

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник», в границы территории которого попадает землеотвод проектируемого строительства в рамках проекта «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белидже».

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённом постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

Дата начала проведения экспертизы	03.11.2025
Дата окончания проведения экспертизы	13.11.2025
Место проведения экспертизы	г. Москва
Заказчик экспертизы	Общество с ограниченной ответственностью Научно-проектный центр «НАСЛЕДИЕ-РОСС» (ООО НПЦ «НАСЛЕДИЕ-РОСС»)

Сведения об организации:

Сведения об организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН). Место нахождения: 117292, г. Москва, ул. Дм. Ульянова, д. 19. ИНН 7728023670
--------------------------------	--

ИА РАН как эксперт – юридическое лицо соответствует требованию п. 2 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530 в части кадрового состава.

**Работники ФГБУ Институт археологии РАН (ИА РАН),
являющиеся атtestованными экспертами по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

№№	ФИО и должность работника	Реквизиты приказа Министерства культуры Российской Федерации
1	Успенский Павел Сергеевич, к.и.н., научный сотрудник отдела сохранения археологического наследия	№ 1001 от 03.06.2025
2	Суворов Александр Валерьевич, научный сотрудник.	№ 3237 от 28.11.2023
3	Зеленцова Ольга Викторовна, к.и.н., старший научный сотрудник отдела сохранения археологического наследия ИА РАН	№ 1001 от 03.06.2025

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	Успенский Павел Сергеевич
Образование	Высшее
Специальность	историк, археолог
Ученая степень (звание)	Кандидат исторических наук
Стаж работы	15 лет
Место работы и должность	Научный сотрудник отдела сохранения археологического наследия ИА РАН
Данные об аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1001 от 03.06.2025 г.)</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования включения данных объектов в реестр; • Документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; • Документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия, границ территории объекта культурного наследия; • Документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; • Земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае если указанные земли расположены в границах территорий, утверждённых в соответствии с подпунктом 342 пункта 1 статьи 9 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; • Документация, за исключением научных отчётов 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

	<p>настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включённого в реестр объектов, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов. • Документация, обосновывающая установление требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места, ограничений использования лесов и требований к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места; • Документация, обосновывающая уточнение сведений об объекте культурного наследия, включённом в реестр объектов, о выявленном объекте культурного наследия.
--	---

Эксперт несёт ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с п. 20-д Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

Отношения к заказчику

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ред. от 26.12.2024) (далее -Федеральный закон № 73-ФЗ).

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

3. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893).

4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденное постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. №15.

5 Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01- 39/05-АБ (Методика)

6. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.12.2011 № 954).

7. Договор № 122-25 от 05.08.2025 г.

Цель и объект экспертизы:

Цель экспертизы:

- обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник» в границы территории которого попадает землеотвод проектируемого строительства в рамках проекта «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи».

Объект экспертизы: разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включённого в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов: *Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи. Проектная документация. Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник» по объекту: «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи». 2025*

Перечень документов, представленных заказчиком или полученных экспертом самостоятельно:

1. Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи. Проектная документация. Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Раздел об обеспечении

сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник» по объекту: «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи». 2025

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Сведения о проведённых исследованиях:

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ представленного документа на соответствие действующей нормативной правовой базе в области государственной охраны и сохранения объектов культурного (археологического) наследия;
- выполнен анализ представленного документа на соответствие действующей методической базе по проведению спасательных археологических полевых работ;
- оформлено заключение экспертизы в виде акта.

Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для неё 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. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893).

3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (утверждено постановлением бюро Отделения историко-филологических наук от 12.04.2023 №15).

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведённых исследований.

Представленный на экспертизу раздел об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник» в границы территории которого попадает землеотвод проектируемого строительства в рамках проекта «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи», выполнен сотрудниками Общества с ограниченной ответственностью Научно-проектный центр «НАСЛЕДИЕ-РОСС» (ООО НПЦ «НАСЛЕДИЕ-РОСС»), в соответствии с Техническим заданием, являющимся неотъемлемой частью договора № 122-25 от 05.08.2025 г. с ООО НПЦ «НАСЛЕДИЕ-РОСС».

Данный раздел об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия, был составлен в целях обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник» в границы территории которого попадает землеотвод

проектируемого строительства в рамках проекта «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи».

Раздел разработан во исполнение п.2 ст.36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ), в соответствии с которым изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйствственные работы, указанные в статье 30 настоящего Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включённого в реестр, проводятся при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определённым пунктом 2 статьи 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или разделов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Необходимость разработки раздела связана с расположением землеотвода проектируемого объекта строительства в границах территории объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник».

В Разделе содержатся следующие факты.

Участки обследования расположены на территории объекта культурного наследия федерального значения (археологии) – «Паласасыртский раннесредневековый могильник» (далее – ОКН, ОКН ФЗ), занимающего часть массива Паласасыртской возвышенности, ограниченного с севера р. Рубас, впадающей в Каспийское море.

ОКН, расположенный по адресу: Республика Дагестан, Дербентский район, между с. Хошмензиль и с. Новая Мака, состоит на государственной охране в соответствии с постановлением правительства РД от 28 января 1997 года № 11 «О внесении дополнений в перечень памятников истории и культуры республиканского значения, подлежащих государственной охране».

ОКН расположен на стыке Дербентского и Табасаранского районов Республики Дагестан, в 250 м к западу и северо-западу от западной окраины с. Коммуна, в 750 м к западу от западной окраины с. Новый Фриг, в 350 м к западу от Самур-Дербентского канала. ОАН занимает участок массива Паласа-сыртской возвышенности по обе стороны р. Рубас, впадающей в Каспийское море.

Объект культурного наследия принят на государственную охрану Постановлением Правительства РД № 289 от 15.08.1975 года и включён в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Номер в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (ЕГРОКН) – 051440778140006.

Датировка: сер. IV – пер. пол. / сер. V в.

В научной литературе, начиная с 80-х гг. XX в., утвердилось разделение объекта археологического наследия на две группы:

Северная группа находится на левом берегу р. Рубас, Южная группа занимает возвышенность на правом берегу реки.

Глубина залегания погребальных конструкций в соответствии с архивными данными об исследованиях объекта достигает 4 м.

Согласно публичной кадастровой карте, объект археологического наследия занимает часть участков, имеющих следующие характеристики:

Кад. номер: 05:07:000097:31

Статус: Учтённый

Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения

Уточнённая площадь: 5530071 кв. м

Разрешённое использование: для сельскохозяйственного использования

Кад. номер: 05:17:000148:37

Статус: ранее учтённый

Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения

Уточнённая площадь: 2949009.00 кв. м

Разрешённое использование: для отгонного животноводства

Кад. номер: 05:07:000098:5

Статус: Учтённый

Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения

Уточнённая площадь: 2590366 кв. м

Разрешённое использование: для сельскохозяйственного использования.

