

АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов в составе проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан»

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530, согласно требованиям, предусмотренным п. 20 данного положения.

- | | |
|---|--|
| 1. Дата начала проведения экспертизы: | 28.12.2025 г. |
| 2. Дата окончания проведения экспертизы: | 30.12.2025 г. |
| 3. Место проведения экспертизы: | г. Ростов-на-Дону, Республика Дагестан |

4. Сведения об эксперте: Толочко Ирина Викторовна, образование высшее, специальность – история, кандидат исторических наук (диплом КТ № 122741, от 27.02.2004 г.) стаж работы – 24 года. Место работы: ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (ЮНЦ РАН), старший научный сотрудник.

Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы: приказ Министерства культуры РФ № 3103 от 13.11.2023 г.; объекты экспертизы:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного

наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

Настоящим подтверждается, что аттестованный эксперт Толочко И.В., проводящая экспертизу, признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении экспертизы. Настоящим подтверждаю, что я предупреждена об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которого мне известно и понятно.

5. Сведения о заказчике экспертизы: юридическое лицо – ООО «Кубаньархеология».

6. Цель экспертизы – обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ.

7. Объект экспертизы – документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия: «Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов в составе проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан»».

8. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем

«Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов в составе проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» в составе:

1 Введение

– Копия писем Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 18.07.2024 № ОКН-20240718 18881682245-3 и от 18.11.2024 № 334/24 «О предоставлении информации»

1.1 Цели и задачи Раздела

- 1.2 Нормативно-правовая и методическая база выполнения научно проектных работ
- 2 Общее описание территории исследования
- 2.1 Участок проведения работ
- 2.2 Схема расположения исследуемой территории в системе с. Курукал, Ахтынский район, Республика Дагестан
- 2.3 Краткие исторические сведения
- 2.4 Характеристика современного состояния территории исследования 1
- Историко-культурный опорный план. Фрагмент территории западная часть с. Курукал в Ахтынском районе
- Историко-культурный опорный план. Фрагмент территории северная часть с. Курукал в Ахтынском районе 18 - Историко-культурный опорный план. Фрагмент дороги с. Ахты – с. Курукал в Ахтынском районе
- 2.5 Альбом натурной фотофиксации территории исследования
- Общая схема расположения натурной фотофиксации территории исследования
- Схема расположения точек натурной фотофиксации территории исследования. Западная часть с. Курукал в Ахтынском районе
- Схема расположения точек натурной фотофиксации территории исследования. Северная часть с. Курукал в Ахтынском районе
- Схема расположения точек натурной фотофиксации территории исследования. Участок дороги с. Ахты- с. Курукал в Ахтынском районе
- Альбом натурной фотофиксации
- 2.6 Ландшафтно-визуальный анализ территории исследования
- 3 Сведения об объектах культурного наследия регионального значения
- 3.1 "Мост, XIX в.", Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников
- 3.2 "Оросительный канал, XVIII в.", Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты–Курукал
- 3.3 "Оросительный канал, XIX в.", Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты–Хнов
- 3.4 «Пир, нач. XX в.», Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, край кладбища
- 4 Сведения о планируемых видах работ по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан»
- 4.1 Проектные решения (извлечение)
- Фрагмент плана полосы отвода проектируемого распределительного газопровода
- 4.2 Мероприятия, снижающие негативное воздействие планируемых работ
- 5 Оценка воздействия планируемых работ по объекту «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» на объекты культурного наследия регионального значения
- 5.1 Оценка соответствия проводимых работ требованиям законодательства в области государственной охраны объектов культурного наследия
- 5.2 Оценка воздействия на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объектов культурного наследия
6. Выводы о необходимости разработки мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия регионального значения при проведении планируемых работ по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан»
7. Меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у

подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов в составе проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан»

Приложения

– Копия постановления правительства республики Дагестан от 29.03.2000 № 45 «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране»

– Копия приказа Минкультуры России от 11.08.2017 № 96827-р «О регистрации объекта культурного наследия регионального значения «Мост», XIX в. (Республика Дагестан) в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»

– Копия приказа Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 23.07.2018 № 648

– Копия приказа Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 23.07.2018 № 6

– Копия приказа Минкультуры России от 11.08.2017 № 95155-р «О регистрации объекта культурного наследия регионального значения «Оросительный канал», XIX в. (Республика Дагестан) в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»

– Копия приказа Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 23.07.2018 № 641

– Копия приказа Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 23.07.2018 № 642

– Копия приказа Минкультуры России от 11.08.2017 № 98037-р «О регистрации объекта культурного наследия регионального значения «Оросительный канал», XVIII в. (Республика Дагестан) в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»

– Копия приказа Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 10.10.2018 № 902

– Копия приказа Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 10.10.2018 № 643

– Копия проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан»

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

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

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ представленной заказчиком документации на предмет наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия и возможности или невозможности проведения земляных, строительных и иных работ на обследуемом земельном участке. Экспертом проведена оценка обоснованности и оптимальности принятых решений по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

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

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.03.2025 № 406 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530».
5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
7. ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры».
8. ГОСТ Р 59113-2020 «Сохранение объектов культурного наследия. Производство работ. Подготовительные работы и инженерная подготовка территории объекта. Общие положения»;
9. Закон Республики Дагестан от 03.02.2009 г. № 7 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан».
10. Перечень памятников Республики Дагестан, внесенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия РФ. Инструктивно-методический материал Минкульта Республики Дагестан.

