

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

документации или разделов документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия, при проведении земляных, мелиоративных и хозяйственных работ, в границах территории объекта культурного (археологического) наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного (археологического) наследия: «Межпоселковый газопровод к с. Инаркой Терского района Кабардино-Балкарской Республики с установкой ПУРГ в районе пункта государственной геодезической сети (ГСС-1070322)». Код объекта 07/1503-2. Раздел «Охрана объектов культурного наследия». Корректировка».

- 1. Дата начала проведения экспертизы:** 08.06.2022 г.
2. Дата окончания проведения экспертизы: 10.06.2022 г.
3. Место проведения экспертизы: г. Ростов-на-Дону

4. Сведения о заказчике экспертизы: ООО «Археос», адрес: 355035, г. Ставрополь, ул. Апанасенковская, 4А, пом. 59, ИНН 2636210896, ОГРН 1162651064839, тел. 8-996-416-98-41, e-mail: archeos26@mail.ru, генеральный директор А.А. Кулаков.

5. Сведения об эксперте: ИП Парусимов Игорь Николаевич, образование высшее, специальность – история, стаж работы – 34 года. Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы: приказ МК РФ № 1039 от 23.06.2021 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;

земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пп. 3, 4 и 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации (далее – органы охраны объектов культурного наследия) не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия;

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.

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 и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пп. 3, 4 и 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

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 15.07.2009 г. № 569, согласно требованиям, предусмотренным п. 19 данного положения.

Настоящим подтверждается, что аттестованный эксперт Парусимов И.Н., проводящий 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 предупрежден об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которого мне известно и понятно.

6. Цель экспертизы – определение и оценка возможности или невозможности обеспечения сохранности объектов культурного (археологического) наследия, включённых в реестр, выявленных объектов культурного (археологического) наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, при проведении земляных, строительных мелиоративных и иных работ.

7. Объект экспертизы – документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия, при проведении земляных и хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территорий ОАН Поселение «Курп» и «Верхне-Курпское городище №3» по объекту: «Газопровод межпоселковый к с. Инаркой Терского района Кабардино-Балкарской Республики с установкой ПУРГ в районе пункта государственной геодезической сети (ГСС-1070322)». Код объекта 07/1503-2.

8. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем: «Межпоселковый газопровод к с. Инаркой Терского района Кабардино-Балкарской Республики с установкой ПУРГ в районе пункта государственной геодезической сети (ГСС-1070322)». Код объекта 07/1503-2. Раздел «Охрана объектов культурного наследия». **Корректировка:**

Аннотация

1. Введение
2. Нормативно-правовые акты
3. Методика исследования
4. Историко-географическая характеристика
 - 4.1. География и геоморфология района
 - 4.2. Археологические работы и памятники на территории района
5. Описание землеотвода и проектируемых объектов
6. Археологические разведки в зоне планируемого строительства по трассе основного газопровода, 2019 год
 - 6.1. Поселение «Курп»
 - 6.2 Курганная группа «Инаркой 1»
 - 6.3. Курганная группа «Инаркой 2»
 - 6.4 Курган «Инаркой 3»
 - 6.5. Поселение «Пограничное»
 - 6.6. Курганная группа «Пограничная»
 - 6.7. Результаты шурфовочных работ
7. Археологические разведки в зоне планируемого строительства по трассе отвода на с. Верхний Курп, 2022 год
 - 7.1. Шурфовочные и зачистные работы
 - 7.2. «Верхне-Курпское городище №3»
8. Оценка воздействия проектируемых работ на объекты археологического наследия
9. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия
10. Заключение
11. Приложения

- 11.1. Таблицы координат
 - 11.1.1. Географические координаты поворотных точек границ территории землеотвода – основная трасса газопровода
 - 11.1.2. Географические координаты поворотных точек границ территории землеотвода – отвод на с. Верхний Курп
 - 11.1.3. Географические координаты археологических шурфов и зачисток, 2019 г
 - 11.1.4. Географические координаты археологических шурфов и зачисток, 2022 г
 - 11.1.5. Географические координаты характерных точек границ участков реализации мероприятий №№1-4 по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия - Поселение «Курп», «Верхне-Курпское городище №3»:
- 11.2. Список сокращений
- 11.3. Список источников и литературы
- 11.4. Техническое задание к договору 2018 года
- 11.5. Техническое задание к договору 2022 года
- 11.6. Копия Открытого листа № 36 от 25.01.2019
- 11.7. Иллюстрации

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

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

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

- действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- представленной заказчиком документации на предмет возможности или невозможности обеспечения сохранности объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных и иных работ избранным в документации видом мероприятий по сохранению объекта культурного наследия;

Экспертом проведена оценка обоснованности и оптимальности принятых решений по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

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 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 17.12.2009 № 313-ФЗ, от 13.12.2010 № 358-ФЗ, от 06.11.2011 № 301-ФЗ, от 03.12.2012 № 237-ФЗ, от 14.12.2015 № 366-ФЗ, от 19.12.2016 № 431-ФЗ).

2. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

3. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ.

4. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ.

5. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная Письмом МК РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.

6. «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

7. Постановление Правительства РФ от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов

Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации».

8. Постановление Правительства РФ от 20.02.2014 № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

9. Постановление Правительства РФ от 17.06.2017 № 720 «О внесении изменений в Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

10. Приказ Росстандарта от 09.10.2013 г. № 1138-ст «Об утверждении государственного стандарта» (ГОСТ Р 55627–2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»).

11. Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального значения, расположенных на территории КБР.

12. Закон КБР «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Кабардино-Балкарской Республики» № 39-РЗ от 10.04.2003 г.

13. Письмо Управления по государственной охране объектов культурного наследия Кабардино-Балкарской Республики № 61-03-24/317 от 05.04.2022 г.

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

В апреле 2022 г. археологическим отрядом ООО «Археос» на основании договора № 01-1079-6-739/18-СУБ-3 от 03.02.2022 г., заключенного с ООО «СтройГазКомплект», дополнительного соглашения № 1 к указанному договору от 15.03.2022 г. проведены археологические полевые работы (разведка) землеотвода по проекту: «Газопровод межпоселковый к с. Инаркой Терского района Кабардино-Балкарской Республики с установкой ПУРГ в районе пункта государственной геодезической сети (ГСС-1070322)». Код объекта 07/1503-2, на участке строительства ответвления к с. Верхний Курп (участок протяженностью 2,4 км).

Изначально разведка по проекту «Межпоселковый газопровод от с. Инаркой Терского района КБР с установкой ПУРГ в районе пункта государственной геодезической сети (ГСС-1070322)», код стройки 07/1503-1 была проведена в январе-феврале 2019 г. археологическим отрядом ООО «Археос» на основании договора № 1-01-4839/469-470-13-СУБ-3 от 24.10.2018 г. с ООО «СтройГазКомплект». Проектными решениями было предусмотрено строительство межпоселкового подземного газопровода высокого давления, общей протяженностью 7415 м и одного пункта учета газа в границах полосы временного отвода. Ширина полосы временного отвода составляло 20 м, общая площадь полосы временного отвода – 147826 кв. м.

Полевые работы проводились на основании Открытого листа № 36, выданного МК РФ от 25.01.2019 г. на К. А. Крутоголовенко.

В ходе проведения археологической разведки были выполнены: ознакомление с архивными и литературными источниками для района обследования, визуальный осмотр всей территории землеотвода, фотофиксация общих видов участка и памятников археологии, заложены 15 шурфов (13 шурфов 2x1 м и 2 шурфа 1x1 м общей площадью 28 кв. м) и выполнены 2 зачистки обнажений (общей длиной 6 м).

В результате археологической разведки установлено, что на территории земель, отводимых под хозяйственное освоение по проекту объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, отсутствуют; объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют; обследован выявленный в 2014 г. ОАН Поселение «Курп»; выявлены ОАН: Курганный могильник «Инаркой 1»; Курганный могильник «Инаркой 2»; Курган «Инаркой 3»; Поселение «Пограничное»; Курганная группа «Пограничная».

Согласно окончательному варианту проектных решений в границах территории проектируемого трубопровода, а также в границах полосы временного отвода проектируемого трубопровода была расположена часть территории выявленного ОАН

Поселение «Курп», остальные объекты археологического наследия расположены вне границ территории временного отвода проектируемого объекта. Территории выявленных ОАН: поселение «Пограничное», курганные группы «Инаркой 1», «Инаркой 2» расположены в непосредственной близости от границ временного отвода трубопровода на территории, непосредственно связанной с территорией земель, отводимых для размещения проектируемого газопровода.