Предварительная работа с архивным материалом и литературой, показала, что могильник известен с кон. XIX в. и неоднократно исследовался археологическими раскопками на протяжении 80-х гг. XX в.-2012 г. XXI в.

Начало изучению могильника было положено раскопками Н.О. Цилоссани в 1880 г. в рамках подготовки V Археологического съезда в Тифлисе (Цилоссани, 1882. С. 462-474). В публикации автор представил отчёт о раскопках 21 кургана, сопроводив его планами некоторых погребений, но не привёл иллюстраций инвентаря.

В 1953 г. В.Г. Котович раскопал на могильнике 5 курганов. Материалы раскопок погребений - отчётные данные, планы 3-х погребений, рисунки вещей – опубликованы.

В 1981 г. раскопки на могильнике были возобновлены Л.Б. Гмырей в связи со строительством магистрального газопровода «Казимагомед-Моздок», один из участков которого проходил через территорию Паласа-сыртского курганного могильника. Было раскопано 17 курганных насыпей, повреждённых частично строителями при нивелировке трассы газопровода (13 курганов на северном участке могильника и 4 кургана на южном участке). Финансирование работ в 1981 г. осуществлялось строительной организацией.

Работы на могильнике были продолжены в 1982-1986 гг. в рамках научных проектов ИИЯЛ ДФ АН СССР (ныне - ИИАЭ ДНЦ РАН). В течение 1981-1986 гг. был исследован 61 курган, содержащий 64 погребения. Материалы работ 1981-1986 гг. опубликованы в монографическом исследовании. В 2004 г. ОО «Центр туризма и краеведения» провели историко-культурную экспертизу зоны прохождения вдольтрассовой ВЛ-10 кВ нефтепровода «Баку-Тихорецк» (201-384 км). При этом в северной части могильника Паласа-сырт вдоль трассы нефтепровода было зафиксировано 160 курганов, из них в зону ВЛ-10 кВ входят 98 курганов – курганы №№ 2-11, 16-18, 21, 26-30, 32, 33, 39-47, 51-55, 63, 72, 79-83, 88-91, 95-100, 107-114, 120-156, 158. В южной части могильника вдоль трассы нефтепровода зафиксировано 107 курганов, из них в зону ВЛ-10 кВ входят 50 курганов – курганы №№ 161, 163-171, 174-182, 191-194, 202, 204-207, 210, 215-230, 233, 238, 239, 242, 243. Таким образом, высоковольтная линия затрагивала охранную зону, включающую 148 курганов. После окончания монтажных работ по проведению вдольтрассовой ВЛ-10 кВ в зоне нахождения Паласа-сыртского курганного могильника был проведён мониторинг состояния памятника. Были выявлены курганы, насыпи которых получили частичные повреждения при установке железобетонных опор ВЛ-10 кВ (курганы №№ 91, 110, и 193)

и курганы, попавшие в зону прохождения ВЛ-10 кВ, расположенные между опорными столбами. Курганы №№ 91, 110 и 193 были исследованы в 2006 г.

В декабре 2007 г. Паласа-сыртским отрядом ДНАЭ на северном участке Паласа-сыртского курганного могильника был исследован курган №4, расположенный между опорными столбами ВЛ-10 кВ. Весной 2008 г. Л.Б. Гмырей были продолжены исследования курганов в зоне магистрального нефтепровода и ВЛ-10 кВ.

В июле-августе 2008 г. Паласа-сыртским отрядом ДНАЭ на южном участке Паласа-сыртского могильника было раскопано 13 курганов с 24 погребениями (курганы №№ 170, 174, 176, 189, 190, 194, 216, 217, 220, 221, 222, 224, 239), попадающих в зону проведения ремонтных работ по трассе магистрального нефтепровода «Моздок – Казимагомед» (нач. экспедиции Р.Г. Магомедов, нач. отряда В.Ю. Малашев). Большая часть исследованных комплексов – 12 курганов с 17 погребениями – относится к эпохе Великого переселения народов. Под насыпями двух курганов были обнаружены три погребения грунтового могильника эпохи поздней бронзы, находившегося на месте курганного некрополя гуннского времени. Один из курганов был сооружён в среднебронзовое время и содержал четыре погребения этого времени. Этим же летом Паласа-сыртским отрядом ДНАЭ (нач. отряда – Л.С. Ильюков) на северном участке Паласа-сыртского могильника было раскопано 20 курганов с 21 погребением (курганы №№ 40, 43-45, 92, 93, 131-133, 138, 140, 142, 145-148, 148а, 149-151), также попадавших в зону проведения ремонтных работ по трассе магистрального нефтепровода «Моздок – Казимагомед». Ещё один курган с одним погребением был исследован на южном участке некрополя (№ 166). Все 22 погребальных комплекса относятся к эпохе Великого переселения народов.

В ноябре 2008 г. Паласа-сыртский отряд Дагестанской новостроечной археологической экспедиции (нач. отряда – Ю.К. Гугуев) ОО «Центр туризма и краеведения» и Института истории, археологии и этнографии провёл охранно-спасательные раскопки 4-х курганов (№№ 183, 205, 207, 223) южной группы могильника, в которых было обнаружено 6 погребений: 5 комплексов относились к эпохе Великого переселения народов, 1 – к рубежу эпохи средней и поздней бронзы.

В июле 2009 г. Паласа-сыртский отряд Дагестанской новостроечной археологической экспедиции (нач. отряда – В.Ю. Малашев) ОО «Центр туризма и краеведения» совместно с ИИАЭ ДНЦ РАН проводил исследования курганов южной группы Паласа-сыртского могильника, попадающих в зону проведения ремонтных работ по трассе магистрального нефтепровода. В ходе работ было раскопано 3 кургана (№№ 177, 178, 180), содержащих 3 погребения эпохи Великого переселения народов.

В 2010 г. В.Ю. Малашевым были исследованы два кургана южной группы могильника (№№ 899 и 1078), содержащих 2 погребения, а также собран материал из ещё одного, полностью разрушенного карьером кургана (№ 1244).

В 2010-2011 гг. Л.Б. Гмыря были проведены раскопки курганов на территории южной группы некрополя, в результате которых исследовано 9 курганов с 10 погребениями (Гмыря 2011а; 2011б). В июле-августе 2012 г. Дагестанской археологической экспедицией ИА РАН (нач. эксп. – ст.н.с. ИА РАН В.Ю. Малашев) совместно с ООО «НПЦ туризма и краеведения» (Ген. директор – Е.В. Гаджиева) и ИИАЭ ДНЦ РАН (руководитель программы – М.С. Гаджиев) на средства ФП «Культура России» проводила исследования курганов южной группы Паласа-сыртского могильника, подвергающихся антропогенному воздействию (разрушению). В ходе работ были исследованы курганы №№ 1236, 1237, 1238, 1245, 1246, содержащие 8 погребений; с использованием тахеометра выполнена топографическая съёмка курганов Паласа-сыртского могильника и окружающего рельефа (Отчёт, 2013).