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия регионального значения «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов в составе проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» разрабатывается на основании:

- требований п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- писем Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 18.07.2024 № ОКН-20240718-18881682245-3 и от 18.11.2024 № 334/24 «О предоставлении информации»;
- необходимости обеспечения условий физической сохранности и оценки воздействия на объекты культурного наследия регионального значения, расположенные вблизи проектируемого объекта «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан». В разделе использованы материалы архива Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан, документация, предоставленная заказчиком, в том числе проектная документация по объекту «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан».

Материалы раздела, подготовленные в соответствии с «Методическими рекомендациями по подготовке и согласованию документации по обеспечению сохранности объекта культурного наследия» (рекомендованы ДКН Москвы), представлены в текстовой (пояснительные и аналитические записки), графической

(масштабные схемы, карты), фотоиллюстративной (иллюстрации к аналитическим запискам, альбомы натурной фотофиксации) формах.

Целями раздела являются:

– определение современного состояния и степени сохранности исторических элементов объектов культурного наследия регионального значения «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов в составе проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан»;

– оценка воздействия проводимых работ по объекту «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» на объекты культурного наследия регионального значения «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов;

– разработка мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия регионального значения «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов.

Задачами данного Раздела являются:

– сохранение культурного наследия с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан;

– соблюдение требований статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Описание территории исследования

Участок исследования располагается в с. Курукал, который входит в состав административно-территориальной единицы и муниципального образования Сельского поселения «сельсовет Ахтынский» Республика Дагестан. Рассматриваемый участок находится в ущелье, к юго-западу от райцентра Ахты, в пяти километрах от него. Расположено преимущественно на правом берегу реки Ахтычай, при впадении в неё реки Магулахчай, на пересечении Ахтынского и Муглахского.

Согласно физико-географическому районированию территория района относится к Горно-Дагестанской области Большого Кавказа, занимая его высокогорную часть. Согласно геоморфологической карте Дагестана для южной части территории Ахтынского сельсовета характерен высокогорный эрозионно-тектонический рельеф с сильно расчлененными хребтами с реликтами гляциальных форм в области Водораздельного и Бокового хребтов, сложенных отложениями нижней и средней юры. Для северной части района характерен внутригорный эрозионно-тектонический рельеф Южного Дагестана в области развития симметричных складчатых структур раннемезозойского возраста.

Характеристика современного состояния территории исследования

Территория исследования располагается внутри с. Курукал, а также небольшой участок дороги из с. Ахты до с. Курукал в Ахтынском районе. Основная улица в этой

части района – ул. Курортная. В границах территории исследования расположены следующие объекты культурного наследия:

- «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников;
- «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал;
- «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов.

Согласно письмам Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 18.11.2024 № 334/24 и от 18.07.2024 № ОКН-20240718 18881682245-3 «О предоставлении информации», иные объекты культурного наследия, помимо указанных выше, вблизи территории проектирования по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» отсутствуют.

В составе исследований выполнено натурное обследование западной и северной территории в с. Курукал, участок дороги с. Ахты – с. Курукал в Ахтынского района, а также объектов культурного наследия регионального значения «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов. Произведена фотофиксация ОКН, элементов планировочной, объемно пространственной и ландшафтной структуры, и участка выделенного под объект: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан».

Ландшафтно-визуальный анализ территории исследования

Территория представляет собой типичный для Южного Дагестана горно-долинный ландшафт с выраженным перепадом высот, террасированными склонами, историческими элементами, органично гидротехническими встроенными в и инфраструктурными природное окружение.

Сельскохозяйственные угодья, исторические ирригационные системы и древние пути сообщения формируют уникальный культурный ландшафт, где объекты наследия являются неотъемлемыми композиционными и функциональными элементами.

Объекты культурного наследия «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов расположены на значительном отдалении от основной селитебной зоны.

Визуальное воздействие в период эксплуатации будет отсутствовать, так как газопровод, на участках защитных зон указанных памятников проходит подземным способом.

