами около 400х290 м, окруженное валами высотой до 5 м, скрывающими остатки оборонительных стен из сырцового кирпича и глинобита. Проведенные здесь в 1969 г. и 1974 г. археологические исследования под руководством М.Г. Магомедова дали возможность датировать памятник III-IX вв. н.э. (Магомедов М.Г., Мамаев М.М., Федоров Г.С., 1970. – С. 103; Магомедов М.Г., 1975. – С. 208).

Второй крупный археологический объект, известный на территории Кизлярского района – это Городище Терки (в литературе оно упоминается еще под несколькими другими названиями – «Терский город», «Терская крепость», «Трехстенный городок» и др.). Терский город (или город Терки) был построен в 1588 г. на месте слияния рек Терек и Тюмень. Город играл очень важную роль в истории народов Северного Кавказа в XVI-XVII вв., став военно-административным и торгово-экономическим центром, базой царского самодержавия в крае (Котов Ф.А., 1908. – С. 78; Олеарий А. 1906. – С. 423-424; Стрейс Я., 1935. – С. 214, 356; Крупнов Е.И., 1935; Васильев Д., 1974. – 35-58; Иноземцева Е.И., 2001. – С. 39-45; История Дагестана, 2005. – С. 382-385). По данным знаменитого турецкого путешественника Эвлия Челеби, на месте возведения Терского города ранее существовал населенный пункт: «в древние времена то была маленькая крепость, принадлежащая кумыкам. Впоследствии ее захватили прибывшие на кораблях москвиты»;

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

«по левую сторону от нас ... на берегу... залива Каспийского моря, как белый лебедь, виднелась Терская крепость»; - далее автор сообщает: «... это крупный и наиболее отдаленный порт на границе Дагестана и Королевства Москвы. Все московские купцы сходят здесь с кораблей и направляются в Дагестан, Грузию и Иран» (*Эвлия Челеби, 1975. – С. 104,126-127*). Как утверждает современный исследователь русско-дагестанских взаимоотношений в позднее средневековье Иноземцева Е.И., «по своей величине и значимости на юго-востоке Русского государства Терки занимал в XVII в. второе место после Астрахани» (*Иноземцева Е.И., 2001. – С. 41*). За время своего существования Терский город пережил много бед: пожары, эпидемии чумы, сильнейшие морские наводнения; город много раз перестраивался, зачастую на совершенно новом месте. К природным катаклизмам добавлялся и человеческий фактор: результатом частых нападений врага были пожары, запустения, упадок. В таком состоянии застал Терки Петр I во время своего знаменитого Персидского похода в 1722 г. Ныне о былой жизни Терского города напоминает система из трех длинных смыкающихся валов, сохранившихся местами на значительную высоту.

Следует отметить, что оба археологические объекта, упомянутые выше (Некрасовское городище и Городище Терки), не попадают непосредственно в зону прокладки проектируемого межпоселкового газопровода.

В 2009 г. в зоне строительства объекта газоснабжения «Межпоселковый газопровод «ГРС Черняевка – с. Александрия – с. Крайновка с отводами на с. Сар-Сар и с. Сангиши» археологические исследования (разведки) в Кизлярском районе РД проводила ДНАЭ ООО НПЦ «ДАРС» (держатель Открытого листа д.и.н. Ш.Н. Амиров), но новые памятники археологии экспедиция не выявила.

Геоморфологическая и гидрологическая специфика Тарумовского и Кизлярского районов, охватывающих большей частью зону дельты древней и

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

современной реки Терек и «испещренного» рукавами и старицами периодически разливающегося и изменяющего направление Терека, определило, по всей видимости, и относительно слабую населенность и обживаемость этой зоны в древности и средневековье.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Глава 5

ХОД И РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (РАЗВЕДОК) ДНАЭ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА «МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГАЗОПРОВОД ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ ГРС «ТАЛОВКА» (ТАРУМОВСКИЙ РАЙОН) К Н.П. БРЯНСКИЙ РЫБОЗАВОД, Н.П. НОВАЯ ЧЕЧЕНЬ, Н.П. СУЮТКИНО, Н.П. КРАСНЫЙ РЫБАК, Н.П. НОВЫЙ БАХТЕМИР, Н.П. НОВО- ТЕРЕЧНОЕ, Н.П. СУДОРЕМОНТНАЯ ТЕХ. СТАНЦИЯ, Н.П. КРАЙНОВКА, Н.П. КОЛЛЕКТИВИЗАТОР, С ОТВОДАМИ НА Н.П. ТУШИЛОВКА, Н.П. БРЯНСК, Н.П. МАНГУЛАУЛ КИЗЛЯРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН 2022 Г.»

5.1. Визуальное обследование участков трассы в зоне планируемых работ по строительству межпоселкового газопровода

Было проведено визуальное обследование трассы проектируемого газопровода по титулу «Межпоселковый газопровод от существующей сети ГРС «Таловка» (Тарумовский район) к н.п. Брянский Рыбозавод, н.п. Новая Чечень, н.п. Суюткино, н.п. Красный Рыбак, н.п. Новый Бахтемир, н.п. Новотеречное, н.п. Судоремонтная тех. станция, н.п. Крайновка, н.п. Коллективизатор, с отводами на н.п. Тушиловка, н.п. Брянск, н.п. Мангулаул Кизлярского района Республики Дагестан 2022 г.».

Визуальное обследование трассы проходило в несколько этапов: 1 этап проходил от начала трассы у точки врезки проектируемого газопровода к существующей сети ГРС «Таловка» около 1,5 км к ЮЗ от с. Коктюбей Тарумовского района до с. Тушиловка Кизлярского района. Остальные этапы визуального обследования трассы газопровода проходили по территории Кизлярского района: 2 этап – от точки ответвления газопровода-отвода к СЗ от с. Тушиловка до с. Брянский Рыбзавод, 3 этап – от с. Брянский Рыбзавод до с. Суюткино, 4 этап – от с. Суюткино до с. Мангулаул и трасса газопровода-отвода до с. Коллективизатор.

1-й этап (рис. 2; 3; 6; 6-а; 9-а; 12-а; 19; 19-а; 23; 26-а; 30; 34; 38; 42; 46; 49-а; 56; 65-а; 77-а). Проектируемая трасса межпоселкового газопровода на этом участке имеет протяженность около 12 км, который огибает с З, С и СВ

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
41

огромный массив болота Коктюбейский Култук и скопление больших и малых озер на этих болотах. Большая часть землеотвода этого участка трассы приходится на нарушенные антропогенным воздействием территории, часть которых относится к землям сельскохозяйственного назначения (сенокосы, сеть заброшенных рисовых чеков, рыбные хозяйства, оросительные каналы), часть нарушена автодорогами между хозяйствами отгонного животноводства. Разведочный шурф №1 заложен у точки врезки проектируемого газопровода к существующей сети ГРС «Таловка» около 1,5 км к ЮЗ от с. Коктюбей Тарумовского района, на незатронутом антропогенным воздействием краю сети заброшенных рисовых чеков. Далее около 4,5 км проектируемой трассы оказалось неперспективными для закладки шурфов вследствие непригодности данной территории для нахождения памятников археологии (отсутствие источников воды, неблагоприятный (низменный) рельеф, сильная засоленность и заболоченность почв и др.). Далее на этом этапе визуального обследования трассы, по опыту проведения археологических разведок ООО НПЦ «ДАРС» в этой специфической ландшафтной зоне Дагестана, места для разведочных шурфов выбирались преимущественно около сезонных водотоков и на относительно возвышенных местах степи, т.е. в местах наиболее вероятной локализации древних поселений. Таким образом, до СЗ окраины с. Тушиловка Кизлярского района было заложено 22 разведочных шурфа. Проведенная шурфовка (шурфы 1-22) наличие поселенческих памятников и культурного слоя не выявила.

2-й этап (рис. 2; 3; 6; 77-а; 92-а; 101-а; 115-а). Проектируемая трасса межпоселкового газопровода с С огибает с. Тушиловку и пересекает Тушиловский канал с З на С. Далее за В окраиной с. Тушиловка трасса газопровода подходит к автомобильной дороге «с.Тушиловка-с.Брянск» и с С от нее до З окраины с. Брянск проходит вдоль этой автодороги. Не доходя до с. Брянск около 0,5 км трасса проектируемого газопровода пересекает

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

автодорогу и, огибая с Ю этот населенный пункт, пересекая две искусственные водные преграды (каналы) выходит на В окраину с. Брянск. На этом участке 2-го этапа визуального обследования трассы были запланированы и осуществлены 9 разведочных шурфов и 1 разведочная зачистка. На этом участке визуально фиксируемые археологические памятники отсутствуют. В нескольких местах к С от автодороги «с.Тушиловка-с.Брянск» были обследованы курганообразные слабо задернованные всхолмления возле заброшенных кошар, которые оказались сгребенными техникой в одно место кучами овечьего навоза вперемешку с песком и современным утилем (подобные всхолмления (3 холма) к Ю и ЮВ от с. Новотеречное, нанесенные на топографическую карту (масштаб: 1:100 000; изд. 1994 г.) как курганы, при тщательном обследовании тоже оказались псевдокурганами). Проведенная шурфовка (шурфы 23-30) и зачистка (зачистка №1) наличие поселенческих памятников и культурного слоя также не выявили. На участке между населенными пунктами с. Брянск и с. Брянский Рыбзавод проектируемая трасса газопровода пролегает с СЗ на ЮВ по наименее затронутой антропогенным воздействием полупустынной степи слева от автодороги между этими селами. На этом участке было запланировано и заложено 4 разведочных шурфа. Визуально фиксируемые археологические памятники на этом отрезке трассы отсутствуют. Проведенная шурфовка (шурфы 31-34) наличие поселенческих памятников и культурного слоя не выявила.