С севера к южной группе могильника примыкают 1-е и 2-е Паласа-сыртские городища, расположенные на мысах правого берега р. Рубас, более чем в 500-600 м к северу от участка проектируемых работ.

В полевых сезонах с 2013 – 2016 гг. Паласа-сыртская археологическая экспедиция Института ИАЭ ДНЦ РАН продолжила исследование могильника. В результате работ: В 2013 г. исследовано 10 курганов (кк. 262–266, 268–272); в 2014 г было исследовано 8 курганов (кк. 1473, 1474, 1476–1479, 1480, 1482), находившихся на участке размером 100×60 м, площадью 6000 кв.м., расположенным на южном участке могильника (правобережный массив возвышенности). В 2015 - 7 курганов (кк. 1569–1574, 1577) на участке протяжённостью с севера на юг 113 м и с востока на запад 67 м (7571 кв. м). В 2016 г. - 11 курганов (кк. 1558–1568) на участке могильного поля протяжённостью с севера на юг на 150 м и с востока на запад – 76 м (11400 кв. м). Большая часть курганов (кк. 1558–1564) находилась на восточном участке могильного поля протяжённостью с севера на юг 90 м и с востока на запад 40 м. Три кургана (кк. 1565–1567) занимали северный участок могильного поля, ещё один курган (к. 1568) находился на западном участке, на значительном удалении от восточной и северной групп курганов (соответственно на 28 м и 44 м).

В 2025 году ИА РАН было выполнены археологические полевые работы (разведки) на земельных участках, отведённых под проект «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи».

Целью археологической разведки являлось определение наличия/отсутствия объектов археологического наследия в границах земельных участков, отводимых под реализацию проекта «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи».

Работы проводились на основании открытого листа № Р018-00103-00/01479844 от 05.11.2024 г, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Успенской О.И.

Всего в рамках археологической разведки по проекту «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи» было заложено 5 археологических шурfov, общим объёмом 8 м²

Территория работ в рамках проекта «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи» расположена на стыке Дербентского и Табасаранского районов Республики Дагестан, в 450 м к югу-юго-западу от южной окраины с. Коммуна, в 1,5 км к северо-западу от западной окраины с. Новый Фриг.

В ходе натурного обследования землеотвода в наиболее перспективных в археологическом отношении местах было заложено 5 стратиграфических шурfov общей площадью 8 кв. м, а также определены границы объекта культурного (археологического) наследия «Паласасыртский раннесредневековый могильник».

Координаты поворотных точек границ территории объекта археологического наследия «Паласасыртский раннесредневековый могильник», северная группа:

№ поворотной точки границы территории ОАН	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
6		

7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
1	

Граница северной группы ОАН определяется по 24 поворотным точкам, расположенным на массиве Паласа-сыртской возвышенности левого берега р. Рубас.

Границы территории объекта культурного наследия – «Паласасыртский раннесредневековый могильник», северная группа имеют многоугольную форму, вытянутую с северо-запада на юго-восток (Приложение В, Рис. 8).

Граница ОАН проходит от поворотной точки 1, расположенной в 1,52 км к северо-западу от уреза воды в р. Рубас, на восток и через 350,59 м, азимут $90,75^\circ$, достигает поворотной точки 2. В точке 2 граница поворачивает на юго-восток и через 134,87 м, азимут $164,60^\circ$, достигает поворотной точки 3. В точке 3 граница отклоняется восточнее и следует 157,63 м, азимут $150,64^\circ$, к поворотной точке 4. От точки 4 граница пролегает на юго-восток и через 315,76 м, азимут $159,37^\circ$, приходит в точку 5. От точки 5 граница отклоняется восточнее и через 227,16 м, азимут $152,67^\circ$, достигает поворотной точки 6. От точки 6 граница поворачивает на юг и через 121,76 м, азимут $179,50^\circ$, достигает поворотной точки 7. В точке 7 граница отклоняется западнее и через 120,16 м, азимут $194,23^\circ$, достигает поворотной точки 8. От точки 8 граница пролегает в юго-западном направлении и через 97,68 м, азимут $215,14^\circ$, достигает поворотной точки 9. От точки 9 граница проходит на юго-запад и через 121,78 м, азимут $231,65^\circ$, достигает поворотной точки 10. В точке 10 граница поворачивает на северо-запад и через 176,46 м, азимут $294,03^\circ$, достигает поворотной точки 11. В точке 11 граница отклоняется восточнее и следует 86,31 м, азимут $311,57^\circ$, к поворотной точке 12. В точке 12 граница резко сворачивает на юго-запад и через 149,61 м, азимут $257,47^\circ$, достигает поворотной точки 13. От точки 13 граница поворачивает на северо-запад и через 58,37 м, азимут $346,26^\circ$, приходит в точку 14. От точки 14 граница резко поворачивает на северо-восток и через 126,35 м, азимут $63,68^\circ$, достигает поворотной точки 15. От точки 15 граница поворачивает на северо-запад и через 226,25 м, азимут $351,02^\circ$, достигает поворотной точки 16. От точки 16 граница отклоняется восточнее и через 67,45 м, азимут $28,38^\circ$, достигает поворотной точки 17. От точки 17 граница поворачивает на север и через 120,98 м, азимут $358,18^\circ$, достигает поворотной точки 18. От точки 18 граница отклоняется восточнее и через 74,07 м, азимут $45,71^\circ$, достигает поворотной точки 19. От точки 19 граница поворачивает на северо-запад и через 154,39 м, азимут $304,10^\circ$, приходит в точку 20. От точки 20 граница пролегает в северо-западном направлении и через

157,21 м, азимут 335,77°, достигает поворотной точки 21. В точке 21 граница отклоняется западнее и следует 130,37 м, азимут 315,94°, к поворотной точке 22. В точке 22 граница резко сворачивает на запад и через 132,28 м, азимут 273,22°, достигает поворотной точки 23. От точки 23 граница поворачивает на север и через 116,08 м, азимут 358,46°, приходит в точку 24. От точки 24 граница поворачивает на северо-восток и через 154,65 м, азимут 71,51°, достигает исходной точки 1.

Площадь северной группы ОАН – 465463 кв. м.