Объект культурного наследия «Оросительный канал, XVIII в.» расположен вдоль дороги Ахты – Курукал на расстоянии более 2 км от центральной части с. Курукал.

Памятник «Пир, нач. XX в.» находится на границе кладбища, на огороженной территории. Пир (святыня, место поклонения) формирует особый визуальный и смысловой акцент в структуре прикладбищенского ландшафта. Территория характеризуется, как правило, сдержанным визуальным фоном.

Сведения об объектах культурного наследия регионального значения

В соответствии со ст. 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) 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.

Одним из видов объекта культурного наследия в соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ являются ансамбли – четко локализуемые на исторически сложившихся территориях группы изолированных или объединенных памятников, строений и сооружений фортификационного, дворцового, жилого, общественного, административного, торгового, производственного, научного, учебного назначения, а также памятников и сооружений религиозного назначения, в том числе фрагменты исторических планировок и застроек поселений, которые могут быть отнесены к градостроительным ансамблям; произведения ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства (сады, парки, скверы, бульвары), некрополи; объекты археологического наследия.

В данном разделе объектом исследования выступает объекты культурного наследия:

- «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников;
- «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал;
- «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов.

Информация об объекте культурного наследия **«Мост, XIX в., расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников**

Характеристика объекта культурного наследия. Жители Дагестана уделяли большое внимание дорожному строительству. Забота о дорогах была обязанностью сельской общины (джамаата); ремонт дорог или устройство новых дорог начинали по решению джамаата. Для проведения дорог по крутым склонам гор требовалось много сил и средств, приходилось делать подпорные стены, сооружать через узкие и крутые (ущелья) мосты, а для подъема в гору или на выступы в скале, устраивать из каменных плит лестницы. Следы старых дорог лежат на груди многих скатов и утесов, напоминая о титанической работе горцев, которые, борясь с суровой природой гор, прокладывали дороги для общения не только между собой, но и для выхода из гор на широкие просторы плоскостного Дагестана, Северного Кавказа и Закавказья. Ахтынская военная дорога, проведенная в 40-х годах XIX в., соединила Дагестан с Азербайджаном через, горы по сокращенному маршруту. Житель сел. Хнов мулла Али Халафат - Оглы в 1847 г. был награжден золотой медалью за то, что он в течение трех лет усердно работал на Ахтынской дороге. Для прокладки дорог проектировались мостовые сооружения различных систем (арочной, балочной, подкосной). Временные мосты через горные реки заменялись постоянными деревянными, металлическими и каменными. Рассматриваемый объект представляет собой одноарочный каменный арочный мост (акведук), характерный для горного Дагестана. Сложен из местного речного или рваного камня на известковом растворе. Конструкция — клинчатая арка, где камни, образующие дугу, тщательно подогнаны друг к другу. Это обеспечивало прочность и долговечность. Обеспечивает переход через ручей, связывающей Курукал с другими селами, пастбищами и целебными источниками.

Информация об объекте культурного наследия **«Оросительный канал, XVIII в., расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал**

Характеристика объекта культурного наследия. Орошение в Дагестане имело важное значение в экономической жизни населения, что от своеевременного полива полей и других угодий зависело благосостояние целых сельских обществ. Вода считалась

общинной, субъектом права на воду выступало общество (джамаат), частное водовладение в горах не известно. Поэтому сооружение, очистка и ремонт каналов проводились сообща по решению старейшин, о чём объявлял глашатай. Все население в объявленное время (весной) со своим инструментом выходило на строительство канала (равно как и на очистку и ремонт). Строительство стен, акведуков и их ремонт поручались мастерам. Горцы-земледельцы умели перебрасывать воду, несмотря на пересеченный ландшафт, на любые участки, находившиеся ниже точки отвода. В литературе XIX в. часто отмечаются факты умения прокладывать трубы. Ремонт и прокладка подобных сооружений были делом умельцев и мастеров (каменщиков, столяров и др.). Остальные работы, как и рытье каналов, поручались всем остальным. Не вышедших на ремонтные работы штрафовали по тарифам, принятым в каждом обществе. Так как глашатай предварительно объявлял, чтобы в сезон ремонта никто не покидал селение по какой бы то ни было надобности, отъезд (т. е. отсутствие в селении) во время ремонта не принимали в расчет; если кому-то все же непременно нужно было уехать, он должен был оставить за себя человека, который выполнил бы его работу. Работа на главных каналах распределялась по жребию. Ремонт и расчистку ответвлений выполняли владельцы тех земельных участков, куда поступала вода по тому или иному ответвлению. И наконец, тот участок канала, который непосредственно подавал воду на поле того или иного владельца, ремонтировался непосредственно хозяином поля. Рассматриваемый объект, это участок древней оросительной системы, берущей начало от ручья или реки (Ахтычай или его притока) и проложенной по сложному горному рельефу с минимальным уклоном для подачи воды на террасные поля села Курукал. Его расположение «вдоль дороги» типично — такие каналы часто служили ориентирами и прокладывались вдоль троп.