3-й этап (рис. 2; 3; 4; 115-а; 128-а; 140-а; 152-а; 167-а; 182-а). На ЮЗ окраине с. Брянский Рыбзавод трасса проектируемого газопровода резко заворачивает к ЮВ. Участок трассы 3-го этапа меридионально проходит вдоль морской береговой линии через рыбацкие поселки (с. Брянский Рыбзавод, с. Новая Чечень), далее после с. Новая Чечень до с. Суюткино (которое фактически срослось с другим населенным пунктом Красный Рыбак) трасса газопровода повторяет контур береговой линии моря. Этот

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

участок пролегания газопровода изобилует песчаными дюнами. К западу от трассы газопровода на этом участке прилегают солончаковые пастбища хозяйств отгонного животноводства. Часто встречаются действующие и заброшенные кошары, некоторые из них вплотную подходят к береговой линии моря. После с. Новая Чечень трасса газопровода на визуальном обследуемом участке пересекает несколько крупные водные преграды, впадающие в Каспий (Брянский канал, сброс канала Ачису). Эти гидрообъекты связаны с заложенными еще в советские годы к З и ЮЗ от зоны исследуемой трассы газопровода системами рисовых чеков. Эта зона – солончаковая степь, используемая ныне под пастбища отгонного животноводства. При обследовании этой зоны (с. Брянский Рыбзавод – с. Суюткино) особое внимание уделялась ландшафтам с развеянными дюнами, так как на территории подобных дюн во время исследования трассы оптоволоконной линии связи в 2009 г. в Терско-Кумской низменности экспедицией ООО НПЦ «ДАРС» было выявлено множество местонахождений археологического материала. На 3-ем этапе визуального обследования трассы проектируемого газопровода было запланировано и заложено 25 разведочных шурфов. Проведенная шурфовка (шурфы 35-59) наличие культурного слоя и памятников не выявила.

4-й этап (рис. 2; 4–6; 194-а; 220; 233-а; 245-а; 263-а; 278-а–278-б; 304-а; 313-а; 337-а). Участок трассы 4-го этапа проходит вдоль морской береговой линии через рыбацкие поселки (с. Суюбкино, с. Красный Рыбак, с. Новый Бахтемир, с. Новотеречное), административный центр с. Крайнока и резко сворачивая на ЮЗ завершается у старого ногайского села Мангулаул, расположенного в солончаковой степи к ССЗ от озера Соленое. До с. Новотеречное ландшафт зоны прохождения трассы нового объекта газоснабжения такой же, как и у 3-го этапа визуального обследования. Здесь также особо пристально нами обследовались развеянные дюны. Среди них выделяется гряда дюн к З и ЮЗ от населенных пунктов с. Суюткино и пос.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Красный Рыбак. Первый разведочный шурф (РШ 60) на этом участке обследования трассы был заложен на ровной, слабо задернованной песчаной поверхности у Ю окраины пос. Красный Рыбак, но наличие культурного слоя он не выявил. В развеечных дюнах около 700 м к ЮЮЗ от РШ 60 наше внимание привлекло маленькое христианское кладбище. Вокруг этого кладбища было выявлено большое местонахождение керамики. Для выявления границ этого местонахождения было заложено 5 разведочных шурфов и осуществлена 1 разведочная зачистка, но наличие культурного слоя они не выявили. В двух из 5 шурфов на незначительной глубине верхних слоев (плавучие пески) шурфов найден идентичный подъемному материалу с территории местонахождения археологический материал, датированный нами временем позднего средневековья. Участок 4-го этапа визуального обследования трассы газопровода между с. Крайновка и с. Мангулаул (с участком трассы газопровода-отвода к с. Коллективизатор) приходится на нарушенные антропогенным воздействием территории, часть которых относится к землям сельскохозяйственного назначения (рисовые чеки, пастбища), часть нарушена строительством внутрихозяйственных автодорог местного значения, высоковольтных ЛЭП, оросительных и дренажных каналов. Данная территория непригодна для нахождения археологических памятников, вследствие сильной засоленности почв и высоким уровнем грунтовых вод из-за близкого расположения к морю. Визуально фиксируемые археологические памятники отсутствуют. Проведенная шурфовка (шурфы 94-102) наличие поселенческих памятников и культурного слоя не выявила, кроме разведочного шурфа №86 на бугристом пустыре в СЗ части с. Новотеречное. В результате сбора информации у местных жителей и тщательного обследования этого пустыря и сбора подъемного археологического материала установлено наличие в этой части с. Новотеречное позднесредневекового поселения (более подробно см. в «Разделе 5. 2.» настоящего отчета).

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Всего на этом этапе (4 этап) визуального обследования трассы газопровода было запланировано и заложено 48 разведочных шурфа и 1 зачистка. Визуально фиксируемые археологические памятники на этом отрезке трассы отсутствуют. Проведенная шурфовка (шурфы 60; 60-а–60-д; 61-102) наличие поселенческих памятников и культурного слоя не выявила, кроме РШ №86 (ОКН «Новотеречное поселение»). И Новотеречное поселение и участок в развеечных дюнах, где собран подъемный материал и квалифицированный нами как местонахождение (Местонахождение Суюткино) в зону строительства газопровода не попадают.

5. 2. Ход и результаты археологических исследований (разведок)

В ходе выполнения археологических исследований (разведок) в рамках выполнения договорных обязательств ДНАЭ ООО НПЦ «ДАРС» выполнила комплекс камеральных и полевых работ, которые включили в себя знакомство со специальной археологической литературой, обработку отчетных материалов в научных архивах ООО НПЦ «ДАРС», ИА РАН и ИИАЭ ДФИЦ РАН, визуальное обследование зоны строительства объекта газоснабжения, разведочные зачистки и разведочные шурфы.

Шурф № 1 (N = 44°15'22.92"; E = 46°42'30.92") (рис. 3, 6-9) заложен в 2 км к 3-ЮЗ от ЮЗ окраины с. Коктюбей Тарумовского района, на ровной поверхности на краю заброшенного рисового поля. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,78-0,80 м.

Описание стратиграфии (сверху вниз):

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва (с плантажной распашкой) толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 60 см;

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

- песок – с уровня 80 см и ниже.

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 2 (N = 44°17'40.33"; E = 46°42'27.84") (рис. 3, 9-а, 10-12) заложен в 4,1 км к С от Ш-1, в 3,5 км к СЗ от с. Коктюбей Тарумовского района, на ровной поверхности степи, около 50 м к З от оросительного канала. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,85-0,87 м.

Описание стратиграфии:

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва (с плантажной распашкой верхнего слоя) толщиной 35 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 45 см;

- песок – с уровня 80 см и ниже.

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 3 (N = 44°19'13.80"; E = 46°43'54.50") (рис. 3, 12-а, 13-15) заложен в 3,5 км к СЗ от РШ-2, в 5,5 км к С от с. Коктюбей Тарумовского района, на ровной поверхности орошаемого сенокоса. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,60-0,65 м.

Описание стратиграфии:

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

- песок (с уровня 40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 4 (N = 44°19'29.37"; E = 46°44'32.36") (рис. 3, 12-а, 16-18) заложен в 1 км к СЗ от РШ-3, в 5,1 км к С от Коктюбей Тарумовского района, на ровной поверхности степи со скудной растительностью. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,90 м.

Описание стратиграфии:

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25-30 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 55-60 см;
- песок (с уровня 90 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 5 (N = 44°19'47.08"; E = 46°44'44.95") (рис. 3, 19-а, 20-22) заложен в 0,6 км к СЗ от РШ-4, в 6,2 км к С от Коктюбей Тарумовского района, на ровной поверхности степи со скудной растительностью. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,7-0,75 м.

Описание стратиграфии:

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 40-45 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 30 см;
- песок (с уровня 70-75 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

шурф рекультивирован.

Шурф № 6 N = 44°20'20.50"; E = 46°44'35.87") (рис. 3, 19-а, 24-26) заложен в 1,05 км к С от РШ-5, в 7 км к С от с. Коктюбей Тарумовского района, на ровной поверхности пастбища (. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,55 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 35 см;
- песок (с уровня 55 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 7 (N = 44°20'41.10"; E = 46°44'29.43") (рис. 3, 26-а, 27-29) заложен в 660 м к С-СЗ от РШ-6, в 7,7 км к С от с. Коктюбей Тарумовского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,45-0,5 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15-20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

включениями карбонатов, толщиной 25 см;

- песок (с уровня 45-50 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 8 (N = 44°21'20.65"; E = 46°44'31.01") (рис. 3, 26-а, 31-33) заложен в 1,2 км к С от РШ-7, в 8,9 км к С от с. Коктюбей Тарумовского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,60-0,62 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20-22 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 35 см;

- песок (с уровня 60-62 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 9 (N = 44°21'31.82"; E = 46°44'30.82") (рис. 3, 26-а, 35-37) заложен в 360 м к С от РШ-8, в 9,3 км к С от с. Коктюбей Тарумовского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,55 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;

Изм.	Кол.	Лист	Ндк	Подпись	Дата
Инв. № подл.					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 25 см;
- песок (с уровня 55 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 10 (N = 44°21'45.55"; E = 46°44'52.07") (рис. 3, 26-а, 39-41) заложен в 633 м к СЗ от РШ-9, в 10 км к С от с. Коктюбей Тарумовского района, в 11,9 км к ЮВ от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища, в 50 м к Ю от асфальтированной дороги, ведущей к с. Тушиловка. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,75-0,8 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 8-10 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;
- песок (с уровня 45 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 11 (N = 44°21'41.21"; E = 46°45'36.96") (рис. 3, 26-а, 43-45) заложен в 1,0 км к В от РШ-10, в 11,2 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на относительно ровной поверхности пастбища, в 74 м к Ю от дороги, ведущей к с. Тушиловка.. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,35 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;
- песок (с уровня 35 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 12 N = 44°21'41.34"; E = 46°46'30.49") (рис. 3, 26-а, 47-49) заложен в 1,2 км к В от РШ-11, в 10,0 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища, к С от дороги, ведущей к с. Тушиловка (в . Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,60-0,65 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок светло-серого цвета с включениями карбонатов, толщиной 25 см;
- материк в виде плотного оглеенного песка толщиной 15 см (зафиксировано на уровне 50 см от дневной поверхности).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Шурф № 13 (N = 44°21'33.09"; E = 46°47'15.83") (рис. 3, 49-а, 50-52) заложен в 1,1 км к С от РШ-12, в 9 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,55 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25 см;
- материковый песок (с уровня 30 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 14 (N = 44°21'25.79"; E = 46°47'59.92") (рис. 3, 49-а, 53-55) заложен в 1,0 км к ЮВ от РШ-13, в 8,2 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,30 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- материковый песок (с уровня 25 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Шурф № 15 (N = 44°21'15.01"; E = 46°48'50.79") (рис. 3, 49-а, 57-59) заложен в 1,2 км к ЮВ от РШ-14, в 96,9 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 1 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 25 см;
- материковый песок (с уровня 55 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 16 (N = 44°21'5.19"; E = 46°49'32.81") (рис. 3, 49-а, 60-62) заложен в 1,0 км к ЮВ от РШ-15, в 6,0 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на относительно ровной поверхности пастбища. Место шурфовки выбрано ввиду близости от естественного сезонного водостока, расположенного неподалеку. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,36-0,37 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

включениями карбонатов, толщиной 15 см;

- материковый песок (с уровня 20-22 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 17 (N = 44°20'49.51"; E = 46°50'17.30") (рис. 3, 49-а, 63-65) заложен в 1,1 км к ЮВ от РШ-16, в 5,0 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища справа от гравийной автодороги от трассы «Кизляр-Артезиан» в с. Тушиловка. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,48 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 30 см;

- материковый песок (с уровня 48 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 18 (N = 44°20'40.71"; E = 46°50'50.23") (рис. 3, 65-а, 66-68) заложен в 0,8 км к ЮВ от РШ-17, в 4,3 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,40-0,42 м.