Координаты поворотных точек границ территории объекта археологического наследия «Паласасыртский раннесредневековый могильник», южная группа:

№ поворотной точки границы территории ОАН	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		

37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
1	

Граница южной группы ОАН определяется по 66 поворотным точкам, расположенным на массиве Паласа-сыртской возвышенности правого берега р. Рубас.

Границы территории выявленного объекта культурного наследия – «Паласасыртский раннесредневековый могильник», южная группа имеют многоугольную форму, вытянутую с северо-запада на юго-восток.

Граница ОАН проходит от поворотной точки 1, расположенной в 220 м к югу от уреза воды в р. Рубас, на юго-восток и через 261,59 м, азимут 90,50°, достигает поворотной точки 2. В точке 2 граница отклоняется на северо-восток и через 173,21 м, азимут 67,94°, достигает поворотной точки 3. В точке 3 граница сворачивает на юго-восток и следует 187,23 м, азимут 139,08°, к поворотной точке 4. В точке 4 граница отклоняется севернее и следует 248,47 м, азимут 97,37°, к поворотной точке 5. От точки 5 граница резко поворачивает на юго-восток и через 99,86 м, азимут 161,44°, достигает поворотной точки 6. От точки 6 граница проходит в восточном направлении и через 32 м, азимут 93,93°, достигает поворотной точки 7. От точки 7 граница поворачивает на северо-восток и через 121,57 м, азимут 22,65°, достигает поворотной точки 8. От точки 8 граница отклоняется восточнее и через 65,65 м, азимут 50,24°, достигает поворотной точки 9. От точки 9 граница поворачивает на юго-восток и через 134,72 м, азимут 126,55°, достигает поворотной точки 10. В точке 10 граница отклоняется южнее и через 231,89 м, азимут 172,21°, достигает

поворотной точки 11. В точке 11 граница сворачивает на юго-восток и следует 127,03 м, азимут 101,76°, к поворотной точке 12. В точке 12 граница резко сворачивает на северо-запад и через 145,41 м, азимут 337,59°, достигает поворотной точки 13. От точки 13 граница отклоняется восточнее и через 56,39 м, азимут 8,90°, приходит в точку 14. От точки 14 граница проходит в северо-восточном направлении и через 68,62 м, азимут 37,59°, достигает поворотной точки 15. От точки 15 граница поворачивает на юго-восток и через 421,64 м, азимут 151,57°, достигает поворотной точки 16. От точки 16 граница отклоняется севернее и через 228,52 м, азимут 104,04°, достигает поворотной точки 17. От точки 17 граница поворачивает на юго-восток и через 246,27 м, азимут 135,06°, достигает поворотной точки 18. От точки 18 граница резко поворачивает на юго-запад и через 134,05 м, азимут 191,23°, достигает поворотной точки 19. От точки 19 граница поворачивает на юго-восток и через 583,35 м, азимут 138,64°, приходит в точку 20. В точке 20 граница пролегает в юго-восточном направлении и через 1908,18 м, азимут 133,77°, достигает поворотной точки 21. В точке 21 граница отклоняется западнее и следует 502,04 м, азимут 149,09°, к поворотной точке 22. В точке 22 граница резко сворачивает на юго-запад и через 178,55 м, азимут 240,86°, достигает поворотной точки 23. От точки 23 граница пролегает в юго-западном направлении и через 213,03 м, азимут 185,97°, приходит в точку 24. От точки 24 граница отклоняется южнее и через 198,92 м, азимут 178,33°, достигает поворотной точки 25. От точки 25 граница поворачивает на юго-запад и через 153,85 м, азимут 252,33°, достигает поворотной точки 26. От точки 26 граница поворачивает на северо-запад и через 78,76 м, азимут 310,07°, достигает поворотной точки 27. От точки 27 граница поворачивает на юго-запад и через 186,05 м, азимут 227,91°, достигает поворотной точки 28. От точки 28 граница резко поворачивает на северо-запад и через 129,52 м, азимут 329,27°, достигает поворотной точки 29. От точки 29 граница поворачивает на северо-восток и через 148,07 м, азимут 33,86°, приходит в точку 30. От точки 30 граница пролегает в северо-западном направлении и через 398,10 м, азимут 313,15°, достигает поворотной точки 31. В точке 31 граница отклоняется западнее и следует 302,44 м, азимут 294,37°, к поворотной точке 32. В точке 32 граница отклоняется севернее и через 507,50 м, азимут 320,71°, достигает поворотной точки 33. От точки 33 граница пролегает в северо-западном направлении и через 244,27 м, азимут 282,48°, приходит в точку 34. От точки 34 граница отклоняется севернее и через 278,88 м, азимут 295,90°, достигает поворотной точки 35. От точки 35 граница пролегает в северо-западном направлении и через 231,98 м, азимут 319,46°, достигает поворотной точки 36. В точке 36 граница отклоняется севернее и через 118,33 м, азимут 350,24°, достигает поворотной точки 37. От точки 37 граница пролегает на юго-запад и через 425,75 м, азимут 315,56°, достигает поворотной точки 38. От точки 38 граница резко поворачивает на северо-восток и через 171,91 м, азимут 67,89°, достигает поворотной точки 39. От точки 39 граница поворачивает на северо-запад и через 126,34 м, азимут 329,56°, приходит в точку 40. От точки 40 граница пролегает в северо-западном направлении и через 81,90 м, азимут 296,73°, достигает поворотной точки 41. В точке 41 граница отклоняется южнее и следует 254,20 м, азимут 275,63°, к поворотной точке 42. В точке 42 граница поворачивает на северо-запад и через 298,10 м, азимут 353,50°, достигает поворотной точки 43. От точки 43 граница резко поворачивает на юго-запад и через 311,93 м, азимут 239,86°, приходит в точку 44. От точки 44 граница поворачивает на северо-запад и через 260,19 м, азимут 350,53°, достигает поворотной точки 45. От точки 45 граница резко поворачивает на северо-восток и через 222,51 м, азимут 51,57°, достигает поворотной точки 46. В точке 46 граница отклоняется западнее и через 221,10 м, азимут 325,52°, достигает поворотной точки 47. От точки 47 граница пролегает на запад и через 193,13 м, азимут 268,07°, достигает поворотной точки 48. От точки 48 граница поворачивает на северо-