Информация об объекте культурного наследия **«Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов**

Характеристика объекта культурного наследия. Рассматриваемый объект построен, в советское время на базе более старой тропы и относится к оросительному каналу.

Информация об объекте культурного наследия **«Пир, нач. XX в.», Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, край кладбища**

Характеристика объекта культурного наследия. Памятник является объектом архитектурного наследия начала XX в.

Сведения о планируемых видах работ по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан»

В данном пункте приводится информация о планируемых видах работ по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» и расположенных в с. Курукал объектов культурного наследия регионального значения «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов, «Пир, нач. XX в.», Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, край кладбища. Временный отвод земель предусматривается под строительство проектируемого газопровода, площадок ГРПШ, площадок временных зданий и сооружений. Прокладка газопровода предусматривается в надземном, подземном исполнении, открытым и бестраншейным способом исходя из: – геологических и технических условий прокладки согласно нормам проектирования; – фактического положения газопровода в точке врезки; – глубины заложения действующих инженерных сооружений на пересечениях. Глубина прокладки газопровода принята не менее 0,8 м до верха газопровода.

Разработка траншей при открытой прокладке предусмотрена механизированным способом (одноковшовыми или роторными экскаваторами, в зависимости от

механооснащённости подрядной организации) и вручную в зависимости от конкретных условий прокладки. Участки закрытой прокладки приняты методом ГНБ.

Проектные решения (извлечение). Организация строительства газопровода базируется на поточном методе выполнения работ. Сооружение линейной части распределительного газопровода должно выполняться комплексными потоками.

Подготовительно-технический этап. На подготовительно-техническом этапе следует выполнять вдольтрасовые подготовительные работы – инженерную подготовку строительной полосы.

В состав инженерной подготовки строительной полосы входят следующие работы:

- разбивка и закрепление пикетажа, детальная геодезическая разбивка горизонтальных и вертикальных углов поворота, разметка строительной полосы, выноска пикетов за ее пределы;
- первоначальная расчистка от леса и снега (при необходимости);
- снятие растительного слоя и обеспечение его сохранности (при необходимости в соответствии с разделом «Проект рекультивации нарушенных земель»);
- устройство срезок на продольных уклонах, устройство полок на косогорах (при необходимости), планировка строительной полосы.

Период выполнения СМР:

- прокладка газопровода;
- строительство площадочных сооружений, входящих в состав линейного объекта;
- благоустройство.

Строительство газопровода открытым способом. Перечень строительных механизмов: – бульдозер Б10М – перемещение грунта. – экскаватор Hitachi ZX240LC-5G – разработка грунта. – экскаватор Bobcat-E27 – разработка грунта в стесненных условиях.

Для обеспечения беспрепятственного продвижения строительной, землеройной и транспортной техники на косогорных участках предусмотреть планировку строительной полосы, в том числе: – выравнивание микрорельефа по всей ширине строительной полосы с подсыпкой низинных мест и засыпкой ям; – устройство вдольтрасового проезда для строительной колонны; – срезка грунта на продольных склонах – устройство полок на поперечных уклонах.

Выполнение СМР предусматривается в соответствии с СП 42-101-2003, СП 42-103-2003, СП 62.13330.2011*, ГОСТ 34715.0-2021 силами специализированной монтажной организации.

Глубина прокладки газопровода, при прохождении в пучинистых грунтах выше зоны промерзания принята не менее 0,7 м расчетной глубины промерзания, но не менее 0,9 м для среднепучинистых грунтов и не менее 1,0 для сильнопучинистых грунтов. Минимальная глубина прокладки газопроводов принята не менее 1,21 м до верха трубы (при глубине промерзания суглинков 1,34 м).

Перед разработкой траншеи следует воспроизвести разбивку ее оси, а на вертикальных кривых – разбивку глубины через каждые 2 м геодезическим инструментом. Разработка траншеи ведется гусеничным экскаватором, оборудованным обратной лопатой емкостью ковша 0,65 м³. Разработку и засыпку траншей в пределах охранных зон кабеля связи по 2,0 м с каждой стороны от пересечения выполнить вручную с уплотнением насыпного грунта при засыпке, без использования ударных инструментов. Участки закрытой прокладки приняты методом ГНБ.

Согласно данным таблицы 1, СНиП 12-04-2002) допускается разработка выемок глубиной до 1,5 м на глинистых грунтах без дополнительных креплений стенок и устройства откосов. Так как прокладка газопровода предусмотрена на глубине 0,8...1,24 м, допускается разработка грунта на участке производства работ по прокладке газопровода без дополнительного крепления стенок и устройства откосов. Для предотвращения деформации профиля вырытой траншеи, а также смерзания отвала грунта в зимнее время сменные темпы укладочных и земляных работ должны быть одинаковыми.