Описание стратиграфии:

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5-10 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 16-17 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 10 см;
- материковый песок (с уровня 37 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 19 (N = 44°20'32.76"; E = 46°51'32.70") (рис. 3, 65-а, 69-71) заложен в 1,07 км к ЮВ от РШ-18, в 3,7 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,6 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10-15 см;
- плотный светло-серый суглинок толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный оглеенный суглинок коричневого цвета с включениями водрослей, толщиной 15 см;
- материковый песок (с уровня 55 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 20 (N = 44°20'0.36"; E = 46°51'50.97") (рис. 3, 65-а, 72-74) заложен в 1,09 км к ЮВ от РШ-19, в 2,6 км к СЗ от с. Тушиловка

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,28-0,30 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20см;
- материковый слой песка с ракушками (с уровня 25 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 21 (N = 44°19'30.09"; E = 46°52'0.58") (рис. 3, 65-а, 75-77) заложен в 0,9 км к Ю-ЮВ от РШ-20, в 1,6 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,59-0,64 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10-15 см;
- прерывистая прослойка черной оглеенной земли толщиной 5-7 см
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок светло-серо цвета цвета толщиной 17 см
- материковый песок (с уровня 43 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Изм.	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Изм.	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Изм.	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Шурф № 22 (N = 44°18'58.13"; E = 46°52'17.00") (рис. 3, 77-а, 78-80) заложен в 1,04 км к Ю-ЮВ от РШ-21, в 0,9 км к СЗ от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,79-0,84 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 19-20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями ракушек, толщиной 20-21 см;
- материковый песок (с уровня 45-46 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 23 (N = 44°18'53.52"; E = 46°52'47.96") (рис. 3, 77-а, 81-83) заложен в 0,8 км к ЮВ от РШ-22, в 120 м к С от с. Тушиловка Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,28-0,30 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

включениями ракушек, толщиной 15 см;

- материковый песок (с уровня 28-30 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 24 (N = 44°18'55.04"; E = 46°53'59.04") (рис. 3, 77-а, 84-86) заложен в 1,6 км к В от РШ-23, в 1,1 км к СВ от с. Тушиловка Кизлярского района, слева от гравийной автодороги «Тушиловка-Брянск». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,83-0,85 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 35 см;

- прерывистая прослойка черной оглеенной земли толщиной 5-10 см;

- материковый песок (с уровня 70 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 25 (N = 44°19'8.97"; E = 46°54'44.11") (рис. 3, 77-а, 87-89) заложен в 1,0 км к СВ от РШ-24, в 2,1 км к СВ от с. Тушиловка Кизлярского района, к ЮВ от оросительного канала между с. Тушиловка и с. Брянск. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,74-0,77 м.

Описание стратиграфии:

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
59

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20-22 см;
- материковый песок (с уровня 47 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 26 (N = 44°19'21.39"; E = 46°55'27.60") (рис. 3, 77-а, 90-92) заложен в 1,0 км к СВ от РШ-25, в 4,0 км к ЮЗ от 3 окраины с. Брянск Кизлярского района, на ровной поверхности солончаковой степи. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,60-0,67 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 12 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 35см;
- материковый песок (с уровня 52 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 27 (N = 44°19'31.06"; E = 46°56'1.39") (рис. 3, 92-а, 93-95) заложен в 0,85 км к СВ от РШ-26, в 3,3 км к ЮЗ от 3 окраины с. Брянск Кизлярского района, на ровной поверхности пастбища к С от гравийной

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
-----	-----	------	------	---------	------

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
60

автодороги «с.Тушиловка-с.Брянск». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,52-0,55 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;
- материковый песок (с уровня 35 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 28 (N = 44°19'30.62"; E = 46°56'57.22") (рис. 3, 92-а, 96-98) заложен в 1,2 м к В от РШ-27, в 2,2 км к ЮЗ от 3 окраины с. Брянск Кизлярского района, на ровной поверхности солончаковой степи, слева от гравийной автодороги «с.Тушиловка-с.Брянск». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,37-0,42 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10-12 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;
- материковый песок (с уровня 32 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ

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

шурф рекультивирован.

Шурф № 29 (N = 44°19'19.62"; E = 46°58'5.98") (рис. 3, 92-а, 99-101) заложен в 1,5 км к ЮВ от РШ-28, в 0,7 км к ЮЗ от с. Брянск Кизлярского района, на ровной поверхности к ЮЗ от гравийной автодороги «с.Тушиловка-с.Брянск», возле точки перехода трассы газопровода через автодорогу к ЮЗ от с. Брянск. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,38-0,40 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;
- песок (с уровня 38-40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 30 (N = 44°19'31.29"; E = 46°59'27.70") (рис. 3, 101-а, 102-104) заложен в 1,85 км к СВ от РШ-29, на ровной поверхности у угла поворота трассы к СВ на ЮВ окраине с. Брянск. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,60-0,65 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

светло-серая почва толщиной 30-35 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20-25 см;

- материковый песок (с уровня 60-65 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Зачистка 1 (N = 44°19'40.93"; E = 46°59'26.71") (рис. 3, 101-а, 105-106) заложена в 0,3 км к С от РШ-30, на месте обнажения грунта у В окраины с. Брянск Кизлярского района (около точки отвода газопровода в этот насел. пункт), слева от гравийной автодороги «с. Брянск - с. Брянский Рыбзавод». Длина профиля – 1 м, глубина среза грунта – 3 борта - 1 м, В - около 0,5 м. Ориентирован по линии 3-В. Высота профиля от уровня современной поверхности – 0,60-0,65 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 10-15 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;

- материковый песок с морскими ракушками (с уровня 40-45 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены.

Шурф № 31 (N = 44°19'25.31"; E = 47° 0'8.99") (рис. 3, 101-а, 107-109) заложен в 1,0 м к ЮВ от Зач. №1, на ровной поверхности пастбища к СВ от автодороги «с. Брянск-с.Брянский Рыбзавод», в 1,0 км к ЮВ от с. Брянск.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,45 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;
- материковый песок (с уровня 45 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 32 (N = 44°19'13.43"; E = 47° 0'45.41") (рис. 3, 101-а, 110-112) заложен в 0,9 км к ЮВ от РШ-31, на ровной поверхности солончаковой степи к ССВ от автодороги «с. Брянск - с. Брянский Рыбзавод», в 1,9 км к ЮВ от с. Брянск. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,75 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями ракушек, толщиной 40 см;
- материковый песок (с уровня 60 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Шурф № 33 (N = 44°19'0.09"; E = 47° 1'24.48") (рис. 3, 101-а, 115-а, 113-115) заложен в 0,94 км к ЮВ от РШ-32, на ровной поверхности солончаковой степи к ССВ от автодороги «с. Брянск - с. Брянский Рыбзавод», в 2,84 км к ЮВ от с. Брянск.. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,80 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 35 см;
- материковый песок (с уровня 60 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 34 (N = 44°18'44.22"; E = 47° 2'1.22") (рис. 3, 115-а, 116-118) заложен в 0,96 км к ЮВ от РШ-33, на ровной поверхности песчанистой степи к Ю от автодороги «с. Брянск – с. Брянский Рыбзавод», в 0,6 км к СЗ от с. Брянский Рыбзавод. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,7 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 25 см;

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

- материковый песок с включениями ракушек(с уровня 40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 35 (N47° 2'1.22"; E47° 2'36.58") (рис. 3, 115-а, 119-121) заложен в 0,94 км к ЮВ от РШ-34, на ровной поверхности у ЮЗ окраины с. Брянский рыбзавод, справа от автодороги «с. Брянск - с. Брянский Рыбзавод». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,25-0,27 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- материковый песок (с уровня 20 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 36 (N = 44°18'7.41"; E = 47° 2'53.30") (рис. 3, 115-а, 123-125) заложен в 0,7 км к Ю-ЮВ от РШ-35, на ровной поверхности между песчаными дюнами в 0,43 км к Ю от территории Брянского рыбзавода. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,15-0,17 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5-7 см;
- материковый песок (с уровня 5-7 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

шурф рекультивирован.

Шурф № 37 (N = 44°17'37.20"; E = 47° 3'2.50") (рис. 3, 115-а, 126-128) заложен в 0,97 км к Ю-ЮВ от РШ-6, на ровной поверхности пастбища, к ЮЗ от автодороги «с. Брянский Рыбзавод - с. Новая Чечень», в 1,3 км к Ю от территории Брянского рыбзавода. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,40 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- светло-серый супесь толщиной 5-10 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 5-10 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;
- песок (с уровня 35 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 38 (N = 44°17'8.09"; E = 47° 3'15.40") (рис. 3, 128-а, 129-131) заложен в 0,95 км к Ю-ЮВ от РШ-37, на ровной поверхности пастбища, к ЮЗ от автодороги «с. Брянский Рыбзавод - с. Новая Чечень», в 2,25 км к Ю от территории Брянского рыбзавода. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,23-0,26 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5-10 см;

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

- материковый песок с ракушкой (с уровня 5-10 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 39 (N = 44°16'43.16"; E = 47° 3'27.38") (рис. 3, 128-а, 132-134) заложен в 0,83 км к Ю-ЮВ от РШ-38, на ровной поверхности пастбища, в 2,1 км к С-СЗ от с. Новая Чечень. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,45 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;
- материковый песок с ракушками (с уровня 35 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 40 (N = 44°16'25.86"; E = 47° 3'30.93") (рис. 3, 128-а, 135-137) заложен в 0,54 км к Ю от РШ-39, на ровной поверхности пастбища, в 1,5 км к СЗ от с. Новая Чечень, около песчаных дюн, к ЮЗ от автодороги «с. Брянский Рыбзавод - с. Новая Чечень». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,20 м.