Для всех объектов археологического наследия, расположенных в границах временного отвода проектируемого газопровода либо на территории, непосредственно связанной с территорией земель, отводимых для размещения проектируемого газопровода разработаны мероприятия по обеспечению сохранности объекта, а также территории объекта археологического наследия в ходе проведения строительных работ по проекту и дальнейшей эксплуатации проектируемого объекта.

Также была проведена государственная историко-культурная экспертиза документации или разделов документации, обосновывающих 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 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, расположенных на территории земель, отводимых под хозяйственное освоение по проекту: «Межпоселковый газопровод от с. Инаркой Терского района Кабардино-Балкарской Республики с установкой ПУРГ в районе пункта государственной геодезической сети (ГСС-1070322)», код стройки 07/1503-1 (Акт экспертизы от 06.05.2019 г., государственный эксперт И.Н. Парусимов), получено согласие управления по государственной охране объектов культурного наследия Кабардино-Балкарской Республики с заключением ГИКЭ (письмо от 17.06.2019 г. № 61-03-16/519).

К настоящему времени проектные решения изменились: проектной организацией принято решение для участка взаимного пересечения проектируемого газопровода и выявленного ОАН Поселение «Курп» о прокладывании газопровода через территорию памятника методом ННБ. Все строительные работы, таким образом, производятся вне границ территории объекта археологии, на земельных участках, непосредственно связанных с ними.

Также проектом предусмотрено строительство газопровода высокого давления – отвод от проектируемого газопровода к с. Верхний Курп протяженностью 2,4 км. Все проектируемые объекты расположены в границах землеотвода (временного отвода по проекту) общей площадью около 3,3 га, землеотвод расположен на неразмежеванных землях в границах кадастровых кварталов 07:06:2300013, 07:06:2300007, 07:06:3900000.

Для нового участка строительства археологические полевые работы (разведка) проведены на основании Открытого листа № 0313-2022, выданного МК РФ от 08.04.2022 г. Кулакову Александру Александровичу.

Полевые работы проводились к востоку от с. Верхний Курп Терского района КБР. В ходе археологической разведки выполнены: визуальный осмотр территории землеотвода (предварительный и конечный проектный варианты), фотофиксация общих видов, выкопано 10 археологических шурфов размером 1х2 м и 2х2 м, общей площадью 22 кв. м, выполнены 4 археологические зачистки обнажений грунта общей протяженностью 9 м, выявлен и обследован ОАН «Верхне-Курпское городище №3». Памятник включен в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом управления по государственной охране объектов культурного наследия Кабардино-Балкарской Республики от 27.05.2022 г. № 94-ОД/2022. Этим же приказом утверждены границы территории памятника и режимы использования земельных участков в границах территории памятника.

В результате установлено, что на момент проведения археологических полевых работ на

территории землеотвода (проектный вариант 2022 г.):

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

Часть землеотвода проектируемого газопровода высокого давления – основная трасса газопровода, - расположена на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории выявленного ОАН Поселение «Курп» - участки реализации мероприятий по обеспечению сохранности объекта археологии общей площадью 620 кв. м.

Часть землеотвода проектируемого газопровода высокого давления – отвод от проектируемого газопровода к с. Верхний Курп, - расположена на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории выявленного объекта археологического наследия «Верхне-Курпское городище №3» - участки реализации мероприятий по обеспечению сохранности объекта археологии общей площадью 492 кв. м.

В ходе подготовки Раздела проведена оценка воздействия хозяйственного освоения в границах землеотводов на сохранность выявленных ОАН Поселение «Курп», «Верхне-Курпское городище №3», а также разработаны мероприятия по обеспечению сохранности указанных объектов археологического наследия.

Методика исследования

Все работы проводились согласно общепринятой методике проведения полевых исследований («Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления отчетной документации» № 32 от 20.06.2018).

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

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

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

Исходные данные, предоставленные заказчиком работ: топографический план участка проектируемых объектов с полосой временного отвода, в масштабе 1:1000.

Маршрут разведки определялся расположением обследуемого землеотвода. В ходе проведения археологических полевых работ обследована вся территория землеотвода, а также территории за его пределами, необходимые для обеспечения сохранности объектов археологического наследия, расположенных на территории, непосредственно связанных с территорией землеотвода. Были осмотрены участки, на которых представлялось возможным выявить основные признаки наличия археологических объектов (предметы археологии, отличие грунта по цвету и структуре от окружающей почвы и т.д.).

Для участка основного газопровода в 2019 г. на полевом этапе было проведено полное визуальное обследование территории временного отвода общей площадью 147826 кв. м, подлежащих хозяйственному освоению, а также на территории, непосредственно связанной с территорией земель, подлежащих хозяйственному освоению (граничащие территории). Были осмотрены участки, на которых представлялось возможным выявить основные

признаки наличия археологических памятников (предметы археологии, отличие грунта по цвету и структуре от окружающей почвы и т.д.). На момент обследования на всем протяжении землеотвода были визуально рассмотрены разрытия: ямы и траншеи.

На полевом этапе в 2022 г. было проведено полное визуальное обследование всей территории землеотвода протяженностью 2,4 км. Все проектируемые объекты расположены в границах землеотвода (временного отвода по проекту) общей площадью около 3,3 га, землеотвод расположен на неразмежеванных землях в границах кадастровых кварталов 07:06:2300013, 07:06:2300007, 07:06:3900000.

В ходе визуального осмотра изучена топографическая ситуация, определены участки, испытавшие сильное антропогенное воздействие и участки, наиболее перспективные для выявления основных признаков объекта культурного наследия. При проведении визуального обследования подъемный материал выявлен на участках расположения памятников археологии поселенческого типа: поселения «Курп» и «Пограничное», «Верхне-Курпское городище №3».

После проведения подробного визуального обследования, для установления наличия/отсутствия объектов культурного наследия поселенческого типа, характера, мощности и границ распространения культурного слоя была выполнена археологическая шурфовка местности.

В 2019 г. были заложены и раскопаны 15 шурфов (13 шурфов 2x1 м и 2 шурфа 1x1 м общей площадью 28 кв. м) и 2 вертикальных зачистки обнажений грунта (общей длиной 6 м). В 2022 г. выкопано 10 археологических шурфов размером 1x2 м и 2x2 м, общей площадью 22 кв. м, выполнены 4 археологические зачистки обнажений грунта, общей протяженностью 9 м.

Все шурфы ориентированы сторонами по сторонам света, шурфы размером 1x2 м длинной осью вытянуты по линии С-Ю. Цель закладки шурфов – поиск признаков наличия культурного слоя на участках исследования.

Шурфы и зачистки закладывались в наиболее перспективных участках для выявления объектов археологического наследия, в границах обследованного землеотвода, на прилегающей территории.

Глубина шурфов включала всю толщу современного и древнего почвенного горизонта, также была проведена контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Производились нивелировки шурфов, за нулевой репер был принят самый высокий угол шурфов. Всем шурфам по проекту присвоена сквозная нумерация по ходу обследования. Шурфы и зачистки 2022 г. имеют собственную нумерацию, начиная с № 1.

Переборка грунта при раскопе шурфов велась по пластам, условными горизонтами 0,2 м (с горизонтальной зачисткой до 0,25 м). При выявлении культурного слоя, производилась фотофиксация всех бортов, промежуточных горизонтов, дна; вычерчивались борта и планы горизонтов с нивелировочными отметками и распространением находок. Попластовые горизонтальные зачистки могли не выполняться в строительном мусоре, пахотном слое и в прочих переотложенных, насыпных слоях.

Зачистки производились снятием грунта до образования вертикального борта, с последующей переборкой грунта. Глубина зачисток включала всю толщу современного и древнего почвенного горизонта. Производились нивелировки зачисток, за нулевой репер был принят самый высокий край зачистки. Всем зачисткам по проекту присвоена сквозная нумерация по ходу обследования.

Для визуально фиксируемых на поверхности объекта археологии – курганного могильника – был произведен визуальный осмотр территории, определены границы курганных насыпей, проведено изучение ландшафтно-топографической ситуации участка расположения памятника. С помощью геодезического оборудования зафиксированы границы насыпей, а также, для составления топографического плана, проведены измерения участка в границах территории объекта археологического наследия и прилегающей

территории. Выполнена фотофиксация насыпей курганов, а также, сделаны общие виды, иллюстрирующие ландшафтно-топографическую (рельеф, растительность) ситуацию.

На участках расположения объектов археологии привязка визуально фиксируемых частей памятников: курганных насыпей, цитадели, валов/рвов, а также археологических шурфов осуществлялась с помощью геодезического оборудования. Определение географических координат осуществлялось в системе координат МСК-07 для точной высадки на топографический план землеотвода, позднее координаты пересчитывались в систему координат WGS-84 для удобства использования.