восток и через 305,62 м, азимут 5,83°, достигает поворотной точки 49. От точки 49 граница отклоняется восточнее и через 179,49 м, азимут 19,66°, приходит в точку 50. В точке 50 граница резко поворачивает на запад и через 164 м, азимут 270,57°, достигает поворотной точки 51. В точке 51 граница поворачивает на юго-запад и следует 357,84 м, азимут 220,49°, к поворотной точке 52. От точки 52 граница отклоняется южнее и через 186,13 м, азимут 191,84°, достигает поворотной точки 53. От точки 53 граница пролегает в юго-западном направлении и через 178,16 м, азимут 209,37°, приходит в точку 54. От точки 54 граница отклоняется западнее и через 216,52 м, азимут 222,15°, достигает поворотной точки 55. От точки 55 граница отклоняется южнее и через 349,21 м, азимут 185,02°, достигает поворотной точки 56. В точке 56 граница поворачивает на юго-запад и через 300 м, азимут 259,33°, достигает поворотной точки 57. От точки 57 граница отклоняется южнее и через 235,57 м, азимут 226,15°, достигает поворотной точки 58. От точки 58 граница резко поворачивает на северо-запад и через 105,77 м, азимут 311,60°, достигает поворотной точки 59. От точки 59 граница поворачивает на северо-восток и через 356,70 м, азимут 34,14°, приходит в точку 60. От точки 60 граница пролегает в северо-восточном направлении и через 192,63 м, азимут 12,76°, достигает поворотной точки 61. В точке 61 граница поворачивает на северо-запад и следует 607,37 м, азимут 337,53°, к поворотной точке 62. От точки 62 граница поворачивает на северо-восток и через 145,07 м, азимут 19,89°, достигает поворотной точки 63. От точки 63 граница пролегает в северо-восточном направлении и через 101,48 м, азимут 71,81°, приходит в точку 64. От точки 64 граница отклоняется западнее и через 94,74 м, азимут 26,83°, достигает поворотной точки 65. От точки 65 граница поворачивает на северо-запад и через 398,31 м, азимут 345,56°, достигает поворотной точки 66. В точке 66 граница резко поворачивает на северо-восток и через 396,30 м, азимут 85,16°, замыкается в исходной точке 1.

Площадь южной группы ОАН – 4 700 875 кв. м.

Общая площадь ОАН – 5 166 338 кв. м.

Предмет охраны: территория ОАН; культуросодержащие слои (отложения) антропогенного происхождения в границах территории ОАН; остатки насыпей курганов в основных объёмно – пространственных параметрах и прикурганное пространство в границах территории курганов; конструктивные элементы насыпей курганов, а также археологические недвижимые и движимые объекты (в том числе погребальные конструкции и сооружения, антропологические и остеологические материалы, археологические предметы, следы погребальных ритуалов); древние слои (отложения) антропоморфного происхождения в границах прикурганного пространства, включающие археологические недвижимые и движимые объекты.

Итоговые границы и площадь территории объекта археологического наследия, наличие или отсутствие иных культурных слоёв и археологических структур на курганах и вблизи них могут быть уточнены по результатам спасательных археологических полевых работ (археологических раскопок).

В результате проведённых археологических работ, на предмет определения наличия (отсутствия) объектов культурного (археологического) наследия на земельных участках, предусмотренных под проект: «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи» было установлено, что *землеотвод проектируемого строительства попадает в границу территории объекта культурного наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник».*

Следует отметить, что через территорию объекта культурного (археологического) наследия проходят трассы действующих коммуникаций, а также расположены железобетонные опоры.

Участок проектируемого землеотвода располагается на стыке Дербентского и Табасаранского районов, вблизи с. Коммуна, с. Рубас, с. Белиджи.

Наземные коммуникации представлены ВЛ 0.4кВ, 10кВ, 35кВ, 330кВ, подземные коммуникации – кабелями связи, газопроводами, силовыми кабелями, нефтепроводом.

Трасса замены участка МГ «Моздок-Казимагомед» протяжённостью 577.72 м. (ПК0- ПК1=108.52м.), проходит по землям, занятых степной растительностью. Трасса берет начало от существующего магистрального газопровода в.д.ст.1200 «Моздок-Казимагомед» и следует в северо-западном направлении врезаясь в заменяемый газопровод, на всем своём протяжении трасса пересекает: нефтепровод, кабели связи, ВЛ 10кВ. Трасса имеет 5 углов поворота.

Трасса газопровода-отвода к ГРС Белиджи протяжённостью 3949.03 м, проходит по землям, занятых степной растительностью, огородами, садами, пашней. Трасса берет начало от ПК3+22.61 трассы замены участка МГ «Моздок-Казимагомед» и следует к ГРС Белиджи. На всем своём протяжении трасса пересекает: ВЛ 10кВ, ВЛ 330кВ, кабели связи, ВЛ 0.4кВ, Самур- Дербентский канал, газопроводы, автодорог ФАД "Кавказ"-Сиртич-Татиль", гравийные проезды, силовой кабель. Общее направление трассы северо-восточное. Трасса имеет 20 углов поворота.

Трасса 1 газопровода продувочной свечи протяжённостью 497.12 м, проходит по землям, занятых степной растительностью. Трасса берет начало от проектируемой площадки отводного КУ и пролегает в юго-западном направлении, на всем своём протяжении трасса пересекает: ВЛ 10кВ, кабели связи, нефтепровод, газопровод. Трасса имеет 3 угла поворота.

Трасса 2 газопровода продувочной свечи протяжённостью 967.34 м, проходит по землям, занятых огородами и пашней. Трасса берет начало от проектируемой площадки охранного КУ и в юго-западном направлении, на всем своём протяжении трасса пересекает: ВЛ 0.4кВ. Трасса имеет 9 углов поворота.

Трасса линии связи на ВЛ-10кВ протяжённостью 613.35 м, проходит по землям, занятых степной растительностью. Трасса следует по существующей ВЛ 10кВ в юго-восточном направлении до площадки БКТМ, пересекая кабели связи, газопровод, нефтепровод, ВЛ 10кВ. Трасса имеет 13 углов поворота.

Трасса кабельной линии связи вдоль проектируемого газопровода-отвода протяжённостью 3858.05 м, проходит по землям, занятых степной растительностью, огородами, садами, пашней. Трасса берет начало площадки БКТМ и следует к ГРС Белиджи. На всем своём протяжении трасса пересекает: ВЛ 330кВ, ВЛ 10кВ, кабели связи, ВЛ 0.4кВ, Самур-Дербентский канал, газопроводы, автодорог ФАД "Кавказ"-Сиртич-Татиль", гравийные проезды, силовой кабель. Общее направление трассы северо-восточное. Трасса имеет 28 углов поворота.

Трасса ВЛ-10кВ протяжённостью 82.25 м, проходит по землям, занятых степной растительностью. Трасса берет начало от опоры №568 ВЛ 10кВ и следует в северо-восточном направлении примыкая к площадке БКТМ, на всем своём протяжении трасса пересечений не имеет. Трасса имеет 1 угол поворота.