Описание стратиграфии:

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
68

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 20 см;

- материковый песок (с уровня 20 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 41 (N = 44°15'55.37"; E = 47° 3'42.43") (рис. 4, 128-а, 138-140) заложен в 1,0 км к Ю-ЮВ от РШ-40, на ровной поверхности пастбища, у С окраины с. Новая Чечень. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,24-0,28 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10 см;

- плотный светло-серый слой супеси толщиной 5 см;

- материковый песок с ракушками (с уровня 20 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 42 (N = 44°15'10.01"; E = 47° 4'11.90") (рис. 4, 140-а, 141-143) заложен в 1,6 км к Ю-ЮВ от РШ-41, на ровной поверхности пастбища у СЗ окраины с. Новая Чечень. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,45 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;
- песок (с уровня 40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 43 (N = 44°14'50.33"; E = 47° 4'31.22") (рис. 4, 140-а, 144-146) заложен в 0,76 км к ЮВ от РШ-42, на ровной поверхности пастбища, около 400 м к Ю от погранзаставы у с. Новая Чечень. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,20-0,25 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 10-15 см;
- материковый светло-серый песок (с уровня 10-15 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 44 (N = 44°14'20.89"; E = 47° 4'43.78") (рис. 4, 140-а, 147-149) заложен в 1,0 км к Ю от РШ-43, на ровной поверхности пастбища, около 1,3 км к Ю-ЮВ от с. Новая Чечень, к В от автодороги «с. Новая Чечень - с. Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,20-0,25 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;

- песок (с уровня 20-25 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 45 (N = 44°13'58.30"; E = 47° 5'9.93") (рис. 4, 140-а, 150-152) заложен в 0,9 км к Ю-ЮВ от РШ-44, на ровной поверхности пастбища, в 2,2 км к Ю-ЮВ от с. Новая Чечень, к В от автодороги «с. Новая Чечень - с. Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,50 м.

Описание стратиграфии:

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 35 см;

- песок (с уровня 50 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 46 (N = 44°13'30.76"; E = 47° 5'31.11") (рис. 4, 152-а, 153-155) заложен в 1,0 км к Ю-ЮВ от РШ-45, на ровной поверхности пастбища, около 200 м к ЮВ от кошары к В от автодороги «с. Новая Чечень - с. Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,23-0,25 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 8-10 см;
- материковый песок (с уровня 23-25 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 47 (N = 44°13'7.74"; E = 47° 5'59.04") (рис. 4, 152-а, 156-158) заложен на ровной поверхности пастбища, в 0,97 км к Ю-ЮВ от разв. шурфа №46, в 4 км к Ю-ЮВ от Брянского канала, к СВ от автодороги «с. Новая Чечень - с. Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,46-0,48 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 21-23 см;
- песок (с уровня 43-45 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 48 (N = 44°12'42.14"; E = 47° 6'24.74") (рис. 4, 152-а, 159-161) заложен в 1,0 км к Ю-ЮВ от РШ-47, на ровной поверхности пастбища, около 1,5 км к З от ЛЭП, к ЮЗ от автодороги «с. Новая Чечень - с. Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

уровня современной поверхности – 0,18 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- рыхлая слабогумусированная темно-коричневая почва с ракушками толщиной 13 см;
- песок (с уровня 18 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 49 (N = 44°12'25.36"; E = 47° 7'3.83") (рис. 4, 152-а, 162-164) заложен в 1,0 км к ЮВ от РШ-48, на ровной поверхности пастбища, около 0,5 км к З от ЛЭП. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,18-0,19 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная суглинистая темно-серая почва с ракушками толщиной 14 см;
- материковый песок (с уровня 18-19 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 50 (N = 44°12'11.15"; E = 47° 7'41.08") (рис. 4, 152-а, 165-167) заложен в 0,9 км к ЮВ от РШ-49, на ровной поверхности пастбища, около 0,5 км к СЗ от 2-го канала, впадающего в Каспийское море на участке «с. Нов. Чечень -с. Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,23-0,27 м.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
73

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 17-23 см;
- песок (с уровня 23-27 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 51 (N = 44°11'56.11"; E = 47° 8'28.20") (рис. 4, 167-а, 168-170) заложен в 1,1 км к ЮВ от РШ-50, на ровной поверхности пастбища, около 700 м к В от 2-го канала, впадающего в Каспийское море на участке «с. Нов. Чечень-с. Суюткино» и кошары у его вала. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,50 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 30 см;
- материковый песок (с уровня 35 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 52 (N = 44°11'51.32"; E = 47° 9'7.46") (рис. 4, 167-а, 171-173) заложен на ровной поверхности пастбища, около 0,86 км к В от РШ-51, к Ю от автодороги «с. Новая Чечень - с. Суюткино» и ЛЭП вдоль нее. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,40 м.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;
- песок (с уровня 35 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 53 (N = 44°11'58.95"; E = 47° 9'50.70") (рис. 4, 167-а, 174-176) заложен на ровной поверхности пастбища, около 0,98 км к СВ от РШ-52, между автодорогой «с. Новая Чечень - с. Суюткино» и ЛЭП. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,38-0,40 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;
- песок (с уровня 33-35 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 54 (N = 44°12'17.90"; E = 47°10'28.84") (рис. 4, 167-а, 177-179) заложен в 2,0 км к СВ от РШ-53, на ровной поверхности пастбища, около 150

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

м к ЮЗ от 3-го канала, впадающего в Каспийское море на участке «с. Нов. Чечень - с. Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,50 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25 см;
- прослойка светло-серой супеси толщиной 5 см;
- тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов и ракушек толщиной 15 см;
- материковый песок (с уровня 50 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 55 (N = 44°12'32.54"; E = 47°11'3.47") (рис. 4, 167-а, 180-182) заложен в 0,86 км к СВ от РШ-54, на ровной поверхности пастбища, около 4 км к СЗ от с. Суюткино», в 5 км к СЗ от с. Суюткино Кизлярского района. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,28 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5-8 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- песок (с уровня 25-28 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Шурф № 56 (N = 44°12'42.31"; E = 47°11'39.84") (рис. 4, 182-а, 183-185) заложен в Она ровной поверхности пастбища, в 1 км от поворотной точки трассы газопровода (после разв. шурфа №55) в сторону с. Суюткино. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,38-0,40 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 23-25 см;
- песок (с уровня 38-40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 57 (N = 44°12'38.85"; E = 47°12'53.19") (рис. 4, 182-а, 186-188) заложен в 1,6 км к В от РШ-56, на ровной поверхности пастбища, в 3 км СЗ от с. Суюткино, около 100 м к С от ЛЭП и в 30 м к Ю от автодороги. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,26-0,27 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- прослойка ракушек толщиной 3-5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва с включениями ракушек толщиной 16-17 см;
- песок (с уровня 26-27 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

шурф рекультивирован.

Шурф № 58 (N = 44°12'20.10"; E = 47°13'35.58") (рис. 4, 182-а, 189-191) заложен в 1,5 км к ЮВ от РШ-57, на ровной поверхности пастбища, в 1,5 км к ССЗ от с. Суюткино. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,21-0,23 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- прослойка светло-серой супеси толщиной 6-8 см;
- (подстилающий) рыхлый суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 10 см;
- материковый песок (с уровня 21-23 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 59 (N = 44°11'40.71"; E = 47°14'13.79") (рис. 4, 182-а, 192-194) заложен в 1,0 км к Ю от РШ-58, на относительно ровной поверхности бугристой возвышенности у С окраины с. Суюткино, между ЛЭП и автодорогой. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,20 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- материковый песок (с уровня 20 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

шурф рекультивирован.

Шурф № 60 (N = 44°10'43.31"; E = 47°14'28.96") (рис. 4, 194-а, 195-196; 197-А) заложен в 1,8 км к Ю от РШ-59, на ровной, слабо задернованной песчанистой поверхности у Ю окраины пос. Красный Рыбак. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,20 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- материковый песок (с уровня 55 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Местонахождение керамики Суюткино (4, 194-а, 197– 219-м)

В 0,6 км к Ю-ЮЗ от РШ-60 трасса строительства газопровода проходит через значительный участок развееанных дюн. Во время обследования этого участка у дюны справа от автодороги «пос. Красный Рыбак - с. Новый Бахтемир» были обнаружены фрагменты красноглиняных сосудов позднего средневековья (рис. 219 и далее). Для определения границ территории местонахождения керамики на этом участке было заложено 5 шурфов и осуществлена 1 зачистка; каждая точка нахождения керамики фиксировалась приборами глобального позиционирования. Общая площадь, занимаемая Местонахождением керамики Суюткино равна 6,0 га. Территория Местонахождения представляет собою многоугольник с 5 поворотными угловыми точками:

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Табл. 1. Список GPS-координат поворотных точек границ территории ОКН «Местонахождение керамики Суюткино»

Точки повор.	GPS-координаты		Площадь памятника
	N =	E =	
А	44°10'21.08"C	47°14'31.91"B	(S = 6,0 га)
Б	44°10'24.85"C	47°14'32.84"B	
В	44°10'22.37"C	47°14'49.45"B	
Г	44°10'16.76"C	47°14'45.87"B	
Д	44°10'16.04"C	47°14'42.43"B	

Учитывая разбросанность керамических артефактов по поверхности дюн, обнаружение отдельных фрагментов керамики в разведочных шурфах в верхнем развеванном слое песков, а также отсутствие культурного слоя в шурфах, следует сказать, что мы имеем дело с категорией археологических объектов в виде местонахождения артефактов (фрагментов керамики). По своим технологическим и типолого-морфологическим особенностям данная керамика близка к керамике, подобранной на известном позднесредневековом городище Терки («Трехстенный городок»). Последний памятник расположен в 6 км к З от с. Крайновка и в 19 км к Ю от «Местонахождения керамики Суюткино» (рис. 2 и 6) и датируется специалистами 16-18 вв. (см.: Крупнов Е.И., 1935). По характеру ландшафта и закономерностям обнаружения артефактов, «Местонахождение Суюткино», по-видимому, относится к сезонной стоянке рыболовов-охотников на передвижных дюнах. Такие объекты, как правило, не имеют выраженного культурного слоя и устойчивых границ территории.

