

АКТ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, 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 под наименованием:
**«Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия
«Преображенский некрополь с. Першино», новое время,
по объекту: «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области»**

г. Петрозаводск

28 марта 2025 г.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с требованиями Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 №73-ФЗ (далее – Закон № 73-ФЗ), Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530

Место проведения экспертизы:	г. Петрозаводск
------------------------------	-----------------

Сроки проведения экспертизы:

Дата начала работ	Дата окончания работ
20.03.2025	28.03.2025

Сведения о Заказчике экспертизы:

Ф.И.О. (или наименование ЮЛ)	Адрес регистрации (ИНН для юридических лиц)
АО «Газпром газораспределение Иваново»	ИНН: 3702613204

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Тарасов Алексей Юрьевич
Образование	Высшее
Специальность	«История»
Ученая степень (звание)	Доктор исторических наук
Стаж работы в сфере охраны культурного наследия	24 года
Место работы и должность	Федеральное государственное бюд-

	жетное учреждение науки Федераль- ный исследовательский центр «Ка- рельский научный центр Российской академии наук», старший научный сотрудник
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Рос- сийской Федерации от 27.07.2023 № 2252: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целе- сообразности включения данных объ- ектов в Единый государственный ре- естр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) на- родов Российской Федерации (далее – Реестр); - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиора- тивных, хозяйственных работ, преду- смотренных статьей 25 Лесного ко- декса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключе- нием работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных ра- бот, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утверждённых в соответствии с пунк- том 34.2 статьи 9 Федерального зако- на № 73-ФЗ; - документы, обосновывающие вклю- чение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие ис- ключение объектов культурного на- следия из реестра; - документация, за исключением на- учных отчетов о выполненных архео- логических полевых работах, содер- жащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяет- ся наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию

	земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье 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
--	--

Я, нижеподписавшийся эксперт Тарасов Алексей Юрьевич, согласно Положению о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённому постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530, несу ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Объект экспертизы:

Раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в Реестр, выявленного объекта культурного наследия при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, 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 под наименованием: «Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино», новое время, по объекту: «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области» (далее – Раздел).

Цель экспертизы:

Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино», новое время, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ на земельных участках по объекту: «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области.

Перечень документов, представленных на экспертизу:

«Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино», новое время, по объекту: «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области», выполненный ООО «Ивановская Археологическая Экспедиция» (2025 г.).

Документация представлена Заказчиком в электронном виде, формат PDF.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:

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

Сведения о проведенных исследованиях:

В процессе экспертизы проведена следующая работа:

- рассмотрен представленный Заказчиком Раздел, подлежащий экспертизе;
- осуществлен анализ полученных и собранных данных (документов, материалов, информации) с целью определения достаточности мероприятий, обозначенных в Разделе, необходимых для обеспечения сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино», новое время;
- результаты экспертизы оформлены в виде акта государственной историко-культурной экспертизы, подписанной квалифицированной ЭЦП.

Перечень использованных документов, материалов, специальной, технической и справочной литературы:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893 «Об утверждении 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, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

- Распоряжение комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 02.12.2024 № 156-о «О выявленном объекте культурного наследия, расположенном на территории Ивановской области».

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 № 15.

- Циркулярное письмо Министерства культуры Российской Федерации от 02.11.2016 № 337-01-39-НМ.

- Археологическая карта России. Ивановская область / Сост. К.И. Комаров. М., 1994.

- «Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино», новое время, по объекту: «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области».

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований:

Представленный на экспертизу «Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино», новое время, по объекту: «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области» выполнен Обществом с ограниченной ответственностью «Ивановская Археологическая Экспедиция» в 2025 г. (г. Иваново).

Раздел представлен на государственную историко-культурную экспертизу в следующем составе:

Введение	С. 3-5
Нормативно-правовая база	С. 5-10
1. Физико-географическая характеристика исследуемой территории	С. 10-14
2. Историко-археологическая характеристика района исследования	С. 14-18
3. Описание участка проектируемых строительных и хозяйственных работ	С. 18-19
4. Описание выполненных работ	С. 19-26
5. Рекомендации по сохранению памятника археологии	С. 26
5.1. Характеристика условий проведения работ по обеспечению сохранности объекта археологического наследия	С. 26-35
5.2. Порядок проведения мероприятий по обеспечению сохран-	С. 36-37

ности объекта археологического наследия	
Список использованных материалов	С. 38-40
Иллюстрации	С. 41-105
Приложение 1	С. 106
Приложение 2	С. 107

Раздел включает в себя введение, пять основных частей, список использованных источников и литературы, иллюстративный материал к Разделу, а также приложения в виде копий разрешения (открытого листа) № P018-00103-00/01424538 от 10.10.2024, выданного на имя П.Н. Чечулина, а также распоряжения комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 02.12.2024 № 156-0.