Все этапы работ подвергались фотофиксации. После завершения работ, фото и графической фиксации шурфы были засыпаны. Стратиграфия шурфов в тексте приводится сверху вниз.

Описание землеотвода и проектируемых объектов.

Участок проектируемого строительства «Межпоселковый газопровод от с. Инаркой Терского района Кабардино-Балкарской Республики с установкой ПУРГ в районе пункта государственной геодезической сети (ГСС-1 070322)» расположен в Терском районе КБР. Линейный землеотвод протяженностью 8 км от с. Инаркой КБР протягивается до границы с Республикой Северная Осетия-Алания, оканчиваясь у подножия Сунженского хребта к СЗ от с. Кусово.

Географические координаты поворотных точек границ территории землеотвода – основная трасса газопровода:

Обозначение (номер) поворотной точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-07)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1.	43° 30' 01.32158" С	44° 21' 34.79933" В	507412.450	330544.000
2.	43° 30' 01.05023" С	44° 21' 38.87765" В	507404.490	330635.660
3.	43° 30' 00.40646" С	44° 21' 48.54971" В	507385.610	330853.040
4.	43° 30' 00.05356" С	44° 21' 49.63493" В	507374.830	330877.470
5.	43° 29' 59.88496" С	44° 21' 50.15377" В	507369.680	330889.150
6.	43° 29' 59.14259" С	44° 21' 50.25995" В	507346.780	330891.640
7.	43° 29' 59.27947" С	44° 21' 52.06844" В	507351.190	330932.250
8.	43° 29' 59.14196" С	44° 21' 52.39785" В	507346.980	330939.670
9.	43° 29' 58.80291" С	44° 21' 53.21029" В	507336.600	330957.970
10.	43° 29' 57.17714" С	44° 21' 53.44533" В	507286.450	330963.480
11.	43° 29' 57.15419" С	44° 21' 53.23598" В	507285.720	330958.780
12.	43° 29' 55.36504" С	44° 21' 53.49224" В	507230.530	330964.790
13.	43° 29' 43.17672" С	44° 22' 01.76986" В	506855.230	331152.490
14.	43° 29' 37.93761" С	44° 22' 06.67261" В	506694.050	331263.390
15.	43° 29' 31.84617" С	44° 22' 09.77875" В	506506.380	331334.050
16.	43° 29' 31.31239" С	44° 22' 11.82709" В	506490.120	331380.150
17.	43° 29' 31.10426" С	44° 22' 12.62688" В	506483.780	331398.150
18.	43° 29' 30.69718" С	44° 22' 14.18956" В	506471.380	331433.320
19.	43° 29' 30.27486" С	44° 22' 14.51043" В	506458.380	331440.590
20.	43° 29' 20.15183" С	44° 22' 21.05375" В	506146.650	331589.070
21.	43° 29' 17.89809" С	44° 22' 21.57333" В	506077.150	331601.070
22.	43° 29' 16.97475" С	44° 22' 21.53358" В	506048.650	331600.310
23.	43° 29' 16.43799" С	44° 22' 21.48964" В	506032.080	331599.400
24.	43° 29' 16.27567" С	44° 22' 21.48281" В	506027.070	331599.270
25.	43° 29' 15.92098" С	44° 22' 24.49385" В	506016.440	331666.980
26.	43° 29' 15.91918" С	44° 22' 24.54590" В	506016.390	331668.150
27.	43° 29' 15.87917" С	44° 22' 25.73255" В	506015.280	331694.820
28.	43° 29' 15.76411" С	44° 22' 26.12210" В	506011.770	331703.590

29.	43° 29' 15.68361" C	44° 22' 26.06729" B	506009.280	331702.370
30.	43° 29' 15.64166" C	44° 22' 26.01628" B	506007.980	331701.230
31.	43° 29' 15.41965" C	44° 22' 25.74650" B	506001.100	331695.200
32.	43° 29' 15.28450" C	44° 22' 25.66241" B	505996.920	331693.330
33.	43° 29' 15.22787" C	44° 22' 25.63979" B	505995.170	331692.830
34.	43° 29' 15.20910" C	44° 22' 25.63300" B	505994.590	331692.680
35.	43° 29' 15.23664" C	44° 22' 25.53927" B	505995.430	331690.570
36.	43° 29' 15.27519" C	44° 22' 24.40202" B	505996.500	331665.010
37.	43° 29' 15.62020" C	44° 22' 21.47282" B	506006.840	331599.140
38.	43° 29' 15.47571" C	44° 22' 21.46567" B	506002.380	331599.000
39.	43° 29' 15.49915" C	44° 22' 20.57620" B	506003.010	331579.010
40.	43° 29' 16.37778" C	44° 22' 20.61432" B	506030.130	331579.740
41.	43° 29' 16.47173" C	44° 22' 20.61893" B	506033.030	331579.830
42.	43° 29' 16.98231" C	44° 22' 20.64401" B	506048.790	331580.320
43.	43° 29' 17.85414" C	44° 22' 20.68120" B	506075.700	331581.030
44.	43° 29' 19.95644" C	44° 22' 20.19624" B	506140.530	331569.830
45.	43° 29' 30.16259" C	44° 22' 13.59912" B	506454.820	331420.130
46.	43° 29' 30.47447" C	44° 22' 12.40122" B	506464.320	331393.170
47.	43° 29' 30.68260" C	44° 22' 11.60144" B	506470.660	331375.170
48.	43° 29' 31.33784" C	44° 22' 09.08878" B	506490.620	331318.620
49.	43° 29' 37.63798" C	44° 22' 05.87624" B	506684.720	331245.540
50.	43° 29' 42.84880" C	44° 22' 00.99912" B	506845.030	331135.220
51.	43° 29' 55.16120" C	44° 21' 52.62655" B	507224.150	330945.370
52.	43° 29' 56.82554" C	44° 21' 52.38775" B	507275.490	330939.770
53.	43° 29' 56.87861" C	44° 21' 52.79625" B	507277.170	330948.940
54.	43° 29' 57.82397" C	44° 21' 52.64507" B	507306.330	330945.410
55.	43° 29' 58.65851" C	44° 21' 52.49586" B	507332.070	330941.940
56.	43° 29' 58.43108" C	44° 21' 49.46629" B	507324.740	330873.910
57.	43° 29' 58.96241" C	44° 21' 49.39084" B	507341.130	330872.140
58.	43° 29' 59.44576" C	44° 21' 49.32176" B	507356.040	330870.520
59.	43° 29' 59.77083" C	44° 21' 48.32183" B	507365.970	330848.010
60.	43° 30' 00.67571" C	44° 21' 34.72722" B	507392.510	330542.470
61.	43° 29' 15.24580" C	44° 22' 25.79878" B	505995.740	331696.400
62.	43° 29' 15.41997" C	44° 22' 25.93964" B	506001.130	331699.540
63.	43° 29' 15.60626" C	44° 22' 26.13577" B	506006.900	331703.920
64.	43° 29' 15.63210" C	44° 22' 26.16041" B	506007.700	331704.470
65.	43° 29' 15.73001" C	44° 22' 26.23803" B	506010.730	331706.200
66.	43° 29' 15.66708" C	44° 22' 26.44991" B	506008.810	331710.970
67.	43° 29' 15.36354" C	44° 22' 27.47241" B	505999.550	331733.990
68.	43° 29' 15.30454" C	44° 22' 27.67051" B	505997.750	331738.450
69.	43° 29' 15.30454" C	44° 22' 27.67051" B	505997.750	331738.450
70.	43° 29' 15.12628" C	44° 22' 29.57810" B	505992.450	331781.340
71.	43° 29' 15.09731" C	44° 22' 29.71053" B	505991.570	331784.320
72.	43° 29' 14.54828" C	44° 22' 32.21116" B	505974.890	331840.590
73.	43° 29' 13.68445" C	44° 22' 33.98052" B	505948.418	331880.474
74.	43° 29' 13.35165" C	44° 22' 33.38372" B	505938.084	331867.112
75.	43° 29' 14.07431" C	44° 22' 31.90325" B	505960.230	331833.740
76.	43° 29' 14.30735" C	44° 22' 30.84203" B	505967.310	331809.860
77.	43° 29' 14.61611" C	44° 22' 29.43462" B	505976.690	331778.190
78.	43° 29' 14.86260" C	44° 22' 26.80787" B	505984.020	331719.130
79.	43° 29' 15.15993" C	44° 22' 25.80001" B	505993.090	331696.440