На основе всего этого составлена карта-схема находок, которая показала, что трасса газопровода проходит к СЗ от «Местонахождения Суюткино» в 40-60 м (рис. 218). Судя по картографии находок, выявленное «Местонахождение керамики Суюткино» не попадает в зону строительства нового объекта газоснабжения.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Шурф № 60-А (N = 44°10'21.78"; E = 47°14'42.68") (рис. 4, 194-а, 198-200) заложен в 140 м к 3 от Точки В, на относительно ровной слабо задернованной поверхности между дюнами. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,28-0,30 м.

Описание стратиграфии:

- слабосуглинистый песчаный слой с включениями в верхнем слое (10-15 см) корней растений и мусора.

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 60-Б (N = 44°10'21.81"; E = 47°14'41.88") (рис. 4, 194-а, 201-203) заложен в 20 м к 3 от РШ–60-А, на ровной задернованной поверхности к 3 от христианских могил на территории «Местонахождения Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,76-0,77 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25 см;
- тяжелый плотный суглинок светло-коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 10 см;
- прослойка слоя песка с ракушками толщиной 10 см;
- тяжелый плотный суглинок темно-коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;
- песок (с уровня 65 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Шурф № 60-В (N = 44°10'22.30"; E = 47°14'46.96") (рис. 4, 194-а, 204-208) заложен на ровной поверхности развеечной дюны в 40 м к СЗ от поворотной точки В границы территории «Местонахождения Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,78-0,80 м.

Описание стратиграфии:

- слабогумусированный верхний дерновый слой серого цвета толщиной 15 см;
- рыхлый серый слой с ракушками толщиной 3-5 см;
- светло-серый слой супеси толщиной 18-20 см;
- плотный песчанистый слой с водорослями толщиной 40-45 см;
- плотный материковый слой морского песка – зафиксирован на уровне 80 см от дневной поверхности.

Культурный слой не обнаружен. На уровне верхнего слоя (гл. -5 – 6 см от нулевого репера) найдены 1 фрагмент железного предмета (рис. 208-В-1) и 1 фрагмент венчика красноглиняного сосуда (рис. 208-В-2).

После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 60-Г (N = 44°10'23.69"; E = 47°14'38.26") (рис. 4, 194-а, 209-213) заложен на относительно ровной поверхности слабо задернованной дюны в 125 м к ЮВ от поворотной точки Б границы территории «Местонахождения Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,65-0,70 м.

Описание стратиграфии:

- слабогумусированный верхний дерновый слой серого цвета толщиной 12-15 см;

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

- светло-серый слой супеси толщиной 3 см;
- плотный суглинистый слой серого цвета толщиной 5-7 см;
- рыхлый серый слой с ракушками толщиной 7-10 см;
- плотный песчанистый слой с водорослями толщиной 35-40 см;
- плотный материковый слой морского песка – зафиксирован на уровне 70 см от дневной поверхности.

Культурный слой не обнаружен. На уровне верхнего слоя (гл. -5 – 7 см от нулевого репера) найдены 3 фрагмента глиняного сосуда позднесредневекового времени (рис. 213-Б-1-3).

После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 60-Д (N = 44°10'24.45"; E = 47°14'33.78") (рис. 4, 194-а, 214-216) заложен на относительно ровной поверхности слабо задернованной дюны в 25 м к ЮВ от поворотной точки Б границы территории «Местонахождения Суюткино». Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 1,10-1,14 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва с ракушками толщиной 20 см;
- тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 30 см;
- песок (с уровня 55 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Зачистка № 2 (N = 44°10'19.69"; E = 47°14'44.85") (рис. 4, 194-а, 217)

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

заложена в ЮВ части территории «Местонахождения Суюткино», у автодороги «пос. Красный Рыбак - с. Новый Бахмут» (в 125 м к ЮЗ от поворотной точки В и в 115 м к СВ от поворотной точки Д границы территории «Местонахождения Суюткино»). Длина профиля – 2 м, глубина среза грунта – около 1 м. Ориентирован по линии ССВ-ЮЮЗ. Высота профиля от уровня современной поверхности – 1,30-135 м.

Описание стратиграфии:

- слабогумусированный верхний дерновый слой серого цвета толщиной 25-30 см;
- светло-серый слой супеси толщиной 70-75 см;
- рыхлый серый слой с ракушками толщиной 10 см;
- плотный материковый песчанистый слой с водорослями зафиксирован на уровне 1,10 см от дневной поверхности и вниз.

Культурный слой и находки не обнаружены.

Шурф № 61 (N = 44° 9'51.60"; E = 47°14'34.49") (рис. 5, 220, 220-221) заложен в 0,8 км к Ю от «Местонахождения керамики Суюткино», на ровной поверхности солончаковой степи, в 3,9 км к СЗ от с. Новый Бахтемир. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,26-0,27 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- песок (с уровня 25 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Шурф № 62 (N = 44° 9'38.37"; E = 47°14'34.98") (рис. 5, 220, 222-224) заложен в 0,43 км к Ю от РШ-61, на ровной поверхности солончаковой степи, около 3,5 км к СЗ от с. Новый Бахтемир. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,39-0,43 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- материковый песок (с уровня 25 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 63 (N = 44° 9'15.27"; E = 47°14'45.81") (рис. 5, 220, 225-227) заложен в 0,7 км к Ю от РШ-62, на ровной поверхности солончаковой степи, около 2,8 км к СЗ от с. Новый Бахтемир. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,23-0,25 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5-10 см;
- материковый песок (с уровня 5-10 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 64 (N = 44° 8'46.80"; E = 47°15'1.77") (рис. 5, 220, 228-230) заложен в 0,95 км к ЮВ от РШ-63, на ровной поверхности солончаковой

Изм.	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Изм.	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Изм.	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

степи, около 1,8 км к СЗ от с. Новый Бахтемир. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,33 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5-6 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25-27 см;

- песок (с уровня 30-33 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 65 (N = 44° 8'10.23"; E = 47°15'15.77") (рис. 5, 220, 231-233) заложен в 1,2 км к Ю от РШ-64, на ровной поверхности солончаковой степи, около 700 м к СЗ от с. Новый Бахтемир. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,45 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 10 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 35 см;

- песок (с уровня 45 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 66 (N = 44° 7'50.03"; E = 47°15'27.51") (рис. 5, 233-а, 234-236) заложен в 0,7 км к ЮВ от РШ-65, на ровной поверхности солончаковой

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата
-----	-----	------	------	---------	------

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

степи, около 600 м к З от с. Новый Бахтемир. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,22-0,24 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый слабогумусированный слой толщиной 5-8 см;

- материковый песок (с уровня 5-8 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 67 (N = 44° 7'34.50"; E = 47°15'59.57") (рис. 5, 233-а, 237-239) заложен в 0,83 км к ЮВ от РШ-66, на ровной поверхности солончаковой степи, между ЮЗ окраиной с. Новый Бахтемир и сельским кладбищем к ЮЗ от села. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,43-0,45 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 4-5 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 40 см;

- песок (с уровня 43-45 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 68 (N = 44° 7'1.58"; E = 47°16'10.41") (рис. 5, 233-а, 240-242) заложен в 1,0 км к Ю от РШ-67, на ровной поверхности солончаковой степи, в 1,4 км к Ю от с. Новый Бахтемир. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,20 м.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист

87

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5-10 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10 см;
- материковый песок (с уровня 20 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 69 (N = 44° 6'26.17"; E = 47°16'19.75") (рис. 5, 233-а, 243-245) заложен в 1,0 км к Ю от РШ-68, на ровной поверхности солончаковой степи, около 2,5 км к Ю от с. Новый Бахтемир. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,54-0,55 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 19-20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;
- песок (с уровня 50 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 70 (N = 44° 6'2.38"; E = 47°16'26.74") (рис. 5, 245-а, 246-248) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,75 км к Ю от РШ-69, в 3,3 км к Ю от с. Новый Бахтемир. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

поверхности – 0,58-0,60 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 13-15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 40 см;
- песок (с уровня 55 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 71 (N = 44° 5'44.60"; E = 47°16'31.96") (рис. 5, 245-а, 249-251) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,6 км к Ю от РШ-70, в 3,9 км к Ю от с. Новый Бахтемир. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,45-0,48 м.

Описание стратиграфии:

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;
- песок (с уровня 30 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 72 (N = 44° 5'24.64"; E = 47°16'39.84") (рис. 5, 245-а, 252-254) заложен на ровной поверхности развеечной дюны, в 700 м к Ю от РШ-71 и в 100 м к СЗ от оросительного канала «Кизляр-Каспий», впадающего в

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист

89

Каспийское море. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,25-0,27 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20-22 см;
- песок (с уровня 25-27 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 73 (N = 44° 4'47.51"; E = 47°17'17.89") (рис. 5, 245-а, 255-257) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 1,5 км к ЮВ от РШ-72 и в 0,5 км к ЮВ от второго оросительного канала (Коллектор №6), который соединяется с каналом «Кизляр-Каспий). Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,35 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- материковый песок (с уровня 20 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 74 (N = 44° 4'36.45"; E = 47°17'27.01") (рис. 5, 245-а, 258-260) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,44 км к ЮВ от РШ-73 и в 0,9 км к ЮВ от второго оросительного канала (Коллектор №6),

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

который соединяется с каналом «Кизляр-Каспий»). Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,30-0,35 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25-30 см;
- песок (с уровня 30-35 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 75 (N = 44° 4'21.13"; E = 47°17'39.66") (рис. 5, 245-а, 261-263) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,6 км к ЮВ от РШ-74 и в 1,3 км к ЮВ от второго оросительного канала (Коллектор №6), который соединяется с каналом «Кизляр-Каспий», у одиночного разрушенного дома (к СЗ). Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,20 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- материковый песок (с уровня 20 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 76 (N = 44° 4'6.48"; E = 47°17'51.31") (рис. 5, 263-а, 264-266) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,5 км к ЮВ от РШ-75