Разработка траншей в задел запрещается. Грунт, вынутый из траншеи, должен укладываться в отвал с одной стороны траншеи на расстоянии не ближе 0,5 м от ее бровки. Другая сторона должна оставаться свободной для передвижения транспорта и производства монтажно-укладочных работ (рабочая полоса).

Строительные работы, выполняемые при разработке траншеи для прокладки трубопровода, включают следующие операции:

– разработка траншеи, с укладкой грунта в отвал, с недобором до проектной отметки;

– доработка грунта и зачистка откосов и дна траншеи вручную;

– отрывка приямков в местах стыковки труб вручную;

– обеспечение откачка воды из траншеи (при необходимости). При траншейной прокладке газопровода по направлению уклона местности свыше 200 ‰ (11,3°) предусматривается устройство противоэрозионных перемычек из контейнеров противоэрозионных КП-Р-0,05, заполняемых подходящим грунтом из отвала и укладываемых на всю ширину траншеи.

В местах установки перемычек предусматривается уширение траншеи до 0,7 м по низу.

До начала обратной засыпки траншеи необходимо:

– полностью закончить прокладку трубопроводов на захватке;

– удалить из траншеи все вспомогательные материалы, оборудование и механизмы;

– составить акты на скрытые работы и получить разрешение от специалистов строительного контроля заказчика на обратную засыпку.

Траншеи с уложенными трубопроводами засыпают в два приема: сначала мягким грунтом засыпают и подбивают приямки и пазухи одновременно с обеих сторон, а затем траншея засыпается на 0,2 м выше верха труб с обеспечением сохранности изоляции труб; окончательная засыпка траншеи производится после испытания трубопроводов. Послойное уплотнение засыпки трубопроводов выполняется виброплитой. Пазухи между трубой и стенками траншеи засыпаются послойно экскаваторами, толщина слоя должна быть не более 0,25 м. Уплотнение производится равномерно с двух сторон трамбовками. Строительство газопровода закрытым способом.

Перечень строительных механизмов: 1) Экскаватор Hitachi ZX240LC-5G – разработка грунта под стартовый/приемный котлованы, обратная засыпка. 2) Автокран КС-35714К-2 «Ивановец», 16 тонн – погрузочно-разгрузочные работы, монтажные работы, протаскивание трубы в футляр. 3) Виброплита Wacker Neuson MP 15 – уплотнение грунта. 4) Установка Ditch Witch JT100 – прокладка трубопровода и футляра бестраншейным методом.

Для защиты изоляции газопровода, при протаскивании в защитный футляр, предусматривается применение опорно-направляющих колец. Концы защитного футляра герметизируются резиновыми манжетами с применением защитного укрытия манжет герметизирующих. Концы футляра на переходах через автомобильные дороги местного значения выводятся на расстояние не менее 2 м от края обочины или подошвы насыпи В состав работ, последовательно выполняемых при прокладке трубопровода методом ННБ, входят следующие технологические операции:

– планирование и расчет траектории бурения;

– организация места работ;

– пилотное бурение;

– подготовка футляра (монтаж направляющих колец);

– расширение пионерной скважины с протаскиванием футляра;

– протаскивание трубопровода в футляр.

Работы основного периода при строительстве ГРПШ

Технологическая последовательность при возведении объектов капитального строительства (обустройство площадок ГРПШ):

- устройство фундамента блоков ГРПШ;
- устройство фундамента молниеотвода;
- устройство фундаментов стоек ограждения;
- монтаж блока ГРПШ на фундамент;
- монтаж надземной части молниеотвода;
- устройство щебеночного покрытия площадки (благоустройство);
- монтаж надземных панелей ограждения.

После окончания строительно-монтажных работ проектом предусматривается рекультивация территории:

- распределение излишнего минерального грунта по полосе отвода;
- обратное распределение ПРС по полосе отвода (в том числе избытоков).

Планируемые работы, которые проходят в непосредственной близости от объектов культурного наследия

Согласно уточнённым исходным данным, проектные решения разработаны для территории с. Курукал, в границах которой расположены следующие объекты культурного наследия:

– Прокладка распределительный газопровод подземным способом, проходит в защитной зоне памятника («Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников), проходит на расстоянии более 67 м от ОКН, закрытым способом, методом ГНБ; согласно п. 1 ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в п. 2 настоящей статьи объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов;

– Прокладка распределительный газопровод подземным способом, проходит в защитной памятника («Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов), в зоне на расстоянии более 2,4 м от ОКН, закрытым способом, методом ГНБ; согласно п. 1 ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в п. 2 настоящей статьи объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов;

– Прокладка распределительный газопровод подземным способом проходит на расстоянии более 2 км от ОКН («Оросительный канал, XVIII», в.) расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал); согласно п. 1 ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте настоящей статьи объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов

капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов);

– Прокладка распределительный газопровод подземным способом проходит в защитной зоне памятника («Пир, нач. XX в.», Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, край кладбища) на расстоянии более 6,5 м от ОКН закрытым способом, методом ГНБ; согласно п. 1 ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенными в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте настоящей статьи объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов).