80.	43° 29' 15.18067" C	44° 22' 25.79970" B	505993.730	331696.430
81.	43° 29' 08.16966" C	44° 22' 43.57763" B	505779.242	332096.934
82.	43° 29' 08.56401" C	44° 22' 44.06314" B	505791.464	332107.786
83.	43° 29' 08.56401" C	44° 22' 44.06314" B	505791.464	332107.786
84.	43° 29' 05.55218" C	44° 22' 51.41483" B	505699.300	332273.430
85.	43° 29' 05.53450" C	44° 22' 51.56201" B	505698.770	332276.740
86.	43° 29' 05.09831" C	44° 22' 55.20734" B	505685.700	332358.720
87.	43° 29' 01.34656" C	44° 23' 07.20887" B	505571.210	332628.970
88.	43° 29' 00.45455" C	44° 23' 08.39556" B	505543.810	332655.770
89.	43° 28' 58.46216" C	44° 23' 10.41153" B	505482.540	332701.370
90.	43° 28' 55.39106" C	44° 23' 12.98053" B	505388.040	332759.560
91.	43° 28' 54.21481" C	44° 23' 13.81641" B	505351.830	332778.520
92.	43° 28' 48.70785" C	44° 23' 17.06768" B	505182.230	332852.410
93.	43° 28' 46.72500" C	44° 23' 18.47837" B	505121.190	332884.410
94.	43° 28' 44.72327" C	44° 23' 20.27914" B	505059.610	332925.180
95.	43° 28' 43.65966" C	44° 23' 21.41826" B	505026.910	332950.940
96.	43° 28' 42.32348" C	44° 23' 22.02827" B	504985.740	332964.850
97.	43° 28' 39.08993" C	44° 23' 22.51120" B	504886.000	332976.190
98.	43° 28' 34.19528" C	44° 23' 24.30939" B	504735.140	333017.340
99.	43° 28' 31.84282" C	44° 23' 23.95458" B	504662.500	333009.720
100.	43° 28' 31.59604" C	44° 23' 23.91777" B	504654.880	333008.930
101.	43° 28' 29.28959" C	44° 23' 22.83224" B	504583.580	332984.880
102.	43° 28' 25.72701" C	44° 23' 20.34126" B	504473.360	332929.430
103.	43° 28' 21.06467" C	44° 23' 25.24826" B	504330.010	333040.420
104.	43° 28' 20.97548" C	44° 23' 25.08882" B	504327.240	333036.850
105.	43° 28' 20.82705" C	44° 23' 24.82266" B	504322.630	333030.890
106.	43° 28' 19.37619" C	44° 23' 25.87806" B	504277.970	333054.830
107.	43° 28' 17.82534" C	44° 23' 27.53207" B	504230.290	333092.240
108.	43° 28' 17.46523" C	44° 23' 28.11027" B	504219.240	333105.290
109.	43° 28' 17.28111" C	44° 23' 28.40579" B	504213.590	333111.960
110.	43° 28' 17.02482" C	44° 23' 28.58247" B	504205.700	333115.970
111.	43° 28' 15.46215" C	44° 23' 29.64242" B	504157.590	333140.030
112.	43° 28' 15.15994" C	44° 23' 29.97407" B	504148.300	333147.530
113.	43° 28' 15.15962" C	44° 23' 29.97451" B	504148.290	333147.540
114.	43° 28' 13.25367" C	44° 23' 32.06653" B	504089.700	333194.850
115.	43° 28' 12.18066" C	44° 23' 32.91791" B	504056.679	333214.149
116.	43° 28' 12.17972" C	44° 23' 32.91884" B	504056.650	333214.170
117.	43° 28' 10.06918" C	44° 23' 34.59300" B	503991.700	333252.120
118.	43° 28' 04.23702" C	44° 23' 40.64413" B	503812.380	333389.020
119.	43° 27' 59.74886" C	44° 23' 45.70177" B	503674.430	333503.390
120.	43° 27' 57.32373" C	44° 23' 49.23224" B	503599.980	333583.120
121.	43° 27' 55.97869" C	44° 23' 52.27710" B	503558.810	333651.770
122.	43° 27' 55.98535" C	44° 23' 52.31629" B	503559.020	333652.650
123.	43° 27' 56.10434" C	44° 23' 53.01199" B	503562.770	333668.270
124.	43° 27' 55.17872" C	44° 23' 53.60446" B	503534.270	333681.730
125.	43° 27' 55.05465" C	44° 23' 53.68368" B	503530.450	333683.530
126.	43° 27' 53.65484" C	44° 23' 54.58164" B	503487.350	333703.930
127.	43° 27' 49.12855" C	44° 23' 59.82755" B	503348.250	333822.550
128.	43° 27' 43.33036" C	44° 24' 07.82830" B	503170.210	334003.300
129.	43° 27' 40.46394" C	44° 24' 12.88456" B	503082.320	334117.410
130.	43° 27' 39.07717" C	44° 24' 15.51194" B	503039.820	334176.690

131.	43° 27' 39.06248" C	44° 24' 15.53942" B	503039.370	334177.310
132.	43° 27' 36.42593" C	44° 24' 20.53347" B	502958.570	334289.990
133.	43° 27' 33.39595" C	44° 24' 22.99050" B	502865.340	334345.700
134.	43° 27' 30.28145" C	44° 24' 24.64130" B	502769.410	334383.300
135.	43° 27' 28.72046" C	44° 24' 27.04264" B	502721.510	334437.530
136.	43° 27' 25.18772" C	44° 24' 31.89347" B	502613.040	334547.140
137.	43° 27' 23.14172" C	44° 24' 34.70229" B	502550.220	334610.610
138.	43° 27' 25.46738" C	44° 24' 46.62255" B	502623.370	334878.230
139.	43° 27' 22.83760" C	44° 24' 50.23530" B	502542.630	334959.870
140.	43° 27' 19.73261" C	44° 24' 53.97403" B	502447.240	335044.420
141.	43° 27' 19.19777" C	44° 24' 53.68333" B	502430.700	335037.970
142.	43° 27' 20.34422" C	44° 24' 52.29793" B	502465.920	335006.640
143.	43° 27' 20.22760" C	44° 24' 52.20281" B	502462.310	335004.520
144.	43° 27' 22.39418" C	44° 24' 49.58586" B	502528.870	334945.340
145.	43° 27' 24.74450" C	44° 24' 46.35723" B	502601.030	334872.380
146.	43° 27' 22.41847" C	44° 24' 34.44590" B	502527.870	334604.960
147.	43° 27' 22.83308" C	44° 24' 33.87635" B	502540.600	334592.090
148.	43° 27' 28.24932" C	44° 24' 26.43173" B	502706.900	334423.870
149.	43° 27' 29.90220" C	44° 24' 23.88870" B	502757.620	334366.440
150.	43° 27' 32.13914" C	44° 24' 22.70328" B	502826.520	334339.440
151.	43° 27' 32.15922" C	44° 24' 22.70564" B	502827.140	334339.490
152.	43° 27' 32.65575" C	44° 24' 22.58544" B	502842.450	334336.710
153.	43° 27' 33.15638" C	44° 24' 22.31981" B	502857.870	334330.660
154.	43° 27' 33.69931" C	44° 24' 21.74488" B	502874.560	334317.650
155.	43° 27' 33.69878" C	44° 24' 21.71151" B	502874.540	334316.900
156.	43° 27' 35.82526" C	44° 24' 19.98749" B	502939.970	334277.810
157.	43° 27' 36.07911" C	44° 24' 19.86381" B	502947.790	334274.990
158.	43° 27' 36.19337" C	44° 24' 19.45759" B	502951.270	334265.840
159.	43° 27' 39.94552" C	44° 24' 12.35028" B	503066.260	334105.480
160.	43° 27' 42.84323" C	44° 24' 07.23952" B	503155.110	333990.140
161.	43° 27' 48.68896" C	44° 23' 59.17282" B	503334.610	333807.900
162.	43° 27' 53.30277" C	44° 23' 53.82563" B	503476.400	333686.990
163.	43° 27' 55.35312" C	44° 23' 52.51172" B	503539.530	333657.140
164.	43° 27' 55.32012" C	44° 23' 52.31842" B	503538.490	333652.800
165.	43° 27' 55.34448" C	44° 23' 52.30257" B	503539.240	333652.440
166.	43° 27' 55.31161" C	44° 23' 52.07280" B	503538.200	333647.280
167.	43° 27' 55.79120" C	44° 23' 50.99104" B	503552.880	333622.890
168.	43° 27' 56.82714" C	44° 23' 48.65542" B	503584.590	333570.230
169.	43° 27' 59.30567" C	44° 23' 45.05012" B	503660.680	333488.810
170.	43° 28' 03.83580" C	44° 23' 39.94472" B	503799.920	333373.360
171.	43° 28' 09.71055" C	44° 23' 33.84983" B	503980.550	333235.470
172.	43° 28' 12.88724" C	44° 23' 31.32997" B	504078.310	333178.350
173.	43° 28' 15.11197" C	44° 23' 28.88772" B	504146.700	333123.120
174.	43° 28' 16.87474" C	44° 23' 27.68897" B	504200.970	333095.910
175.	43° 28' 17.37563" C	44° 23' 26.88482" B	504216.340	333077.760
176.	43° 28' 19.02308" C	44° 23' 25.12779" B	504266.990	333038.020
177.	43° 28' 19.94863" C	44° 23' 24.45460" B	504295.480	333022.750
178.	43° 28' 21.00801" C	44° 23' 23.68398" B	504328.090	333005.270
179.	43° 28' 21.18478" C	44° 23' 24.00062" B	504333.580	333012.360
180.	43° 28' 25.65749" C	44° 23' 19.29343" B	504471.100	332905.890
181.	43° 28' 25.67269" C	44° 23' 19.30421" B	504471.570	332906.130