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

и в 150 м к СЗ от СЗ части периметра стрельбища погранвойск. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,4 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 10 см;
- песок (с уровня 30 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 77 (N = 44° 3'30.36"; E = 47°18'23.36") (рис. 5, 263-а, 267-269) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 1,4 км к ЮВ от РШ-76 и в 800 м к ЮВ от ЮВ части периметра стрельбища погранвойск. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,75 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;
- материковый песок (с уровня 40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

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

						Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД	Лист
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		92

Шурф № 78 (N = 44° 3'15.91"; E = 47°18'34.36") (рис. 5, 263-а, 270-272) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,55 км к ЮВ от РШ-77 и в 1,3 км к ЮВ от ЮВ части периметра стрельбища погранвойск. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,50 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;
- материковый песок (с уровня 40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 79 (N = 44° 2'59.12"; E = 47°18'46.92") (рис. 5, 263-а, 273-275) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,6 км к ЮВ от РШ-78 и в 1,9 км к ЮВ от ЮВ части периметра стрельбища погранвойск. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,35-0,38 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 25 см;

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

- материковый песок (с уровня 25 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 80 (N = 44° 2'26.06"; E = 47°19'12.88") (рис. 5, 263-а, 276-278) заложен в 2,9 км к СЗ от с. Новотеречное Кизлярского района, на ровной поверхности солончаковой степи, в 1,2 км к ЮВ от разв. шурфа №79. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,84-0,85 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 25 см;
- материковый песок (с уровня 55 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 81 (N = 44° 2'7.20"; E = 47°19'26.66") (рис. 5, 278-а, 279-281) заложен в 0,65 км к ЮВ от РШ-80, на ровной поверхности солончаковой степи, в 2,3 км к СЗ от с. Новотеречное. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,87 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

светло-серая почва толщиной 25-30 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20-22 см;

- материковый песок (с уровня 57 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 82 (N = 44° 1'52.86"; E = 47°19'35.10") (рис. 5, 278-а, 282-284) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,5 км к ЮЗ от разв. шурфа № 81, в 1,8 км к СЗ от с. Новотеречное. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,8 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 25 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 25 см;

- материковый песок (с уровня 40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 83 (N = 44° 1'36.50"; E = 47°19'52.16") (рис. 5, 278-а, 285-287) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,65 км к ЮЗ от разв. шурфа № 82, в 1,2 км к СЗ от с. Новотеречное. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,70-0,72 м.

Описание стратиграфии:

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 10-15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20-25 см;
- материковый песок (с уровня 45 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 84 (N = 44° 1'21.71"; E = 47°20'11.17") (рис. 5, 278-а, 288-290) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,65 км к ЮЗ от разв. шурфа № 83, в 0,6 км к СЗ от с. Новотеречное. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,67-0,68 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;
- песок (с уровня 40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 85 (N = 44° 1'6.57"; E = 47°20'29.46") (рис. 5, 278-а, 278-б, 291-293) заложен в 0,6 км к ЮВ от РШ-84, на ровной поверхности солончаковой степи, в 100 м к ЮЗ от Новотеречной погранзаставы. Размеры

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,34-0,35 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый слабогумусированная слой толщиной 5 см;
- материковый песок (с уровня 5 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

ОКН «Новотеречное поселение» (5, 278-а, 278-б, 294-300)

На СЗ окраине с. Новотеречное, к ЮВ от территории погранзаставы имеется пустырь, представляющая собой бугристую поверхность с характерными для древнего поселения западинами. При обследовании этой территории была собран подъемный материал в виде позднесредневековой керамики (рис. 300-А) и фрагмента железного предмета неясного назначения (рис. 300-Б). При беседе с местными жителями выяснилось, что домостроения современного с. Новотеречное к Ю, ЮВ, В и СВ от этого ОКН построены на территории этого поселенческого памятника археологии, а СЗ граница ОКН проходит по территории погранзаставы. Для определения толщины культурного слоя на 3 части нововыявленного поселения было решено заложить разведочный шурф № 86 (рис. 278-б, 294-299). По информации местного населения в В части территории этого археологического объекта в разное время (при дорожных работах и строительстве) открывались могильные конструкции. Для определения западной границы территории этого памятника следует иметь тот факт, что к югу от погранзаставы и вдоль современного села Новотеречное проходят хорошо разработанные грунтовые дороги (автодороги), которые, как видно, полностью разрушили культурный слой в 3 части ОКН.

Собранный на памятнике археологический материал (керамика и фрагмент железного предмета – рис. 300-А-Б), а также найденные при рытье

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

Изм	Кол	Лист	Ндк	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

РШ-86 немногочисленные артефакты (фрагменты керамики, обломки предметов из фарфора, стекла, железа – рис. 299-А-Б-В) характерен для нового времени (XVIII-XIX вв.), когда, по-видимому, заселялось казачьим населением данное место. Размеры сохранившейся части памятника – 170х80 м, а общая площадь территории объекта с комплексами, уходящими под сельскую застройку, предположительно равна 2,4 га. Территория Местонахождения представляет собою многоугольник с 6 поворотными угловыми точками:

Табл. 2. Список GPS-координат поворотных точек границ территории ОКН «Новотеречное поселение»

Точки повор.	GPS-координаты		Площадь памятника
	N =	E =	
А	44° 1'1.80"C	47°20'42.30"B	(S = 2,4 га)
Б	44° 1'2.81"C	47°20'44.56"B	
В	44° 1'3.46"C	47°20'49.06"B	
Г	44° 0'59.63"C	47°20'51.77"B	
Д	44° 0'58.22"C	47°20'47.53"B	
Е	44° 0'58.29"C	47°20'43.89"B	

Местоположение ОКН «Новотеречное поселение», исходя по локализации находок и данных РШ-86, отстоит в стороне от трассы строящегося межпоселкового газопровода (в 30-50 м к В от трассы).

Шурф № 86 (N = 44° 1'0.33"; E = 47°20'43.75") (рис. 5, 278-а, 278-б, 294-299) заложен в 85 м к ЮВ от Вертолетной площадки погранзаставы и в 30 м к С от ближайших домостроений к Ю, на уплощении бугристой поверхности пустыря в СЗ части с. Новотеречное. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,53-0,60 м.

Описание стратиграфии:

- верхний гумусированный слой темно-серого цвета толщиной 3-5 см;

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

- светло-серый слой супеси (с включениями темно-серых линз песка с водорослями) толщиной 15-20 см;
- рыхлый темно-коричневый слой суглинка с находками толщиной 15-20 см;
- плотный ярко-желтый глинистый слой толщиной 5 см;
- плотный материковый слой морского песка (зафиксирован на уровне 50 см от дневной поверхности и ниже). После завершения работ шурф рекультивирован.

При рытье шурфа 2-го штыка, в рыхлом темно-коричневом слое суглинка обнаружены немногочисленные археологические находки (рис. 299), датируемые новым временем.

Шурф № 87 (N = 44° 0'52.77"; E = 47°20'40.44") (рис. 5, 278-а, 301-303; 304-А) заложен в 260 м к ЮЗ от РШ-86, на ровной поверхности на ЮЗ окраине с. Новотеречное. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,25 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 5-8 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 10-12 см;
- песок (с уровня 25 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 88 (N = 44° 0'43.63"; E = 47°21'3.52") (рис. 5, 278-а, 304-а,

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

305-307) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,6 км к ЮВ от РШ-87, в 50 м к З от новостроек на ЮВ окраине с. Новотеречное. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,25-0,27 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 5-7 см;
- песок (с уровня 12 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 89 (N = 44° 0'29.75"; E = 47°21'18.62") (рис. 5, 304-а, 308-310) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,55 км к ЮВ от РШ-88 и новостроек на ЮВ окраине с. Новотеречное. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,47-0,50 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;
- песок (с уровня 40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Шурф № 90 (N = 44° 0'4.16"; E = 47°21'35.00") (рис. 5, 304-а, 311-313) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,9 км к ЮВ от разв. шурфа №89, в 1,5 км к ЮВ от с. Новотеречное. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,29-0,33 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 25 см;
- песок (с уровня 20 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 91 (N = 43°59'46.74"; E = 47°21'45.22") (рис. 5, 313-а, 314-316) заложен в 0,64 км к ЮВ от РШ-90, на ровной поверхности солончаковой степи, в 200 м к СЗ от оросительного канала, протекающего через с. Судоремонтная тех. станция. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,30-0,31 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- материковый песок (с уровня 5 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
101

Шурф № 92 (N = 43°59'34.65"; E = 47°21'53.23") (рис. 5, 313-а, 317-319) заложен в 0,4 км к ЮВ от РШ-91, на ровной поверхности солончаковой степи, в 350 м к З от СЗ окраины с. Судоремонтная тех. станция, за правым берегом оросительного канала, у моста через этот канал. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,46-0,47 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 25 см;
- песок (с уровня 45 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 93 (N = 43°59'28.17"; E = 47°22'12.72") (рис. 5, 313-а, 320-322) заложен в 0,5 км к ЮВ от РШ-92, на ровной поверхности солончаковой степи, у южной окраины с. Судоремонтная тех. станция. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,27 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15-17 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 7-10 см;

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

- песок (с уровня 25-27 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 94 (N = 43°59'11.23"; E = 47°22'10.61") (рис. 5, 313-а, 323-325) заложен в 0,5 км к ЮЗ от РШ-93, на ровной поверхности солончаковой степи, у северной окраины с. Крайновка. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,2-0,25 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15-20 см;
- материковый песок (с уровня 20-25 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 95 (N = 43°58'50.94"; E = 47°21'23.00") (рис. 5, 313-а, 326-328) заложен в 1,4 км к ЮЗ от РШ-94, на ровной поверхности солончаковой степи, в 700 м к З от западной окраины с. Крайновка. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,35-0,38 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 10 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 13 см;

- материковый песок (с уровня 38 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 96 (N = 43°58'34.34"; E = 47°21'35.35") (рис. 5, 313-а, 329-331) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,6 км к ССЗ от разв. шурфа №95, в 0,7 км к З от З окраины с. Крайновка. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,25-0,26 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;

- песок (с уровня 20 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 97 (N = 43°58'1.34"; E = 47°21'33.47") (рис. 5, 313-а, 332-334) заложен в 1,0 км к Ю от РШ-95, на ровной поверхности солончаковой степи, у точки врезки газопровода-отвода к с. Коллективизатор. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,40 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
104

светло-серая почва толщиной 20 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 15 см;

- песок (с уровня 40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 98 (N = 43°57'43.22"; E = 47°20'23.17") (рис. 5, 313-а, 335-337) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 1,6 км к ЮЗ от разв. шурфа №97, в 3,0 км к З от Ю окраины с. Крайновка. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,48 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 5 см;

- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 30 см;

- песок (с уровня 40 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 99 (N = 43°57'33.93"; E = 47°19'56.87") (рис. 5, 337-а, 338-340) заложен на ровной поверхности солончаковой степи, в 0,7 км к ЮЗ от разв. шурфа №98, в 3,8 км к СВ от с. Мангулаул Кизлярского района, около 50 м к ЮВ от кошары. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,48-0,50 м.