Трасса кабеля ТМ от КПТМ до КУ протяжённостью 22.434 м, проходит по землям, занятых степной растительностью. Трасса берет начало от площадки БКТМ и следует в юго- западном направлении до площадки КУ. Пересечения по трассе отсутствует. Трасса имеет 2 угла поворота.

Трасса подъездной автодороги к отводному КУ протяжённостью 400.00 м, проходит по землям, занятых степной растительностью. Трасса берет начало от ФАД

"Кавказ"-Сиртич-Татиль" км3+460 и следует в юго-западном направлении до площадки БКТМ, КУ, пересекая ВЛ 330кВ, кабели связи, газопроводы. Трасса имеет 3 угла поворота.

Трасса подъездной автодороги к охранному КУ протяжённостью 185.00 м, проходит по землям, занятых огородами. Трасса берет начало от ФАД "Кавказ"-Сиртич-Татиль" км0+990 и следует в юго-восточном направлении до площадки охранного КУ, пересекая кабели связи, газопроводы. Трасса имеет 1 угол поворота.

Проектной документацией предусматривается демонтаж следующих сооружений:

- железобетонная опора ВЛ 0,38; 6-10 кВ – 1 шт.;
- демонтаж провода сечением свыше 35 мм² – 0,097 км;
- участок DN 1200 (МГ трасса 2) МГ «Моздок - Казимагомед» DN 1200, PN 5,4 МПа длиной 577,72 м).

Согласно проектной документации по обозначеному титулу запланированы демонтажные и строительные работы:

В рамках строительных работ в границы территории объекта культурного наследия попадают:

Строительство объектов:

– (ГО трасса 1) газопровод-отвод DN 200 PN 5,4 МПа от точки подключения к МГ DN 1200 PN 5,4 МПа «Моздок - Казимагомед» с сооружениями обеспечивающими функционирование линейного объекта (на участке от ПК0(1) до участка между ПК7(1) и ПК8(1)):

- 1) отводной КУ DN 200, PN 5,4 МПа с технологической обвязкой DN 100 для двухсторонней продувки на ПК 0(1)+84,16.
- 2) линия безопасного сброса газа DN 100 (свечная линия) протяжённостью 497,12 м от технологической обвязки отводного крана (ПК 0(3)+00) до оголовка свечи (ПК4(3)+97,12).
- 3) монтаж системы ЭХЗ.
- 4) монтаж системы электроснабжения и молниезащиты.
- 5) строительство кабельной линии ВОЛС и ТЛМ.
- 6) строительство грунтовых подъездных автодорог с усовершенствованным покрытием.

7) устройство примыканий из асфальтобетона к существующим автодорогам.
– Трасса 2 (МГ) МГ «Моздок - Казимагомед» DN 1200, PN 5,4 МПа длиной 577,72 м (ПК 0(2)+00 - ПК 5(2)+69,2, с учётом рубленного пикета ПК0-ПК1 L=108,52 м)

В рамках работ в границах ОКН также будут производиться:

- перемещение строительной техники – вдоль проектируемых коммуникаций (в границах временных насыпей);
- размещение оборудования для проведения испытаний;
- размещение амбаров для проведения гидравлических испытаний трубопроводов (амбары № 1,2);
- размещение площадок для бесстационарной прокладки коммуникаций.

Прокладка трассы 1 (ГО) будет выполняться:

- открытым способом в траншее с последующей засыпкой на участках свободных от сторонних сооружений;
- закрытым способом для свечных газопроводов DN100 – методом ГНБ на переходах через существующие подземные коммуникации (см. п. 9.5.7 текстовой части);
- закрытым способом – методом ГШБ на переходах через автодороги.

Прокладка трассы 2 (МГ) будет выполняться:

- открытым способом в траншее с последующей засыпкой на участках свободных от сторонних сооружений;
- закрытым способом – методом ГНБ на переходах через существующие подземные коммуникации.

Решениями по организации строительства предусматриваются следующие временные сооружения:

- комплекс ВЗиС с подъездной автодорогой в составе:

 - 1) временный бытовой городок строителей (вне границ ОКН);
 - 2) временная база хранения МТР;
 - 3) площадка накопления отходов.

- площадка складирования вырубленного леса.
- временные сооружения для строительства бестраншейных переходов;
- временные переезды через действующие коммуникации;
- временные переезды через водные каналы;
- временные технологические проезды;
- площадки для организации работ по гидроиспытаниям с подъездами.

В рамках демонтажных работ будут произведены:

- разработка котлована и траншеи;
- очистка трубы от изоляции и загрязнений в местах реза;
- резка трубопровода DN200 на дне траншеи на секции по 10-12 м;
- подъем секций трубопровода на бровку траншеи при помощи трубоукладчиков;
- механизированная очистка от существующей изоляции (ленточная, полимерно-битумная) демонтируемого газопровода DN1200 с последующим вывозом и утилизацией;
- погрузка автокраном разрезанных секций трубопровода DN1200 на борт грузового автомобиля с последующим вывозом на временную базу хранения согласно решениям тома 4691.001.П.0/0.0002-ПОС1;
- обратная засыпка траншееи с уплотнением.

При демонтаже опоры ВЛ:

- демонтаж троса;
- застropить опору освещения автокраном г/п 16 т в верхней точке;
- выполнить частичное высвобождение опоры из грунта – окопать механизированным способом;
- опустить автокраном опору на землю;
- демонтировать линейную арматуру опоры;
- погрузка на борт грузового автомобиля вместе с тросом и вывоз на временную базу хранения согласно решениям тома 4691.001.П.0/0.0002-ПОС1;
- обратная засыпка выемки.

При этом проектной документацией в целях сокращения урона ОКН предусматривается производство монтажных и демонтажных работ с временной насыпью.

Общий порядок производства монтажных и демонтажных работ при строительстве и демонтаже газопровода в границах ОКН:

- устройство временной насыпи;
- разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы и вывозом во временный отвал за границы ОКН;
- развозка труб вдоль траншеи, подготовка секций к сборке и укладке в траншею.

Работы выполняются на временной насыпи;

-укладка подготовленных секций труб в траншею. Работы выполняются с временной насыпи;

-обратный завоз грунта автосамосвалами и обратная засыпка. Работы производятся с временной насыпи;

- демонтаж временной насыпи после окончания работ.

Перемещение строительных машин разрешается только во временной насыпи.

В границах территории объекта культурного наследия, при устройстве временной насыпи, работы по снятию ПРС или иные работы, затрагивающие грунт производиться не будут.

Временная насыпь устраивается до начала выполнения монтажных и демонтажных работ.

Перемещение техники за границами зон воздействия запрещено.

В Разделе произведена оценка воздействия указанных работ на объект археологического наследия в соответствии с проектными решениями.