182.	43° 28' 29.54298" С	44° 23' 22.01081" В	504591.310	332966.380
183.	43° 28' 31.73815" С	44° 23' 23.04397" В	504659.170	332989.270
184.	43° 28' 34.14535" С	44° 23' 23.40671" В	504733.500	332997.060
185.	43° 28' 38.97056" С	44° 23' 21.63429" В	504882.220	332956.500
186.	43° 28' 42.18434" С	44° 23' 21.15387" В	504981.350	332945.220
187.	43° 28' 43.34915" С	44° 23' 20.62192" В	505017.240	332933.090
188.	43° 28' 44.34575" С	44° 23' 19.55488" В	505047.880	332908.960
189.	43° 28' 46.39754" С	44° 23' 17.70905" В	505111.000	332867.170
190.	43° 28' 48.43041" С	44° 23' 16.26265" В	505173.580	332834.360
191.	43° 28' 53.93769" С	44° 23' 13.01180" В	505343.190	332760.480
192.	43° 28' 55.07333" С	44° 23' 12.20458" В	505378.150	332742.170
193.	43° 28' 58.10088" С	44° 23' 09.67177" В	505471.310	332684.800
194.	43° 29' 00.03507" С	44° 23' 07.71460" В	505530.790	332640.530
195.	43° 29' 00.80238" С	44° 23' 06.69396" В	505554.360	332617.480
196.	43° 29' 04.47188" С	44° 22' 54.95447" В	505666.340	332353.130
197.	43° 29' 04.71686" С	44° 22' 52.90103" В	505673.680	332306.950
198.	43° 29' 04.86872" С	44° 22' 51.62841" В	505678.230	332278.330

Линейный участок берет начало в 150 м к СЗ от северной границы с. Инаркой и идет на восток 0,36 км по пустырю, пересеченному современными траншеями. К северу от описанного отрезка расположена выявленная курганная группа «Инаркой 1». Далее участок поворачивает на юг (перед курганным могильником «Инаркой 2») и следует на ЮЮВ около 1 км к ВЮВ по дну глубокого оврага вдоль с. Инаркой, затем пересекает асфальтную дорогу к с. Нижний Курп и продвигается далее на ЮЮВ еще 0,5 км, до гравийной дороги, вдоль которой переходит р. Курп по направлению на ВЮВ проходит по территории объекта археологии – поселения «Курп». От р. Курп исследуемый землеотвод постепенно меняя направление от ЮВ к югу, продвигается вдоль гравийной, а затем грунтовой дороги, (расположенной по дну глубокого оврага) проходит 2,3 км до края высокой надпойменной террасы р. Курп, где поворачивает и следует к ЮВ 3 км по правой террасе реки, используемой под сельхоз поля (на момент обследования распаханые) до лесополосы, отделяющей Терский район Кабардино-Балкарии от Моздокского района Северной Осетии-Алании. Здесь у своего окончания трасса газопровода в изначальном варианте, проходила по территории поселения «Пограничное». После выполнения шурфовочных работ по установлению границ поселения «Пограничное» был обследован вариант обхода данного памятника. Перетрассировка линии газопровода предполагает обход СЗ части поселения. На расстоянии 0,48 км к СЗ от границы республик полоса землеотвода поворачивает на ВСВ, а затем к ВЮВ, проходя около 0,6 км до границы с Северной Осетией. К северу от описанного участка перетрассировки, вне границ землеотвода выявлен курганная группа «Пограничная», расположенная на второй надпойменной террасе р. Курп.

Проектируемый подземный газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа 2 категории ГЗ ПЭ100 (ЗП) ГАЗ SDR11 $\varnothing 160 \times 14,6$ врезается в существующий подземный стальной газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа 2 категории ГЗ $\varnothing 219$, сразу после врезки устанавливается ПУРГ. Прокладка подземного газопровода высокого давления $P \leq 0,6$ МПа 2 категории выполнена из труб полиэтиленовых ПЭ100 (ЗП) SDR 11 и частично из стальных электросварных прямошовных труб подземно с «усиленной» изоляцией и надземно с антикоррозионным покрытием (обвязка ПУРГ и надземного перехода).

По основной трассе газопровода высокого давления II категории предусматривается:

- установка пункта учета расхода газа полной заводской готовности;

Технические характеристики ПУРГ см. лист ГСН-22.

По трассе газопровода предусмотрена установка:

- установка шарового крана стального с полиэтиленовыми патрубками в подземном исполнении DN150 (1 шт.) (перед надземным переходом);

- установка шаровых кранов стальных в надземном исполнении, изолирующих DN150 (2 шт.) в обвязке ПУРГ.

Запроектированный подземный газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа 2 категории из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 $\varnothing 160$ в границах выявленных участков ОКН (археологических объектов) прокладывается методом ГНБ на глубине не менее 3,0м. Глубина заложения газопровода определена на 1,5м ниже дна разработанных шурфов, выполненных при археологической разведке (1,0м—1,5м). Рабочие и приемные котлованы расположены на расстоянии не менее 5,0 м за границами участков ОКН:

По основной трассе объекта участок ОКН находится между пикетами ПК22+54,5 - ПК25+31,5 протяженностью 277м (территория поселения «Курп»). Рабочий котлован (ПК25+36,5-ПК25+39,5) размерами 3,0мх1,5мх3,7м и приемный котлован (ПК22+46,5-ПК22+49,5) размерами 3,0мх1,5мх4,0м расположены на расстоянии 5,0м за пределами участка ОКН. Газопровод проложен методом ГНБ (ПК22+49 – ПК25+37) на глубине более 3,0м от верха трубы до поверхности земли протяженностью 288,0 м.

Участок отвод от проектируемого газопровода к с. Верхний Курп, 2022 год.

Обследуемый землеотвод находится восточнее с. Верхний Курп Терского района КБР.

Наименование объекта: «Межпоселковый газопровод от с. Инаркой Терского района Кабардино-Балкарской Республики с установкой ПУРГ в районе пункта государственной геодезической сети (ГСС-1 070322)», код стройки: 07/1503-2.

Географические координаты поворотных точек границ территории землеотвода – отвод на с. Верхний Курп:

Обозначение (номер) поворотной точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-07)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
199.	43° 27' 47.21303" С	44° 22' 19.57787" В	503278.244	331569.289
200.	43° 27' 47.26650" С	44° 22' 20.09277" В	503279.948	331580.856
201.	43° 27' 47.12313" С	44° 22' 20.13523" В	503275.528	331581.831
202.	43° 27' 47.76954" С	44° 22' 25.67755" В	503296.060	331706.326
203.	43° 27' 47.88257" С	44° 22' 25.65822" В	503299.546	331705.875
204.	43° 27' 47.98483" С	44° 22' 26.92145" В	503302.835	331734.257
205.	43° 27' 48.19678" С	44° 22' 28.56922" В	503309.550	331771.267
206.	43° 27' 48.44673" С	44° 22' 29.21333" В	503317.332	331785.710
207.	43° 27' 48.85276" С	44° 22' 29.86014" В	503329.931	331800.191
208.	43° 27' 49.63202" С	44° 22' 30.76600" В	503354.076	331820.441
209.	43° 27' 50.59973" С	44° 22' 31.12351" В	503383.979	331828.337
210.	43° 27' 51.71178" С	44° 22' 31.21188" В	503418.308	331830.162
211.	43° 27' 52.78624" С	44° 22' 30.91244" В	503451.436	331823.275
212.	43° 27' 53.69699" С	44° 22' 30.71200" В	503479.522	331818.637
213.	43° 27' 54.57707" С	44° 22' 30.71594" В	503506.683	331818.598
214.	43° 27' 54.96757" С	44° 22' 31.03107" В	503518.768	331825.625
215.	43° 27' 55.25321" С	44° 22' 31.71899" В	503527.656	331841.047
216.	43° 27' 54.80268" С	44° 22' 32.07113" В	503513.789	331849.028
217.	43° 27' 54.80268" С	44° 22' 32.07113" В	503513.789	331849.028
218.	43° 27' 54.58568" С	44° 22' 31.54852" В	503507.037	331837.312
219.	43° 27' 54.43520" С	44° 22' 31.42708" В	503502.380	331834.604
220.	43° 27' 53.73732" С	44° 22' 31.42395" В	503480.842	331834.635
221.	43° 27' 52.88754" С	44° 22' 31.61051" В	503454.636	331838.952
222.	43° 27' 51.74899" С	44° 22' 31.92781" В	503419.532	331846.250
223.	43° 27' 50.51653" С	44° 22' 31.82985" В	503381.486	331844.227
224.	43° 27' 49.38546" С	44° 22' 31.41199" В	503346.535	331834.998
225.	43° 27' 48.48666" С	44° 22' 30.36718" В	503318.686	331811.642
226.	43° 27' 48.01634" С	44° 22' 29.61795" В	503304.092	331794.868