Во введении отражены основания, цель и виды работ, необходимые для разработки Раздела. В основной содержательной части документа приведена нормативная правовая база разработки Раздела, даны сведения по исходным данным предполагаемых работ по строительству газопроводной сети, в т.ч. технологические особенности, перечислен состав предполагаемых работ, физико-географическая ситуация на участках проведения работ, его историческая характеристика, приведена история его археологического обследования и близлежащей территории, в т.ч. рассматриваемого объекта археологического наследия, предложены и обоснованы мероприятия по обеспечению его сохранности. Текстовая часть опирается на приведённый отдельно иллюстративный, в т.ч. графический материал.

Необходимость разработки Раздела вызвана планируемыми работами по строительству сети газораспределения на земельных участках, расположенных в с. Першино Тейковского района Ивановской области. Часть вышеуказанной территории расположена в границах территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино» (распоряжение комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 02.12.2024 № 156-о «О выявленном объекте культурного наследия, расположенном на территории Ивановской области»).

Во исполнение пунктов 2, 3 статьи 36 Закона № 73-ФЗ, изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы в границах территории объекта культурного наследия, а также на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при условии соблюдения требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия, либо плана проведения спасательных археологических по-

левых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия. Согласно действующему законодательству, строительные, дорожные, мелиоративные и иные работы, создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность археологических памятников.

Следует отметить, что данная экспертиза не рассматривает вопросы, связанные с архитектурным и историческим наследием, достопримечательным местом. Настоящим актом оцениваются только мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия, на территории, где планируется осуществление мероприятий по строительству сети газораспределения. Мероприятия по оценке воздействия работ на историческую среду, природный охраняемый ландшафт не отражены в Разделе, экспертом не рассматривались и не являлись задачами настоящей экспертизы. В случае необходимости (по требованию органа охраны памятников истории и культуры) мероприятия по обеспечению сохранности иных памятников архитектуры, истории и монументального искусства могут быть отражены в отдельном Разделе (Разделах).

В результате исследования материалов, лежащих в основе документа, представленного на экспертизу, а также дополнительных материалов, было установлено, что рассматриваемая территория находится в с. Першино к северу от г. Тейково, на расстоянии 1,8 км к северо-северо-западу от северного въезда в г. Тейково со стороны Тейковского кладбища. Рассматриваемый земельный участок находится на левом берегу р. Пежа (левый приток р. Вязьма), в 106-150 м к востоку от её русла. Абсолютные отметки поверхности земли по топографической основе изменяются от 124.23 до 138.81.

В Разделе приведены данные инженерно-геологических изысканий, проведённые на данной территории в течение 2024 г. Согласно полученным данным, в геологическом строении исследуемой территории на изученную глубину до 6,0 м принимают участие:

1. Современные техногенные отложения thIV. Техногенные грунты представлены насыпными грунтами - песком мелким с прослоями суглинка, с вкл. гравия, щебня, кирпича.

2. Современные болотные отложения bQIV, представлены:

-песок пылеватый темно-серый, средней плотности, средней степени водонасыщения (ниже УГВ – водонасыщенный), с прослоями суглинка, слабозаторфованный.

- суглинок черный, легкий, мягкопластичный, с прослоями водонасыщенного песка, слабозаторфованный, bQIV.

3. Среднечетвертичные водно-ледниковые отложения московского оледенения f₁lgIIms, представлены:

- песок мелкий коричневый, средней плотности, малой степени водонасыщения (ниже УГВ – водонасыщенный), с прослоями песка пылеватого.

- песок средней крупности серо-коричневый, средней плотности, средней степени водонасыщения (ниже УГВ – водонасыщенный), с прослоями песка крупного, песка мелкого, суглинка, с вкл. гравия до 3 %.

4. Среднечетвертичные отложения московской морены gQIIms, представлены суглинком бурым, легким, полутвердым, с прослоями песка, с вкл. гравия до 5%.

5. Средне-нижнечетвертичные водно-ледниковые отложения донско-московского межледниковья f,lglIs-IIms, представлены:

- песок мелкий серо-коричневый, средней плотности, средней степени водонасыщения (ниже УГВ – водонасыщенный);

- песок пылеватый коричневый, средней плотности, средней степени водонасыщения (ниже УГВ – водонасыщенный), с прослоями суглинка, глинистый.

В непосредственной близости от территории объекта археологического наследия заложена скважина № 17, к северо-северо-востоку от северной его границы, на территории памятника археологии скважины отсутствуют.