Мероприятия, снижающие негативное воздействие планируемых работ

Проектом предусматриваются мероприятия, на прямую и/или косвенно способствующие обеспечению сохранности или снижению негативного воздействия на объекты культурного наследия:

- «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников;
- «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал;
- «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов;
- «Пир, нач. XX в.», Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, край кладбища.

Перечень мероприятий по предотвращению в ходе строительства опасных инженерно-геологических и техногенных явлений, иных опасных природных процессов

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по предотвращению опасных инженерно-геологических и техногенных явлений и их развития:

- своевременная откачка грунтовых вод из траншей;
- исключения скопления поверхностных вод в котлованы и траншеи путем организации рельефа местности по отводу поверхностных вод;
- сокращение проведения работ по времени;
- засыпка траншей не переувлажненным грунтом.

Площадки проектируемых объектов расположены вне зоны оползней, обвалов, карста дополнительных мероприятий не требуется.

Описание проектных решений и перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей среды в период проведения планируемых работ ремонта

Все работы должны выполняться обученным персоналом, должны иметься необходимые технические средства и материалы выполнения заявленных работ. В целях недопущения загрязнения окружающей среды должен быть реализован ряд природоохранных мероприятий, таких как:

- система мероприятий по охране компонентов окружающей среды;
- принятие профилактических мер для предотвращения аварий, готовность к безотлагательным и эффективным действиям в аварийных ситуациях;
- реализация программы производственного экологического контроля. К первоочередным мероприятиям, направленным на охрану окружающей среды, предусмотренным проектом, относятся:
 - оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов;

- сохранение границ, отведенных для выполнения планируемых работ;
- соблюдение требований местных органов охраны природы (дополнительных).

Нефтепродукты и смазочные материалы транспортируются в герметичных закрытых емкостях (цистернах, бочках и т.п.) специальным автотранспортом.

Масла со всех агрегатов и механизмов собираются в специальные емкости (бочки и др.) и отправляются на регенерацию.

При случайном или аварийном разливе нефтепродукта или химического реагента на грунт принимаются меры по механическому удалению пролитой жидкости, а загрязненный грунт должен сразу же смешиваться с каким-либо сорбирующими материалом (торфом, древесной стружкой, опилками, песком), после чего смесь вывозится в специальные места захоронения отходов, согласованные с местными контролирующими органами. Материал от разборки, строительный мусор, бытовые отходы транспортируется на свалку.

Описание решений по вывозу и утилизации отходов

При производстве работ для перевозки грузов используются существующая дорожная сеть. Строительные отходы, мусор, образованный в результате проведения монтажных работ, следует складировать в контейнеры с последующей вывозкой на полигон для хранения и переработки бытовых отходов. Запрещается сжигание отходов и мусора на строительной площадке. Разобранное покрытие отмостки, площадки вывозится на полигон ТБО. Погрузку строительного мусора выполнять вручную. Обращение с отходами, образующимися при строительных работах, осуществляется силами регионального оператора в рамках договора на оказание услуг по размещению отходов.

Оценка воздействия планируемых работ по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» на объекты культурного наследия регионального значения

В ходе работ по подготовке Раздела были проведен анализ:

- архивной документации Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан;
- действующая документация в отношении объектов культурного наследия регионального значения – технического состояния рассматриваемых объектов культурного наследия регионального значения;
- проектная документация по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан».

В состав подготовительного периода включены объекты и работы, обеспечивающие нормальные условия производства планируемых работ, складских и транспортных операций в течение всего основного периода:

–площадки складирования материалов и технологического оборудования, сети электроснабжения к местам производства работ.

Проектом предусмотрены мероприятия, ограничивающие отрицательное воздействие планируемых работ на объекты культурного наследия, такие как:

- Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта;
- Мероприятия по охране труда и технике безопасности; - Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;
- Мероприятия по охране окружающей среды;
- Перечень мероприятий по обеспечению безопасности населения, в том числе его оповещения и эвакуации (при необходимости);
- Перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка.

Оценка соответствия проводимых работ требованиям законодательства в области государственной охраны объектов культурного наследия

Приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан закреплены: границы территории, зоны охраны и характерные точки визуального восприятия рассматриваемых объектов культурного наследия.