227.	43° 27' 47.70054" C	44° 22' 28.80424" B	503294.260	331776.622
228.	43° 27' 47.47138" C	44° 22' 27.02273" B	503287.000	331736.608
229.	43° 27' 47.36027" C	44° 22' 26.02907" B	503283.466	331714.287
230.	43° 27' 47.57536" C	44° 22' 25.93361" B	503290.094	331712.110
231.	43° 27' 47.40660" C	44° 22' 24.43520" B	503284.728	331678.451
232.	43° 27' 47.28407" C	44° 22' 24.19072" B	503280.921	331672.973
233.	43° 27' 47.23482" C	44° 22' 23.68763" B	503279.348	331661.671
234.	43° 27' 47.17853" C	44° 22' 23.69933" B	503277.612	331661.942
235.	43° 27' 46.80144" C	44° 22' 19.66821" B	503265.551	331571.379
236.	43° 27' 54.92811" C	44° 22' 32.37320" B	503517.692	331855.800
237.	43° 27' 55.37864" C	44° 22' 32.02106" B	503531.559	331847.819
238.	43° 27' 55.40394" C	44° 22' 32.08191" B	503532.346	331849.183
239.	43° 27' 56.48934" C	44° 22' 32.68242" B	503565.907	331862.524
240.	43° 27' 59.54736" C	44° 22' 35.21770" B	503660.551	331919.068
241.	43° 28' 00.58348" C	44° 22' 36.88234" B	503692.704	331956.335
242.	43° 28' 03.39001" C	44° 22' 43.43810" B	503780.016	332103.285
243.	43° 28' 04.18756" C	44° 22' 45.09983" B	503804.807	332140.520
244.	43° 28' 05.70914" C	44° 22' 43.55798" B	503851.601	332105.640
245.	43° 28' 06.15482" C	44° 22' 42.71208" B	503865.265	332086.561
246.	43° 28' 06.75882" C	44° 22' 41.88905" B	503883.818	332067.973
247.	43° 28' 08.34626" C	44° 22' 39.99217" B	503932.607	332025.104
248.	43° 28' 10.98510" C	44° 22' 39.11885" B	504013.953	332005.089
249.	43° 28' 11.90351" C	44° 22' 38.96100" B	504042.280	332001.407
250.	43° 28' 16.72905" C	44° 22' 39.77468" B	504191.291	332018.991
251.	43° 28' 18.60909" C	44° 22' 40.95684" B	504249.438	332045.287
252.	43° 28' 19.04706" C	44° 22' 41.84463" B	504263.049	332065.177
253.	43° 28' 20.06588" C	44° 22' 46.42265" B	504294.980	332167.924
254.	43° 28' 20.25295" C	44° 22' 47.39446" B	504300.857	332189.739
255.	43° 28' 19.81209" C	44° 22' 47.91312" B	504287.307	332201.461
256.	43° 28' 19.56705" C	44° 22' 46.61707" B	504279.606	332172.367
257.	43° 28' 18.57408" C	44° 22' 42.15517" B	504248.485	332072.226
258.	43° 28' 18.26125" C	44° 22' 41.52104" B	504238.763	332058.019
259.	43° 28' 16.58620" C	44° 22' 40.46776" B	504186.956	332034.590
260.	43° 28' 11.90412" C	44° 22' 39.67828" B	504042.375	332017.529
261.	43° 28' 11.07833" C	44° 22' 39.82022" B	504016.905	332020.840
262.	43° 28' 08.59099" C	44° 22' 40.64339" B	503940.229	332039.706
263.	43° 28' 07.11199" C	44° 22' 42.41072" B	503894.773	332079.647
264.	43° 28' 06.55005" C	44° 22' 43.17641" B	503877.512	332096.940
265.	43° 28' 06.08193" C	44° 22' 44.06492" B	503863.160	332116.980
266.	43° 28' 04.11507" C	44° 22' 46.05795" B	503802.672	332162.067
267.	43° 28' 02.95670" C	44° 22' 43.83065" B	503766.685	332112.172
268.	43° 28' 00.15965" C	44° 22' 37.29706" B	503679.668	331965.719
269.	43° 27' 59.20773" C	44° 22' 35.76772" B	503650.128	331931.481
270.	43° 27' 56.25635" C	44° 22' 33.32090" B	503558.784	331876.910
271.	43° 27' 55.04287" C	44° 22' 32.64958" B	503521.263	331861.996
272.	43° 28' 22.62663" C	44° 23' 00.34366" B	504375.504	332480.434
273.	43° 28' 22.71334" C	44° 23' 00.87249" B	504378.237	332492.307
274.	43° 28' 23.01145" C	44° 23' 01.89707" B	504387.548	332515.291
275.	43° 28' 23.23601" C	44° 23' 03.22848" B	504394.622	332545.182
276.	43° 28' 23.23601" C	44° 23' 03.22848" B	504394.622	332545.182
277.	43° 28' 23.23601" C	44° 23' 03.22848" B	504394.622	332545.182

278.	43° 28' 23.28930" C	44° 23' 03.54446" B	504396.301	332552.276
279.	43° 28' 23.53524" C	44° 23' 05.88986" B	504404.145	332604.954
280.	43° 28' 23.67723" C	44° 23' 06.83106" B	504408.629	332626.087
281.	43° 28' 23.86926" C	44° 23' 07.38933" B	504414.616	332638.606
282.	43° 28' 24.03207" C	44° 23' 07.89140" B	504419.695	332649.866
283.	43° 28' 24.10423" C	44° 23' 08.32684" B	504421.969	332659.642
284.	43° 28' 24.15583" C	44° 23' 09.29667" B	504423.667	332681.432
285.	43° 28' 23.49566" C	44° 23' 09.91314" B	504403.360	332695.386
286.	43° 28' 23.22301" C	44° 23' 10.16681" B	504394.973	332701.128
287.	43° 28' 23.04959" C	44° 23' 10.66357" B	504389.675	332712.319
288.	43° 28' 23.03511" C	44° 23' 10.78196" B	504389.241	332714.982
289.	43° 28' 23.02489" C	44° 23' 10.89637" B	504388.938	332717.555
290.	43° 28' 23.02624" C	44° 23' 10.94465" B	504388.985	332718.640
291.	43° 28' 23.03665" C	44° 23' 10.98846" B	504389.311	332719.623
292.	43° 28' 23.05823" C	44° 23' 11.02726" B	504389.981	332720.492
293.	43° 28' 23.09033" C	44° 23' 11.06690" B	504390.976	332721.378
294.	43° 28' 23.20160" C	44° 23' 11.17709" B	504394.422	332723.838
295.	43° 28' 23.19892" C	44° 23' 12.51638" B	504394.485	332753.940
296.	43° 28' 23.02314" C	44° 23' 13.44288" B	504389.161	332774.790
297.	43° 28' 23.02314" C	44° 23' 13.44288" B	504389.161	332774.790
298.	43° 28' 22.95519" C	44° 23' 13.80108" B	504387.103	332782.851
299.	43° 28' 22.62029" C	44° 23' 14.91628" B	504376.889	332807.966
300.	43° 28' 22.21008" C	44° 23' 18.79860" B	504364.653	332895.286
301.	43° 28' 21.80616" C	44° 23' 20.55112" B	504352.379	332934.736
302.	43° 28' 20.97511" C	44° 23' 23.53236" B	504327.058	333001.867
303.	43° 28' 20.91153" C	44° 23' 23.85312" B	504325.131	333009.086
304.	43° 28' 20.90311" C	44° 23' 24.26448" B	504324.916	333018.333
305.	43° 28' 20.93683" C	44° 23' 24.34929" B	504325.966	333020.234
306.	43° 28' 20.47812" C	44° 23' 24.68146" B	504311.846	333027.769
307.	43° 28' 20.38094" C	44° 23' 24.43668" B	504308.820	333022.282
308.	43° 28' 20.39505" C	44° 23' 23.74817" B	504309.180	333006.805
309.	43° 28' 20.48203" C	44° 23' 23.30940" B	504311.816	332996.930
310.	43° 28' 21.31635" C	44° 23' 20.31707" B	504337.237	332929.549
311.	43° 28' 21.70306" C	44° 23' 18.63905" B	504348.988	332891.776
312.	43° 28' 22.11645" C	44° 23' 14.72663" B	504361.319	332803.779
313.	43° 28' 22.44329" C	44° 23' 13.63835" B	504371.287	332779.270
314.	43° 28' 22.44329" C	44° 23' 13.63835" B	504371.287	332779.270
315.	43° 28' 22.44325" C	44° 23' 13.63839" B	504371.286	332779.271
316.	43° 28' 22.46240" C	44° 23' 13.57458" B	504371.870	332777.834
317.	43° 28' 22.68067" C	44° 23' 12.42422" B	504378.481	332751.946
318.	43° 28' 22.68366" C	44° 23' 10.92284" B	504378.410	332718.201
319.	43° 28' 22.71474" C	44° 23' 09.77978" B	504379.245	332692.505
320.	43° 28' 23.20449" C	44° 23' 09.32417" B	504394.310	332682.192
321.	43° 28' 23.61697" C	44° 23' 08.93898" B	504406.998	332673.473
322.	43° 28' 23.59005" C	44° 23' 08.43234" B	504406.112	332662.090
323.	43° 28' 23.53782" C	44° 23' 08.11730" B	504404.466	332655.017
324.	43° 28' 23.39803" C	44° 23' 07.68618" B	504400.105	332645.348
325.	43° 28' 23.18210" C	44° 23' 07.05847" B	504393.373	332631.272
326.	43° 28' 23.02437" C	44° 23' 06.01292" B	504388.392	332607.796
327.	43° 28' 22.80747" C	44° 23' 03.94442" B	504381.474	332561.337
328.	43° 28' 22.77928" C	44° 23' 03.67572" B	504380.575	332555.302