Под оценкой воздействия проектируемых работ понимается выявление угрожающих целостности объектов археологического наследия обстоятельств в результате выполнения работ на земельном участке, отводимом под проект «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи».

Воздействие на объекты культурного (археологического) наследия при проведении работ по объекту «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи» было оценено следующим образом:

- землеотвод, проектируемых работ попадает на территорию объекта археологического наследия «Паласасыртский раннесредневековый могильник» на площади 89630 м² из которых:

- проектируемые работы по демонтажу участка, существующего DN 1200 (МГ трасса 2) МГ «Моздок - Казимагомед» DN 1200, PN 5,4 МПа длиной 577,72 м) попадают на территорию объекта археологического наследия «Паласасыртский раннесредневековый могильник» на площади 3872 м².

- проектируемые работы по демонтажу опоры ВЛ попадают на территорию объекта археологического наследия «Паласасыртский раннесредневековый могильник» на площади 4 м².

При этом следует учитывать наличие на территории различных коммуникаций и их охранных зон (в том числе территорию, на которой проведение земляных работ недопустимо из соображений безопасности):

- МГ «Моздок - Казимагомед» DN 1200, PN 5,4 МПа (минимальная зона в целях исключения повреждения газопровода, – 3 м от оси).

- МН «Грозный-Баку» НПС «Самур», Тихорецкое РУМН (минимальная зона в целях исключения повреждения нефтепровода – 3 м от оси).

- Кабель связи ООО "Газпром трансгаз Махачкала Дербентское ЛПУМГ с. Сабнова ФАД (932км) (минимальная зона в целях исключения повреждения - 2 м от оси).

- Кабель АО "Электросвязь" г. Махачкала, ул. Акушинского, 88 минимальная зона в целях исключения повреждения - 2 м от оси)

- КЛС «Хасавюрт-Ширвановка» АО «Связьтранснефть» - «Северо-Кавказское ПТУС «Махачкалинский ЦЭС (минимальная зона в целях исключения повреждения - 2 м от оси).

- ГО "Сиртыч" ООО "Газпром Газораспределение Дагестан" филиал Самурский г. Дербент, ул. Ленина, 1. (минимальная зона в целях исключения повреждения – 3 м от оси).

-Кабель ВОЛС АО «Связьтранснефть»- «Северо-Кавказское ПТУС «Махачкалинский ЦЭС (минимальная зона в целях исключения повреждения - 2 м от оси).

- Кабель СОУиКА АО «Связьтранснефть»- «Северо-Кавказское ПТУС» «Махачкалинский ЦЭС (минимальная зона в целях исключения повреждения - 2 м от оси газопровода).

Общая площадь исключаемых из объёмов мероприятий охранных зон линейных коммуникаций – 1019 м²

Существующие опоры, попадающие в границы земляных работ на территории объекта культурного наследия (№№ 1,2, 569-580)- на площади 56 м².

Общая площадь участков землеотвода в границах территории объекта культурного наследия, попадающих в границы и в охранные зоны существующих коммуникаций – 1075 м² (проведение работ на данной территории невозможно).

В соответствии с представленной схемой работ на территории ОКН в границах землеотвода строительства, площадь негативного воздействия на объект культурного (археологического) наследия составляет: 38378 м²

Кроме того, соответствии с предоставленной проектной документацией, перемещение техники за границами зон воздействия запрещено.

С учётом вышеизложенного, предполагаемые проектом работы окажут негативное воздействие на объект культурного (археологического) наследия и несут угрозу его физической сохранности на площади 37303 м² (из них работы по демонтажу существующего DN 1200 (МГ трасса 2) МГ «Моздок - Казимагомед» DN 1200, PN 5,4 МПа длиной 577,72 м) - 3642 м², по демонтажу опоры ВЛ – 4 м²).

Учитывая повреждённый характер культурного слоя объекта в границах участка существующего трубопровода DN 1200 (МГ трасса 2) МГ «Моздок - Казимагомед» DN 1200, PN 5,4 МПа длиной 577,72 м) подлежащего демонтажу, необходимым мероприятием при проведении указанных работ по демонтажу, являются спасательные археологические работы (наблюдения) на площади 3642 м².

Учитывая повреждённый характер культурного слоя объекта в границах участка существующей опоры ВЛ, подлежащей демонтажу, необходимым мероприятием при проведении указанных работ по демонтажу существующей опоры ВЛ, являются спасательные археологические работы (наблюдения) на площади 4 м².

При этом стоит отметить, что указанная площадь может быть уточнена по результатам спасательных археологических полевых работ (археологических наблюдений).

С учётом характера проектируемых работ, а также сведений о возможности обнаружения археологических объектов (погребений) в границах территории объекта культурного наследия без визуально читаемых курганных насыпей (см. стр. 42 Раздела) необходимым мероприятием являются спасательные археологические работы (раскопки) перед проведением работ по строительству на площади 33657 м²

При этом стоит отметить, что указанная площадь мероприятий, может быть уточнена по результатам спасательных археологических полевых работ (археологических раскопок).

Следует отметить, что из объёмов мероприятий были исключены площади, попадающие на территории и в охранные зоны существующих коммуникаций:

Исключённая из раскопок площадь – 845 м²

Исключённая из наблюдений площадь – 230 м²

В отношении проектируемого временной насыпи для передвижения транспорта и техники установлено следующее:

При проведении работ по устройству временной насыпи предварительного снятия ПРС или планировки территории (земляных работ затрагивающих грунт) не планируется.

Организационно-технологическая схема по устройству временной насыпи включает:

- укладку геотекстиля;
- устройство песчаного (крупный песок) основания толщиной 15,00 см;
- устройство основания из щебеночно-гравийной смеси толщиной 15,00 см;
- устройство оснований из ПГС толщиной 50,00 см;
- укладка георешетки в 2 слоя;
- устройство основания из щебеночно-гравийной смеси толщиной 15,00 см.

Применение ударных или виброинструментов, машин и механизмов при устройстве и использовании временной насыпи не допускается.

Конструкция имеет обратимый характер и после производства всех работ, подлежит демонтажу.

Схема устройства временной насыпи для передвижения транспорта в границах объекта культурного наследия предусматривает укладку слоёв насыпи последовательно, перед техникой и по мере ее продвижения.

Устройство временной насыпи при условии строгого соблюдения проектных решений и порядка производства работ не окажет негативного воздействия на объект культурного (археологического) наследия.

С учётом представленного расчёта прочности конструкции, риск накопления недопустимых деформаций сдвига в грунте практически исключён, а расчётное давление при движении транспорта не нарушит современной дневной поверхности объекта археологического наследия.

Таким образом при условии строгого соблюдения проектных решений движение техники в границах проектируемой временной насыпи не окажет негативного воздействия на объект культурного (археологического) наследия.