Согласно полученному разрезу она включает: solQIV – почвенно-растительный слой мощностью 0,2 м; f.lgQIIms – песок мелкий коричневый, средней плотности, малой степени водонасыщения, с прослоями песка пылеватого, мощностью 1,5 м; .lgIIms – песок средней крупности серо-коричневый, средней плотности, средней степени водонасыщения, с прослоями песка крупного, песка мелкого, суглинка, с включениями гравия до 3%, мощностью 2,3 м. Абсолютная отметка поверхности земли по данным высотной привязки устья скважины составляет 136,2 м.

Поскольку скважина расположена за пределами объекта археологического наследия соотнести её разрез с напластованиями объекта археологического наследия не представляется возможным.

Краткий исторический контекст рассматриваемой территории также представлен в Разделе. Так, на моренном возвышении левого берега р. Пежа расположена Преображенская церковь. Церковь 1794 г. постройки, находится на месте бывшей деревянной церкви. Судя по данным исторической картографии, во 2-ой половине XIX в. изучаемая территория находилась в центральной части села.

В Разделе содержатся сведения об археологическом изучении рассматриваемой территории, а также дана информация об археологическом обследовании, как рассматриваемого участка, так и близлежащей местности.

Так, на территории Тейковского района Ивановской области на сегодняшний день известно более 80 разновременных памятников археологии, исследованиями которых в разные годы занимались: А.С. Уваров, 1850-е гг.; А.Ф. Дубынин, 1920-е гг.; В.И. Смирнов, А.Ф. Дубынин, 1930-е гг.; Е.Н. Ерофеева, 1950-е гг.; Д.А. Крайнов, Е.Н. Ерофеева, О.С. Гадзяцкая, 1960-е гг.; Д.А. Крайнов, К.И. Комаров, Е.М. Молодцова, 1970-е гг.; Д.А. Крайнов, К.И. Комаров, Е.Л. Костылёва, А.В. Уткин, 1980-е гг.; М.Г. Жилин, Е.Л. Костылёва, А.В. Уткин, 1990-е гг.; М.Г. Жилин, Е.Л. Костылёва, В.А. Аверин, 2000-е гг.; Е.В. Пискунова, Е.Л. Костылёва, П.Н. Чечулин, Д.В. Самотовин-

ский, 2010-е гг.; Е.В. Пискунова, А.В. Аверина, Н.Н. Буланова, А.А. Цветков, В.А. Аверин, А.Л. Шишков, 2020-е гг. Основная часть памятников археологии расположена в южной части района, к северо-востоку от г. Тейково находятся единичные объекты археологического наследия, а западная часть района является «белым» пятном на археологической карте.

Наиболее близко из ранее известных к изучаемому участку расположен памятник археологии «Зиново. Курганный могильник 1», XII-XIII вв. Обследовался в 1937 г. А.Ф. Дубыниным, исследовался в 1962 г. Е.Н. Ерофеевой (раскопана одна насыпь). Могильник находится около 8,6 км к востоку от южной части проектируемого газопровода.

Вблизи объекта исследования ранее, в т.ч. в рамках ГИКЭ, были обследованы следующие земельные участки:

- в 2017 г. П.Н. Чечулиным - центральная часть г. Тейково, в т.ч. на ул. Октябрьской, около 4 км к юго-юго-востоку от южной оконечности газопровода. В шурфах в переотложенном состоянии найдены фрагменты поливной и сероглиняной керамики XVIII – начала XX вв., железные кованые гвозди, кости животных;

- в 2019 г. Д.В. Самотовинским – несколько участков в центральной части г. Тейково, один из которых находится около 3,9 км к юго-юго-западу от южной части газопровода;

- в 2022 г. В.А. Авериним – земельные участки с кадастровыми номерами 37:26:010185:931 и 37:26:010185:936, около 3,6 км к югу с небольшим отклонением к западу от южной части газопровода;

- в 2022 г. С.В. Очеретиной – участок газопровода в д. Лемешки, около 6,6 км к юго-востоку от южной оконечности газопровода;

- в 2023 г. Н.А. Барановым – участок в районе строительства дома культуры в д. Большое Ключково, около 3,7 км к востоку-юго-востоку от южной оконечности газопровода;

- в 2023 г. А.Л. Шишковым – земельный участок с кадастровым номером 37:26:020207:3, около 4,6 км к юго-юго-востоку от южной оконечности газопровода.

В ходе вышеуказанных исследований, за исключением археологической разведки П.Н. Чечулина, ОАН или археологические артефакты обнаружены не были.

В Разделе приведены данные об археологической разведке 2024 г., в рамках которой в рассматриваемом районе был выявлен вышеуказанный объект археологического наследия и определена граница его территории. В Разделе даны описания близлежащих к месту проектирования шурфов, заложенных для определения его границы и выявления основных характеристик объекта археологического наследия. В Разделе также представлены координаты поворотных точек границы его территории, а также дано описание самого объекта археологического наследия.