329.	43° 28' 22.51543" С	44° 23' 02.11136" В	504372.263	332520.181
330.	43° 28' 22.21639" С	44° 23' 01.08278" В	504362.923	332497.107
331.	43° 28' 22.12127" С	44° 23' 00.50255" В	504359.925	332484.080
332.	43° 28' 22.34307" С	44° 23' 00.43799" В	504366.763	332482.596

Проектируемый подземный газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа 2 категории начинается от запроектированного подземного газопровода высокого давления $P \leq 0,6$ МПа 2 категории ГЗ из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 $\varnothing 160$ в районе ПК45+0,0 с помощью технологического присоединения через тройник равнобедренный $\varnothing 160$ ПЭ100 SDR11 с установкой отключающего устройства в виде шарового полнопроходного стального крана под ковер $dy150$, далее проходит вдоль грунтовой дороги до границы СП Верхний Курп.

По пути следования газопровода-отвод пересекает р. Курп (мокрый Курп) подземно открытым способом между пикетами ПК3+37,98 и ПК3+59,89. На участке от ПК3+9,90 до ПК3+64,97 переход через реку с ГВВ 2%-ной обеспеченности предусматривается из полиэтиленовых труб с защитным удаляемым слоем. Далее трасса газопровода-отвода огибает местное сельское кладбище, территорию в границах выявленного участка ОАН Верхне-Курпское городище № 3 прокладывается методом ГНБ на глубине не менее 3,0 м. Глубина заложения газопровода определена на 1,5 м ниже дна разработанных шурфов, выполненных при археологической разведке (1,0м-1,5м). Рабочие и приемные котлованы расположены на расстоянии не менее 5,0 м за границами участка ОКН. Участок ОАН расположен между пикетами ПК5+71,90 - ПК8+58,30 протяженностью 286,40 м. Рабочий котлован (ПК8+63,30-ПК8+66,30) размерами 3,0x1,5x4,0 м и приемный котлован (ПК5+63,90 - 5+66,90) размерами 3,0x1,5x4,0 м расположены на расстоянии не менее 5,0 м за пределами участка ОАН. Газопровод проложен методом ГНБ (ПК5+66,40 - ПК8+63,80) на глубине более 3,0 м от верха трубы до поверхности земли протяженностью 297,4 м.

На ПК15+09,66 газопровод поворачивает на 90°. Перед переходом р. Курп (Сухой Курп), на ПК18+84,71 выходит в надземное положение. Для снижения давления газа с высокого 2 категории ГЗ $P=0,2-0,6$ МПа до низкого Г1 $P=0,002-0,003$ МПа предусматривается установка ГРПШ.

Отключающие надземные устройства (краны шаровые изолирующие под приварку DN150 (2 шт.)) устанавливаются на входе и выходе из ГРПШ.

Проектом предусмотрена молниезащита и заземление ГРПШ.

После выхода из запроектированного ГРПШ трасса газопровода Г1 $P \leq 0,003$ МПа следует вдоль грунтовой дороги, надземным способом переходит через р. Курп (Сухой Курп), проходит вдоль грунтовой дороги пер. Солнечный на территории с.п. Верхний Курп. На пересечении ул. Ашхотова и пер. Солнечный в конечной точке выполняется врезка в существующий подземный газопровод низкого давления Г1 $dy100$, проходящий вдоль ул. Ашхотова с установкой отключающего устройства в виде шарового полнопроходного стального крана под ковер $dy100$ перед врезкой.

Протяжённость проектируемого газопровода высокого давления 2 категории до выхода к ГРПШ указана по крайним пикетам без учета укладки "змейкой" и составляет 1881,74 м. Протяжённость проектируемого газопровода низкого давления от ГРПШ до точки врезки в существующий подземный газопровод по ул. Ашхотова/пер. Солнечный в СП В. Курп составляет 510,93 м.

Давление в точке подключения, согласно техническим условиям на присоединение № 184 от 31.03.2022 г., выданных АО "Газпром газораспределение Нальчик" Рфакт. = 0,003 МПа.

Для возможности отключения системы газораспределения при производстве ремонтных работ или авариях проектом предусмотрена установка отключающих устройств с классом герметичности «А»:

- на ПК0+4,70 (начало трассы) устанавливается отключающее устройство в подземном исполнении в виде стального полнопроходного шарового крана под ковер с полиэтиленовыми патрубками под приварку КШ-150пп (производство ООО «Вектор-Р»)

- на ПК0+1,0 (конец трассы) устанавливается отключающее устройство в подземном исполнении в виде стального полнопроходного шарового крана под ковер со стальными патрубками под приварку КШ-150п (производство ООО «Вектор-Р»)

- на входе и выходе ГРПШ устанавливаются отключающие устройства в надземном исполнении в виде стального полнопроходного изолирующего шарового крана под приварку КШИ-150с (производство ООО «Вектор-Р»).

При переходах из подземного положения в надземное и обратно предусмотрены устройства выходов из земли без футляра.

Археологические разведки в зоне планируемого строительства по трассе основного газопровода, 2019 год.

В ходе проведения полевых работ выполнено визуальное обследование землеотвода, подлежащего хозяйственному освоению, а также прилегающие территории. При проведении обследования были тщательно осмотрены обнажения грунта, ямы и траншеи в границах землеотвода и на примыкающих территориях. В результате выполнения археологических разведок уточнено, что в зоне проведения строительных работ по проекту расположен выявленный ОАН Поселение «Курп».

В состав территории объектов археологического наследия – курганных могильников включены земельные участки, занятые насыпью кургана, а также прикурганное и межкурганное пространство, с учетом топографических особенностей. Прикурганное и межкурганное пространство включено в состав территории памятника исходя из возможного наличия на данной территории визуально неопределимых на поверхности объектов, связанных с созданием и функционированием курганного могильника – отдельных захоронений, располагающихся за пределами курганной насыпи; ритуальных погребальных и поминальных сооружений – каменных оград, ровиков; погребальных либо поминальных тризн. Указанные объекты часто сопутствуют курганам.