Работы по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» предполагается вести вне границ территорий объектов культурного наследия регионального значения «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов, «Пир, нач. XX в.», Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, край кладбища.

Зашитная зона объектов культурного наследия регионального значения «для памятника в границах населённого пункта равна 100 м от внешних границ территории памятника» действует на основании ст. 34.1. Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции).

В границах защитной зоны предусматривается проведение работ по реконструкции КЛ-6 кВ. Поскольку работы по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» проводятся на линейном объекте, ограничения, связанные с наличием защитной зоны объектов культурного наследия, в отношении его не действуют.

Оценка воздействия на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объектов культурного наследия

Расстояние от полосы отвода проведения работ по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» до объектов культурного наследия регионального значения составляет:

- более 67 м до ОКН «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников;
- более 2 км до ОКН «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал;
- более 2,4 м до ОКН «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов;
- более 6,5 м до ОКН «Пир, нач. XX в.», Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, край кладбища.

Планируемые работы не окажут негативного влияния на исторически сложившиеся особенности указанных объектов культурного наследия.

Исходя из вышеизложенного работы по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» могут оказать прямое воздействие на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов т.к. проходят в непосредственной близости от него.

На конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности других рассматриваемых объектов культурного наследия регионального значения планируемые работы влияния не окажут, благодаря дистанцированному расположению памятников от участка проведения работ.

По результатам проведенных исследований установлено следующее: Проведение работ по объекту «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» в связи с расположением в непосредственной близости от объекта культурного наследия «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов **могут оказать отрицательное влияние на физическую сохранность указанного памятника и его отдельные элементы**, а именно:

Механические повреждения:

– в результате земляных работ, выбросов от техники, строительных повреждений возможны:

– нарушение фундаментов, опорных конструкций и других элементов, обеспечивающих устойчивость и сохранность объектов;

– загрязнение или изменение окружающей среды (например, грунтов, водных объектов), что может повлиять на микроклимат и условия сохранности материалов ОКН.

Таким образом, требуются меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия «Оросительный канал, XIX в.», расположенного по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов.

При выполнении разработанных в настоящем разделе мер и соблюдении указанных требований, необходимых для реализации объекта: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» с соблюдением требований действующего законодательства РФ в области охраны объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, будут сведены к минимуму риски:

– утраты рассматриваемых объектов культурного наследия;

– некачественного выполнения планируемых работ, влекущего за собой возможность повреждения/разрушения объектов культурного наследия.

В случае изменения проектных решений (места, способа, видов работ и пр.) необходимо сообщить об изменении проектных решений в региональный орган государственной охраны объектов культурного наследия и произвести необходимые дополнительные согласования.

Меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов в составе проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан»

Меры общего порядка при проведении работ по объекту: «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан», исполнение которых сведут к минимуму риски физической утраты, повреждения, разрушения элементов объекта культурного наследия регионального значения «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов

1. Производство работ должно осуществляться строго в соответствии с разработанным подрядной организацией ППР (проектом производства работ) по объекту «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан», при соблюдении норм и правил техники безопасности при производстве работ.

2. Соблюдать границы участка производства работ по объекту «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан».

3. Перед производством работ провести информирование персонала о том, что работы по объекту «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» выполняются в непосредственной близости от объекта культурного наследия регионального значения «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов и ознакомить их с содержанием настоящего раздела.

4. Осуществление постоянного мониторинга за состоянием объекта культурного наследия регионального значения «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль

шоссейной дороги Ахты-Хнов и элементов, входящих в его состав, в ходе производства работ не реже 2 раз в неделю с ведением журнала мониторинга. В случае обнаружении во время проведения строительных работ повреждений конструкций, которые могут привести к резкому снижению их несущей способности, обрушению отдельных конструкций, кренам, способным привести к потере устойчивости сооружений, немедленное информирование о сложившейся ситуации, в том числе в письменном виде, местные органы исполнительной власти и органы, уполномоченные на ведение государственного строительного надзора и государственного надзора за состоянием объектов культурного наследия (госорган по охране объектов культурного наследия). Заключения по итогам проведенного обследования технического состояния сооружений или этапа их мониторинга подписывают непосредственно исполнители работ, руководители их подразделений и утверждают руководители организаций, проводивших обследование или этап мониторинга.

5. На расстоянии менее 15 м от объектов культурного наследия использовать малонагруженную технику, мини-экскаваторы, гидравлические инструменты с низкой вибрацией, вблизи – применять ручные методы.

6. Установить ограничение рабочего времени и режимов работ в непосредственной близости от объектов культурного наследия.

Дополнительные меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия регионального значения

1. Соблюдение техники безопасности при строительных и погрузочно-разгрузочных работах. Проведение инструктажа по безопасности работ на рабочем месте при каждой смене условий работы, при переходе на другую работу.