Описание стратиграфии:

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
105

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5-10 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 10 см;
- песок (с уровня 45 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 100 (N = 43°56'55.53"; E = 47°19'28.82") (рис. 5, 337-а, 341-343) заложен в 1,35 км к ЮЗ от РШ-99, на ровной поверхности солончаковой степи, около 2,5 км к СВ от с. Мангулаул. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,41-0,45 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 20 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 20 см;
- песок (с уровня 45 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 101 (N = 43°55'48.65"; E = 47°18'45.75") (рис. 5, 337-а, 344-346) заложен в 2,3 км к ЮЗ от РШ-100, на СВ окраине с. Мангулаул. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

уровня современной поверхности – 0,39-0,42 м.

Описание стратиграфии:

- верхний дерновый рыхлый среднегумусированный слой толщиной 5 см;
- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 22 см;
- песок (с уровня 42 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф № 102 (N = 43°58'3.80"; E = 47°22'25.95") (рис. 5, 313-а, 347-349) заложен в 1,2 км к В от РШ-97, на ровной поверхности солончаковой степи, в 1,2 км к СЗ от с. Коллективизатор. Размеры шурфа – 1х1 м. Ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,55 м.

Описание стратиграфии:

- аллювиально-луговая слабогумусированная тяжелосуглинистая светло-серая почва толщиной 15 см;
- (подстилающий) тяжелый плотный суглинок коричневого цвета с включениями карбонатов, толщиной 40 см;
- песок (с уровня 55 см от дневной поверхности и ниже).

Культурный слой и находки не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. В рамках выполнения Договора № 01/22 от 21.06.2022 г., заключенного между ООО НПЦ «У.Т.Р.» и ООО НПЦ «ДАРС», согласно «Техническому заданию», подписанному сторонами, Исполнителем своевременно выполнен весь объем запланированных археологических разведок в зоне строительства объекта «Межпоселковый газопровод от существующей сети ГРС «Таловка» (Тарумовский район) к н.п. Брянский рыбозавод, н.п. Новая Чечень, н.п. Суюткино, н.п. Красный рыба, н.п. Новый Бахтемир, н.п. Ново-Теречное, н.п. Судоремонтная техстанция, н.п. Крайновка, н.п. Коллективизатор, с отводами на н.п. Тушиловка, н.п. Брянск, н.п. Мангулаул Кизлярского района Республики Дагестан 2022 г. (код стройки 05/1516-1)».

2. В сентябре-октябре 2022 г. сотрудники Дагестанской новостоечной археологической экспедиции ООО НПЦ «ДАРС» (нач. эксп. – к.и.н. Магомедов Р.Г.) для установления наличия/отсутствия объектов культурного наследия на территории, отводимой под хозяйственное освоение визуально осмотрели трассу проектируемого межпоселкового газопровода общей протяженностью 103,6 км и шириной обследования по 104 м по обе стороны оси газопровода, заложили 106 разведочных шурфов (1x1 м) и осуществили 2 зачистки. В ходе разведочных работ найдены 2 археологических объекта: 1 местонахождение позднесредневековой керамики («Местонахождение керамики Суюткино») и 1 поселение нового времени (ОКН «Новотерское поселение»). По результатам внешнего осмотра памятников и шурфования установлено, что оба выявленные археологические объекты не попадают в зону строительства межпоселкового газопровода на территории Тарумовского и Кизлярского районов РД.

3. Объекты культурного наследия федерального и регионального (республиканского) значения, расположенные на территориях Тарумовского и Кизлярского районов Республики Дагестан и включенные в госреестр

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист
108

памятников, подлежащих госохране, в зону строительства планируемого межпоселкового газопровода не попадают.

4. Археологические работы проводились на основании Открытого листа № 2535-2022, выданного 12.09.2022 г. на имя д.и.н., профессора Багаева Мусы Хароновича.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И АРХИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. *Абакаров А.И. Давудов О.М.* Археологическая карта Дагестана. - М., 1993.
2. *Акаев Б.А., Атаев З.В., Гаджиев Б.С. и др.* Физическая география Дагестана. — М.: Школа, 1996.
3. *Абрамова М.П., Красильников К.И., Пятых Г.Г.* Курганы нижнего Сулака // МИАР. Вып. 2. - М., 2000.
4. *Амиров Ш.Н.* Отчет о проведении историко-культурной (археологической) экспертизы трассы проектируемого объекта газоснабжения «Газопровод межпоселковый «ГРС Черняевка – ПМК – с. Александрия – с. Крайновка с отводами на с. Сар-Сар и с. Сангиши Кизлярского района Республики Дагестан» в 2009 г.
5. *Арцишевский.* О старом и новом Кизляре. 1892. [утраченная рукопись на русском языке. Материалы А.-Г. Ибрагимова. Рукопись на кумыкском языке арабскими буквами].
6. *Атлас Республики Дагестан.* Омск, 1999.
7. *Броневский С.* Новейшие географические и исторические известия о Кавказе. – М., 1823. Ч. I.
8. *Васильев Д.* Загадка старого Кизляра (Кизляр до 1735 года) // Вопросы истории Дагестана (досоветский период). Вып. I. – Махачкала, 1974.
9. *Васильев Д.* Очерки истории низовьев Терека: (досоветский период). – Махачкала, 1986.
10. *Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А.* К этнической истории Северо-Западного Прикаспия в I тысячелетии до н.э. – XVIII в. н.э. // Археология и вопросы этнической истории. - Грозный, 1979.
11. *Гаджиев Булач.* Царские и шамилевские крепости в Дагестане. – Махачкала, 2006.
12. Геологическое строение Восточной части Северного склона Кавказа // Труды КЮГ. Вып. 2. Л., 1960.
13. *Гриценко Н.П.* Города Северо-Восточного Кавказа и производительные силы края: V – середина XIX в. – Ростов-на-Дону, 1984.
14. *Гюль К.К., Власова С.В., Кисин И.М., Тертеров А.А.* Физическая география Дагестана. – Махачкала, 1959.
15. *Иноземцева Е.И.* Дагестан и Россия в XVIII – первой половине XIX в. – Махачкала, 2001.
16. *Исаков М.И.* Археологические памятники Дагестана: Материалы к археологической карте. Сокращенный вариант. - Махачкала, 1966.
17. *История Дагестана с древнейших времен до наших дней.* Т. 1. – М.: Наука, 2005.
18. *Котов Ф.А.* Хождение на Восток // Известия Отделения русского языка и словесности Академии наук. Т. XII. – СПб, 1898.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист

110

19. *Крупнов Е.И.* Городище «Трехстенный городок» // Советская этнография. №2. 1935.

20. *Магомедов К.К., Магомедов Д.К.* Путеводитель геологических походов и географических экскурсий по Дагестану. Махачкала, 1990.

21. *Магомедов М.Г., Мамаев М. М., Федоров Г.С.* Археологические исследования в северном Дагестане // Археологические открытия 1969 г. - М., 1970.

22. *Магомедов М.Г.* Образование Хазарского каганата: По материалам археологических исследований и письменным данным. - М.: Наука, 1983.

23. *Магомедов М.Г.* Хазары на Кавказе. – Махачкала: Даг. книж. изд-во, 1994.

24. *Магомедов М.Г.* Прикаспийская Хазария. – Махачкала, 2004.

25. *Марковин В.И.* Разведки в юго-восточных районах Калмыкии и предгорном Дагестане // Археологические открытия 1979 г. - М., 1980.

26. *Олеарий А.* Описание путешествия в Московию и через Московию в Персию и обратно. – СПб, 1906.

27. Отчет о проведении историко-культурной экспертизы трассы «Волоконно-оптической линии передачи «Астрахань – Кизляр» на территории Тарумовского и Кизлярского районов Республики Дагестан в 2007 г. Махачкала, 2007 // Архив ООО НПЦ «ДАРС». Ф.1. Оп.1.

28. Отчет о полевых экспедиционных работах, проведенных в зоне проектируемого строительства ВЛ – 330 кВ «Моздок-Артем» в 2003 г. Махачкала, 2004 // Архив ООО НПЦ «ДАРС».

29. *Пикуль М.И.* Отчет по археологическим работам за август-сентябрь 1951 г. И первую четверть 1952 г. // РФ ИИАЭ ДНЦ РАН. Фонд 32. Опись 1. Дело 1.

30. *Природные ресурсы Дагестанской АССР.* Т. I. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1935.

31. *Пярых Г.Г., Салихов Б.М., Шишлина Н.И.* Отчет о работе Дагестанской экспедиции в 1985 г. // РФ ИИАЭ ДНЦ РАН Фонд 3. Опись 1. Дело 627.

32. *Стрейс Я.Я.* Три путешествия. – М., 1935.

33. *Физическая география Дагестана* // Учебное пособие под ред. Б.А. Акаева. М., 1996.

34. *Эвлия Челеби.* Книга путешествия: (Извлечения из сочинения турецкого путешественника XVII века) / Пер. и коммент. – М., 1979. Вып. 2.