Все указанные далее памятники археологии являются выявленными объектами археологического наследия и охраняются государством на основании ст. 16.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 года №73-ФЗ

Результаты проведения археологических полевых работ

В ходе проведения полевых работ выполнено визуальное обследование землеотвода, подлежащего хозяйственному освоению, а также прилегающей территории. Осмотрены обнажения грунта, ямы и траншеи. Уточнено, что в зоне проведения строительных работ по проекту расположен

Вне границ исследуемого землеотвода, на небольшом отдалении от него выявлены:

В состав территории ОАН – курганных могильников включены земельные участки, занятые насыпью кургана, а также прикурганное и межкурганное пространство, с учетом топографических особенностей. Прикурганное и межкурганное пространство включено в состав территории памятника исходя из возможного наличия на данной

территории визуально неопределимых на поверхности объектов, связанных с созданием и функционированием курганного могильника – отдельных захоронений, располагающихся за пределами курганной насыпи; ритуальных погребальных и поминальных сооружений – каменных оград, ровиков; погребальных либо поминальных тризн.

Границы насыпей курганов ОАН определены при визуальном обследовании памятников, зафиксированы с помощью GNSS-приемника S-Max GEO в ходе проведения полевых измерений для составления топографических планов. Границы территорий объектов археологического наследия не совпадают с границей курганных насыпей.

Все указанные далее памятники археологии являются выявленными объектами археологического наследия и охраняются государством на основании ст. 16.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 года №73-ФЗ.

Поселение «Курп».

Гончарная керамика (ГК). Изготовлена с применением гончарного круга, кирпично-красного цвета, с заглаженной поверхностью, изредка орнаментирована. Наиболее вероятно связать её с периодом позднего средневековья XIII-XV вв.

Обожжённая глиняная обмазка жилищ (турлук) (Т). Может быть связана с обоими хронологическими периодами.

Шифр	ЛК	ГК	Т	ПРОЧЕЕ	<i>Всего</i>
Сборы	93	1	2	-	96
Зачистка 1	4	-	1	-	5
Шурф 2, пл.2	12	-	-	Конкреция, керамический шлак	14
Шурф 2, пл.3	25	-	-	-	25
Шурф 3, пл.2	7	-	4	-	11
Шурф 3, пл.3	5	-	3	-	8
Итого:	146	1	10	2	159

Коллекция из сборов и шурфовки поселения «Курп» однородна. Все фрагменты принадлежат лепным сосудам, об единственном исключении – ниже. Они характеризуются серо-коричневой, кирпичной гаммой цветов, довольно рыхлым тестом, основной примесью которого является песок различных фракций, реже – шамот и дресва, в отдельных случаях – органика. Формы сосудов не восстанавливаются. Поэтому о точной датировке говорить не приходится. По технологии и редким случаям орнамента (пролощённые и прорезные линии на поверхности) коллекцию можно отнести ко времени около середины I тыс. до н. э. и связать с поздними вариантами кобанской культуры Северного Кавказа

Таблица координат поворотных точек территории ОАН Поселение «Курп».

В результате исследований 2019 г. проектируемый землеотвод газопровода от пикета ПК-22+54 до пикета ПК-25+32 располагался на территории ОАН Поселение «Курп». В составе Раздела в 2019 г. содержались мероприятия по сохранению части территории памятника путем проведения спасательных научно-исследовательских археологических

полевых работ (раскопок). В 2022 г. проектные решения были изменены. В результате на участке расположения памятника принято решение строительства газопровода методом ННБ на глубине не менее 3,0 м.

Таким образом, проектируемый газопровод расположен вне границ территорий выявленного ОАН Поселение «Курп». Часть землеотвода проектируемого газопровода среднего давления – основная трасса газопровода, - расположена на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории выявленного ОАН Поселение «Курп» - участки реализации мероприятий по обеспечению сохранности объекта археологии общей площадью 620 кв. м.

В ходе подготовки Раздела проведена оценка воздействия хозяйственного освоения в границах землеотвода на сохранность выявленного ОАН Поселение «Курп», а также разработаны мероприятия по обеспечению сохранности указанного объекта археологического наследия.

Курганная группа «Инаркой 1».

Таблица координат поворотных точек ОАН Курганная группа «Инаркой 1».

Памятник расположен вне границ территории проектного варианта временного землеотвода проектируемого газопровода на расстоянии более чем 120 м.

Курганная группа «Инаркой 2».

Территория курганов 8-13:

Памятник расположен вне границ территории проектного варианта временного землеотвода проектируемого газопровода.

Курган «Инаркой 3».

Таблица координат поворотных точек ОАН - Курган «Инаркой 3»

Памятник расположен вне границ территории проектного варианта временного землеотвода проектируемого газопровода.

Поселение «Пограничное».

Сводная характеристика данной керамической коллекции.

В составе коллекции численно преобладают фрагменты, которые по технологическим признакам могут быть отнесены к эпохе раннего железа, ориентировочно, ко второй половине I тыс. до н. э. Сосуды лепные, гамма цветов – чёрный, коричневый, кирпичный, у достаточной части встречается лощение. Тесто рыхлое, зачастую неровно прожжённое. Фрагменты не позволяют определить форму сосудов и уточнить дату. Они встречаются по всей территории памятника. Как в сборах с поверхности, так и в шурфах.

Керамика второй группы сделана на гончарном круге, хорошо обожжена, кирпично - красного цвета, в изломе толстых фрагментов встречается серый цвет. Из примесей невооруженным глазом виден мелкий песок, либо они не фиксируются. По характерным ручкам, можно определить наличие крупных тарных сосудов, возможно, амфорного типа. Наиболее вероятно отнесение этих фрагментов керамики к периоду Золотой Орды XIII-XV вв. или близкому времени.

Керамика третьей группы практически вся представлена в сборах или первом пласте шурфов. Это фрагменты керамических сосудов, изготовленных на гончарном круге либо формованной фабричной черепицы. Использование стеклянной глазури, битумного лака и техники изготовления делает наиболее вероятным отнесение её к современности - XIX – нач. XX вв.

По находкам из шурфов и с поверхности поселения, памятник предварительно датируется втор. пол. I тыс. до н. э. Находки на поверхности памятника и в отдалении от его границ, отдельных фрагментов керамики XIII-XV вв. н. э. и XIX перв. пол. XX вв., указывающие на возможность расположения поблизости стойбищ или кратковременных селищ этих периодов. Заложенные в местах сборов этих находок шурфы показали отсутствие культурного слоя и иных признаков объекта археологии.

Границы территории ОАН установлены исходя из современной топографической ситуации, подтверждены шурфами и зачистками обнажений.

Таблица координат поворотных точек ОАН Поселение «Пограничное»:

Памятник расположен вне границ территории проектного варианта временного землеотвода проектируемого газопровода.

Курганная группа «Пограничная».

*Таблица координат поворотных точек территории ОАН – курганная группа
«Пограничная»*

Памятник расположен вне границ территории временного землеотвода проектируемого газопровода, более чем в 150 м от земельного отвода предполагаемого газопровода.

Результаты шурфовочных работ

Археологические разведки в зоне планируемого строительства по трассе отвода на с.

Географические координаты археологических шурфов и зачисток, 2022 г.:

«Верхне-Курское городище №3».

14. Вывод экспертизы.

На основании представленной заявителем документации: «Межпоселковый газопровод к с. Инаркой Терского района Кабардино-Балкарской Республики с установкой ПУРГ в районе пункта государственной геодезической сети (ГСС-1070322)». Код объекта 07/1503-2. Раздел «Охрана объектов культурного наследия». Корректировка» и по результатам проведенных исследований, эксперт считает целесообразным и возможным признать, что предусмотренные мероприятия по сохранению выявленных объектов археологического наследия *Поселение «Курп»* и *«Верхне-Курпское городище №3»*, дают возможность обеспечения сохранности указанных объектов археологического наследия при проектировании земляных, строительных и иных работ согласно прилагаемым картоматериалам (положительное заключение).

В случае изменения проектных решений необходимы дополнительные согласования с государственным органом по охране памятников культурного наследия.

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

16. К настоящему экспертному заключению (акту государственной историко-культурной экспертизы) приложены и подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью документы:

1. «Межпоселковый газопровод к с. Инаркой Терского района Кабардино-Балкарской Республики с установкой ПУРГ в районе пункта государственной геодезической сети (ГСС-1070322)». Код объекта 07/1503-2. Раздел «Охрана объектов культурного наследия». Корректировка»;

2. Письмо Управления по государственной охране объектов культурного наследия Кабардино-Балкарской Республики № 61-03-24/317 от 05.04.2022 г.

17. Дата оформления заключения экспертизы – 10.06.2022 г.

Эксперт Парусимов И.Н.

Сертификат электронной подписи:

Серийный №: 2C67D20082AE69974FACFAAF779A318E.

Издатель ООО "Сертум-Про".

Действителен с: 25.04.2022 12:36:03.

Действителен до: 25.07.2023 12:46:03.

Владелец: Парусимов Игорь Николаевич,

Ростовская область, г. Ростов-на-Дону,

parus63@mail.ru