Вместе с тем, в целях исключения возможного повреждения объекта археологического наследия, при производстве работ по устройству/ демонтажу временной насыпи для передвижения транспорта и техники в границах ОКН, необходим контроль со стороны специалиста археолога.

Мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия.

В соответствии со ст. 40 Федерального закона № 73-ФЗ под сохранением объекта культурного наследия понимаются «меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ. В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, осуществляемые в порядке, определенном ст. 45.1 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов».

По результатам сведений о проведённых археологических полевых работах (археологические разведки), в связи с проведённой оценкой воздействия планируемых

строительных работ и в соответствии с положениями действующего законодательства в области охраны культурного наследия, а также в связи с невозможностью произвести перепроектировку землеотвода для объекта культурного (археологического) наследия «Паласасыртский раннесредневековый могильник», необходимо:

На первом этапе проведения мероприятия:

- проведение спасательных археологических полевых работ (археологических раскопок) на площади 33657 м² перед началом строительных и демонтажных работ.

На втором этапе проведения мероприятия:

- проведение спасательных археологических работ (наблюдений) на площади 3642 м² при производстве работ по демонтажу существующего трубопровода.

- проведение спасательных археологических работ (наблюдений) на площади 4 м² при проведении работ по демонтажу существующей опоры ВЛ.

- обеспечить контроль специалиста археолога при производстве работ по монтажу и демонтажу предусмотренной проектной документацией временной насыпи для проезда транспорта в границах территории объекта культурного (археологического) наследия.

Кроме того, Заказчику необходимо:

- обеспечить контроль за исполнением проектных решений;

- обеспечить вынос в натуру границ проектируемых работ в пределах землеотвода (ограждение) с целью исключения возможного негативного воздействия на объект культурного (археологического) наследия;

- исключить проезд техники вне установленных проектами решениями территорий (границ временной насыпи для проезда транспорта в границах территории объекта культурного (археологического) наследия);

- организовать запрет на складирование материалов и грунта, в границах территории объекта археологического наследия;

- провести инструктаж и информирование рабочих, задействованных в строительно-монтажных и земляных работах по проекту, об уголовной и административной ответственности за нанесение вреда и нарушения целостности объекта археологического наследия.

- установить знаки и стенды, информирующие рабочих, участвующих в строительных и земляных работах, о нахождении в непосредственной близости от границ участка строительства объекта культурного (археологического) наследия.

Глубина планируемых спасательных археологических полевых работ – до 4 м от уровня современной дневной поверхности (уровень залегания археологических объектов и структур на основании архивных данных об изысканиях на объекте культурного (археологического) наследия).

При определении объёма необходимых археологических спасательных работ было учтено, что, через территорию объекта археологического наследия в границах проектируемого землеотвода проходят действующие коммуникации.

Площадь вышеуказанных мероприятий может быть уточнена по результатам спасательных археологических полевых работ (археологических раскопок/наблюдений).

Согласно п. 4.18 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (2023 г.) (Далее – Положение 2023 г.) – Археологические раскопки кургана производятся путём полной разборки его насыпи, исследования подкурганного пространства и непосредственно прилегающей к насыпи территории.

В рамках производимых работ, в соответствии с действующим Положением 2023 г., возможно увеличение объёмов мероприятий вследствие расширения площади раскопа на величину доследования обнаруженного археологического объекта, с целью осуществления его полного исследования (далее – прирезки). Следует учесть, что в соответствии с архивными данными о полевых исследованиях аналогичных объектов культурного наследия на территориях Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, объем прирезок при проведении работ как правило достигает в процентном соотношении порядка 10 % от общего объёма спасательных работ.

Площадь вышеуказанных мероприятий может быть уточнена по результатам спасательных археологических полевых работ (археологических раскопок/наблюдений).

Все вышеуказанные работы проводить за счёт средств Заказчика.

Проведение спасательных археологических полевых работ проводится за счёт средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства в соответствии с п.п.6, 9 ст. 36 Федерального закона 73-ФЗ. В том числе при увеличении стоимости работ в случае изменения вида или объёмов работ.

Кроме того согласно п.4.4.-4.6 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утверждённым постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. № 15 (далее – Положение 2023 г.), отдельные археологические объекты (жилищные впадины, постройки, захоронения и т. п.) при выполнении археологических раскопок на поселенческих объектах археологического наследия и грунтовых могильниках должны исследоваться в границах общего раскопа полностью.

В случае, если в границах раскопа расчищена только часть археологического объекта, следует расширить площадь раскопа на величину, позволяющую осуществить полное исследование данного объекта.

Также в соответствии с п 4.18. Положения 2023 г., археологические раскопки кургана производятся путём полной разборки его насыпи, исследования подкурганного пространства и непосредственно прилегающей к насыпи территории.

Ввиду данных обстоятельств все вышеуказанные работы также проводятся за счёт средств Заказчика.

Руководствуясь статьёй 36 Федерального закона 73-ФЗ, возложить ответственность за своевременное проведение спасательных археологических полевых работ на заказчика планируемых работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы. За качество проведённых спасательных археологических полевых работ и соответствие их действующему законодательству ответственность несёт приглашённый археолог, на основании открытого листа которого будут производиться указанные работы.

Согласно п. 1 ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ спасательные археологические полевые работы проводятся на основании разрешения (открытого листа), выдаваемого Минкультуры России в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893.

Любые изменения, внесённые в Раздел, необходимо согласовывать в Агентстве по охране культурного наследия Республики Дагестан.

Обоснование вывода экспертизы:

1. Раздел разработан в соответствии с действующей нормативной правовой базой в области государственной охраны и сохранения объектов культурного (археологического) наследия.

2. Раздел разработан в соответствии действующей методической базой по проведению археологических полевых работ, в том числе спасательных археологических полевых работ.

3. Раздел позволяет обеспечить сохранность объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник» в границы территории которого попадает землеотвод проектируемого строительства в рамках проекта «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи», в соответствии с действующими нормативной правовой и методической базами, связанными с сохранением объектов культурного (археологического) наследия, с учётом характера и специфики указанных объектов археологического наследия.

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник» в границы территории которого попадает землеотвод проектируемого строительства в рамках проекта «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи», при проведении земляных, строительных, и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, **возможно (положительное заключение)**.

Перечень приложений к заключению экспертизы:

Приложение № 1. Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи. Проектная документация. Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Раздел об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Паласасыртский раннесредневековый могильник» по объекту: «Реконструкция газопровода-отвода к с. Белиджи». 2025;

Приложение № 2. Договор № 122-25 от 05.08.2025 г.

Государственный эксперт: Успенский Павел Сергеевич

Дата оформления заключения экспертизы: 13.11.2025