2. Установить систему мониторинга вибраций и смещений (датчики, нивелировка) с порогами срабатывания.

3. Устройство сигнального ограждения участка проведения земляных работ для предотвращения нахождения посторонних лиц на площадке производства работ. И полный демонтаж сигнального ограждения только после завершения планируемых работ на объекте.

4. Исключить установку металлических контейнеров объемом не менее 6,0 м³ для сбора строительных отходов, контейнер объемом 0,75 м³ для бытовых отходов от жизнедеятельности предусмотреть на расстоянии не ближе 20,0 м от границ территории объектов культурного наследия.

5. Места складирования материалов и оборудования располагать на расстоянии не ближе 20,0 м от границ территории объектов культурного наследия.

6. В ходе производства работ, вынутый грунт, строительные материалы, конструкции и инвентарь складировать на площадке на расстоянии не ближе 20,0 м от границ территории объектов культурного наследия.

7. Контроль использования воды на строительной площадке.

8. Подвоз/вывоз сыпучих строительных материалов, строительного мусора осуществлять бортовыми автомобилями, оборудованными специальными защитными тентами, автосамосвалами,

9. В случае выявления в ходе земляных и строительных работ предметов, свидетельствующих о возможном размещении на данной территории объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, дальнейшее проведения любых видов работ остановить, о произошедшем сообщить в государственный орган по охране объектов культурного наследия для принятия соответствующего решения.

13. Обоснование вывода экспертизы.

Экспертом установлено, что при разработке документации «Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный

по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов в составе проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Для разработки документации привлечены сведения архивов, научной и специальной литературы.

Основой для внесения предложений по сохранению объектов культурного наследия является Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

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

В соответствии со ст. 3.1. Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью и установленная в соответствии с настоящей статьей. При этом в территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда, водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц.

В соответствии со ст. 5.1. Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при обеспечении заказчиком работ требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия.

В соответствии с п. 2 ст. 36 указанного Федерального закона изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных ст. 5.1 данного Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект культурного наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным п. 2 ст. 45 данного Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или

проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия. При этом, в соответствии с п. 3 ст. 36 указанного Федерального закона, строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия.

Проведенные разработчиками документации исследования являются достаточной основой для разработки рассматриваемой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проведении земляных, строительных и иных работ; достаточны для всесторонней, полной и качественной оценки воздействия земляных и иных работ на объект культурного наследия. В документации представлены достаточные сведения в обоснование выбранных мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного наследия. Привлеченные сведения научно обоснованы, законны, объективны и достоверны. Выбранные и предлагаемые разработчиками документации мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия объективны и обоснованы, основаны на комплексе проведенных изысканий, анализе состояния территории памятника, анализе и сопоставления проектных данных и полученных результатов исследований и соответствуют требованиям Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ. Выбранные разработчиками документации мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия исходят из презумпции сохранности объектов культурного наследия при любой намечаемой хозяйственной деятельности и являются необходимой и достаточной мерой, обеспечивающей сохранение объекта культурного наследия.

Полученная и проанализированная информация является достаточной основой для обоснованных выводов о наличии либо отсутствии объектов обладающих признаками объектов культурного наследия в границах обследованной территории. Подготовленная документация в достаточной мере отражает полноту информации по искомой территории. Выводы об отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на территории проектируемого объекта, приведённые в указанной документации, связаны с проводившимися работами как историко-архивных изысканий, так и полевых работ в ходе проводившихся натурных обследований.

14. Вывод экспертизы.

На основании представленной заявителем документации: «Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов в составе проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» и по результатам проведения исследований, эксперт считает целесообразным и возможным признать, что предусмотренные документацией мероприятия по сохранению объектов культурного наследия дают возможность обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия при выполнении

работ по проекту «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан» (**положительное заключение**).

Эксперт рекомендует указанную документацию для согласования государственным органом охраны объектов культурного наследия.

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

Сертификат подписи выдан ООО «СертумПро» (серийный номер: 8f 6e 8f 520 deef 2cd 306c 335a 9935e 195c 04dc 920, действителен с: 17.09.2025 10:47:09 UTC+03 до: 02.10.2026 14:11:59 UTC+03).

Приложение:

«Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия регионального значения: «Мост, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, 100 м от селения, в сторону серных источников; «Оросительный канал, XVIII в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, вдоль дороги Ахты – Курукал; «Оросительный канал, XIX в.», расположенный по адресу: Республика Дагестан, Ахтынский район, с. Курукал, у подножия горы, вдоль шоссейной дороги Ахты-Хнов в составе проектной документации «Распределительный газопровод с. Курукал Ахтынского района Республики Дагестан».

Дата оформления заключения экспертизы – 30.12.2025 г.

Эксперт Толочко И.В.