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

Лист

111

ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства межпоселкового газопровода с отводами в Тарумовском и Кизлярском районах РД

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫХ (АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ) ИЗЫСКАНИЙ НА НАЛИЧИЕ (ОТСУТСТВИЕ) ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ОБЪЕКТОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ПРИЗНАКАМИ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Место проведения историко-культурных (археологических) изысканий:

«Межпоселковый газопровод от существующей сети ГРС «Таловка» (Тарумовский район) к н.п. Брянский Рыбозавод, н.п. Новый Чечень, н.п. Суюткино, н.п. Красный Рыбак, н.п. Новый Бахтемир, н.п. Ново-Теречное, н.п. Судоремонтная тех. станция, н.п. Крайновка, н.п. Коллективизатор, с отводами на н.п. Тушиловка, н.п. Брянск, н.п. Мангулаул Кизлярского района Республики Дагестан 2022 г. (Код стройки 05/1516-1)»

1. Цель и задачи проведения работ:

Цель работ: Предоставление отчета о выполнении историко-культурных (археологических) изысканий в связи с подготовкой раздела проектной документации объекта: «Межпоселковый газопровод от существующей сети ГРС «Таловка» (Тарумовский район) к н.п. Брянский Рыбозавод, н.п. Новый Чечень, н.п. Суюткино, н.п. Красный Рыбак, н.п. Новый Бахтемир, н.п. Ново-Теречное, н.п. Судоремонтная тех. станция, н.п. Крайновка, н.п. Коллективизатор, с отводами на н.п. Тушиловка, н.п. Брянск, н.п. Мангулаул Кизлярского района Республики Дагестан 2022 г. (Код стройки 05/1516-1)» в объеме необходимом для получения положительного заключения (согласования) в уполномоченном органе исполнительной власти в сфере государственной охраны объектов культурного наследия.

Задачи работ: визуальное обследование трассы объекта проектирования, с целью установления наличия (отсутствия) объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) в зоне хозяйственных (строительных) работ; сопоставление границ памятников и их зон охраны с границами участков проектируемых строительных работ с целью получения представления о необходимости соответствующих мероприятий по охране объектов культурного наследия (обхода территории памятников (перетрассировка), при необходимости разработка раздела по обеспечению мер сохранности объектов археологического наследия при невозможности обхода выявленных памятников и перетрассировки (т.е. выработка расчетной стоимости проведения археологического наблюдений за земляными работами на территории охранной зоны памятников).

2. Нормативные акты, обосновывающие выполнение работ:

- ст. 36 и ст. 18 (пп. 6-8) Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и народов Российской Федерации)» от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ;
- закон Республики Дагестан «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан» от 03.02.2009 № 7;
- «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» от 30 марта 2007 г.;
- «Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Общие положения» (СРП-2007, 4-я редакция);
- Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры»

Заказчик

Исполнитель

(СЦНПР-91), утвержденный приказом Министерства культуры СССР от 05.11.1990 №321.

3. Состав планируемых работ:

Предварительные работы включающее: историко-архивные и библиографические исследования; работы по ознакомлению, обследованию территории, опрос и определение основных положений по ведению археологического исследования, составление исторической записки.

Натурные полевые исследования включающие: визуальное и детальное обследование полосы отвода для проекта реконструкции; фиксация выходов культурного слоя и остатков древних сооружений; сбор древних предметов на современной поверхности; зачистка существующих обнажений; составление ситуационного плана; вынос в натуру объектов исследования; очистка, полевую консервация, маркировка и упаковку находок.

Камеральная обработка включающее: лабораторную обработку и научный анализ собранного материала; составление ситуационных планов объекта; составление ситуационных планов местности; комплектацию альбома; составление текстовой части отчета; составление иллюстративной части отчета с приложением документальной фотофиксации и графических материалов.

Полевые и камеральные работы производятся в соответствии с требованиями «Рекомендаций по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Общие положения» (СРП-2007, 4-я редакция), «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации».

4. Объемы выполнения работ:

Протяженность трассы 103,6 км, шириной 8,00 м земляного полотна и 100 м охранной зоны по обе стороны от оси газопровода, согласно утвержденному Ситуационному плану (Приложение №1 к данному Техническому Заданию)

5. Требования по объемам выполнения работ

Требования для проведения предварительных работ: собрать и обработать исходные данные об объектах археологического наследия (в том числе выявленных), объектах обладающих признаками объекта археологического наследия по литературным и фондовым материалам; оценить изученность территории и состояния объектов археологического наследия.

Требования для проведения полевых работ: уведомить в письменной форме не позднее, чем за 5 рабочих дней до начала работ Уполномоченный государственный орган охраны памятников, о начале проведения работ по согласованному техническому заданию; ведение полевой документации осуществлять в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации»; осуществить охранно-разведочное обследование (археологические изыскания) на всем участке строительства и на удалении по 100 м по обе стороны, кроме того, дополнительно осуществлять визуальный осмотр, для выявления объектов археологического наследия (одиночные курганы, курганные могильники) за пределами 100 м, но не более чем в 200 м; закладку археологических шурфов и выполнение зачисток обнажений, для выявления культурного слоя, осуществлять в соответствии с п. 3.17 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации»; в местах пересечения древних и современных водотоков, водоемов, оврагов и балок археологические шурфы закладываются по обеим сторонам полосы отвода; в случае выявления культурного слоя – произвести отбор

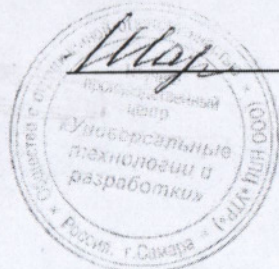
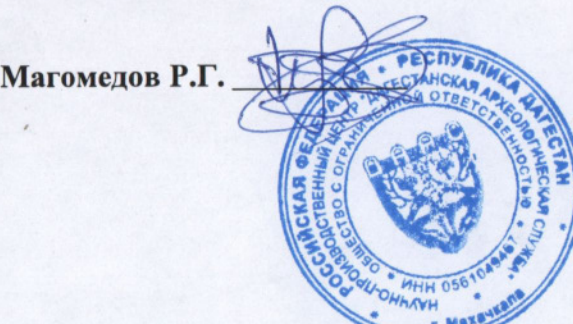
Заказчик

Исполнитель

археологического, антропологического и остеологического материала (при обнаружении); при выявлении объектов археологического наследия (в том числе местонахождения) должны быть выполнены все мероприятия, согласно разделу №3, «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации»; в соответствии с п. 3.5 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», на все выявленные объекты археологии, на отводимых площадях, составляется ситуационный план памятника; на объекты археологического наследия (одиночные курганы, курганные могильники), выявленные при проведении визуального осмотра за пределами 100 метровой полосы отвода, но не более чем в 200 метров от оси проектируемой трассы, также составляется учетная документация; при ведении охранно-разведочного археологического обследования (археологической разведки) территории осуществлять документально – протокольную съемку всего производства археологических изысканий.

Требования для проведения камеральной работы: осуществить первичная классификация массового материала, камеральная обработка полевых коллекций, мытье и зарисовка находок, составить полевой описи; составить топографический план выявленных памятников археологии; написать текстовый отчет; составить иллюстративную часть научно- технического отчета, составить альбом фотографий; при необходимости подготовить обоснование для проведения мероприятий по переносу трасс в обход объектов археологического наследия; подготовить сметно-финансовый расчет затрат на мероприятия по проведению охранно-спасательных раскопок.

Требования по составлению отчета о проделанной работе: текстовая часть отчета должна включать: введение, методику и порядок проведения археологических исследований; историческую справку по материалам архивных и научных изысканий; описание проведенных натурных археологических исследований о наличии (отсутствии) объектов историко-культурного наследия на территории земельных участков строящихся объектов; при наличии выявленных памятников, разработка раздела по обеспечению мер сохранности памятников археологии (т.е. проект проведения срочных охранно-спасательных археологических исследований) и стоимость их реализации; выводы и рекомендации, альбом иллюстраций с фото - и графической фиксацией, иллюстрированная опись находок; иллюстративная часть отчета должна включать: общую схему территории исследования; ситуационный план местности расположения объектов культурного наследия; ситуационный план объектов культурного наследия с обозначением границ территории памятника; материалы фотофиксации каждого из объектов, выявленных в ходе исследований.

Директор ООО НПЦ «У.Т.Р.»	Генеральный директор ООО НПЦ «ДАРС»
 О.М.Шадиева	 Магомедов Р.Г.

Заказчик

Исполнитель



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2535-2022

Настоящий открытый лист выдан:

Багаеву Мусе Хароновичу

паспорт 9603 № 607671

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

на маршруте протяженностью 103,6 км от существующей сети ГРС «Таловка» (Тарумовский район) к нп. Брянский Рыбозавод, нп. Новый Чечень, нп. Суюткино, нп. Красный Рыбак, нп. Новый Бахтемир, нп. Ново-Теречное, нп. Судоремонтная тех. станция, нп. Крайновка, нп. Коллективизатор, с отводами на нп. Тушиловка, нп. Брянск, нп. Мангулаул Кизлярского района; маршруте протяженностью 4,70 км – от с. Трисанчи к с. Джурмачи Дахадаевского района; маршруте протяженностью 1,70 км – от с. Ясная Поляна до ул. Кенафный завод; маршруте протяженностью 32,20 км – от поселка Коллективизатор до с. Новый Бирюзьяк с отводами на с. Лапуховка, с. Старый Терек; маршруте протяженностью 1,0 км – от п. Пролетарский до с. Октябрьское Кизлярского района; маршруте протяженностью 4,50 км – от с. Карекадани к с. Хаджсалте Левашинского района; маршруте протяженностью 34,20 км – от с. Червленные Буруны к ул. Ферма № 1 – ул. Ферма № 2 – ул. Ферма № 3 Ногайского района; маршруте протяженностью 4,60 км – от ГРС Солнечное к с. Солнечное (перспективная застройка); маршруте протяженностью 2,10 км – от с. Солнечное к с. Нурадилово (перспективная застройка) Хасавюртовского района; маршруте протяженностью 21,20 км – от ГРС Эрпели до существующих сетей ГРС Буйнакск Буйнакского района; маршруте протяженностью 26,90 км – от ГРС Дербент 1-2 до з/у Дербент г. Дербент; маршруте протяженностью 3,00 км – от с. Нижний Джалган – Агропромышленный комплекс ООО «ФерЭльГам» до точки врезки в газопровод на г. Дербент – с. Хазар Дербентского района; маршруте протяженностью 13,70 км – от существующих сетей ГРС Охранлар до существующих сетей ГРС Манаскент и ГРС Санаторий Каспий Карабудахкентского района Республики Дагестан.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Багаев Муса Харонович

(Ф.И.О.)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:

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

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

Срок действия открытого листа: с 12 сентября 2022 г. по 13 декабря 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 12 сентября 2022 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 12 сентября 2022 г.

М.П.

028078