Проектом в границе территории вышеуказанного объекта археологического наследия предусматривается строительство сетей газоснабжения на индивидуально-бытовые нужды (пищеприготовление, отопление и горячее

водоснабжение) для 120 потребителей в с. Першино, Тейковского района с учетом перспективы.

Трасса проектируемого газопровода начинается в поле к югу от с. Першино, на расстоянии 250 м к юго-востоку от въезда в село по автодороге 24Н-290. Отсюда она следует в северном направлении до юго-восточной окраины села, поворачивает на запад, проходя вдоль его южной границы и выходит на центральную улицу. Далее трасса проходит двумя ветками по обеим сторонам центральной улицы, а также по восточной и западной улицам (по одной ветке на каждой), вдоль проезжей части, с подключением домов потребителей. Трасса проектируемого газопровода обходит здание Преображенской церкви с востока, со стороны алтарной части, по обочине проезжей части центральной улицы.

Начальным пунктом проектируемого линейного объекта является место подключения (технологического присоединения), согласно техническим условиям АО «Газпром газораспределение Иваново» №40-000221 от 04.08.2023г.: существующий стальной надземный газопровод Ø219.

Конечными пунктами проектируемого линейного объекта являются заглушки, установленные на конечных участках трассы газопроводов:

- в районе земельного участка с кадастровым номером 37:18:030201:107;
- в районе земельного участка с кадастровым номером 37:18:030201:630;
- в районе земельного участка с кадастровым номером 37:18:030201:416;
- в районе земельного участка с кадастровым номером 37:18:030201:398.

Трасса берет свое начало в месте врезки в надземный стальной газопровод высокого давления Ø219 на участке с кад. №37:18:030246:156. Далее трасса прокладывается в северном направлении до места установки ШРП-НОРД-Dival600/40-2-ОГ-Т.01 в районе участка с кад. № 37:18:030201:415. На данном участке газопровод пересекает кабель связи. Данный участок трассы проходит по землям сельскохозяйственного назначения.

От места установки ШРП-НОРД-Dival600/40-2-ОГ-Т.01 в районе участка с кад. № 37:18:030201:415 газопровод низкого давления прокладывается в западном направлении до участка с кад. № 37:18:030201:415.

Далее газопровод разделяется на две ветки. Первая прокладывается в северном направлении, вдоль улицы до тройника установленного в районе земельного участка с кад. № 37:18:030201:46. На данном участке газопровод пересекает ВЛ-10кВ, ВЛ-0.4кВ, кабель связи, съезды к частным жилым домам с дороги местного значения, ручей методом ННБ и дорогу местного значения в футляре из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø315x28.6 методом ННБ.

Далее основная ветка газопровода прокладывается до заглушки, установленной в районе земельного участка с кад. № 37:18:030201:107. На данном участке газопровод пересекает ВЛ-0, 4 кВ, съезды к частным жилым домам с дороги местного значения, пожарный водоем методом ННБ. Ответвление от основной ветки газопровода на данном участке прокладывается в восточном направлении, до земельного участка с кад. № 37:18:030201:128, поворачивает в северном направлении и оканчивается заглушкой в районе земельного участка с кад. № 37:18:030201:630. На данном участке газопровод

пересекает ВЛ-0,4 кВ, съезды к частным жилым домам с дороги местного значения.

Вторая ветка газопровода прокладывается в западном направлении, пересекает автомобильную дорогу местного значения методом ННБ в футляре из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø315x28.6, и поворачивает в северном направлении в районе земельного участка с кад. № 37:18:030201:26. Далее газопровод прокладывается в северном направлении вдоль улицы до тройника установленного в районе земельного участка с кад. № 37:18:030201:27. На данном участке газопровод пересекает ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4 кВ, кабель связи, съезды к частным жилым домам с дороги местного значения.

Далее основная ветка газопровода прокладывается до заглушки, установленной в районе земельного участка с кад. № 37:18:030201:416. На данном участке газопровод пересекает ВЛ-0,4 кВ, съезды к частным жилым домам с дороги местного значения, дорогу местного значения с щебеночным покрытием методом ННБ в футляре из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø225x20.5 и ручей методом ННБ.

Ответвление от второй основной ветки газопровода на данном участке прокладывается в западном направлении, до земельного участка с кад. № 37:18:030201:423, поворачивает в северном направлении и оканчивается заглушкой в районе земельного участка с кад. № 37:18:030201:398. На данном участке газопровод пересекает ВЛ-0,4кВ, съезды к частным жилым домам с дороги местного значения и ручей методом ННБ.

Проектом предусмотрены газопроводы-вводы от распределительного газопровода низкого давления до границ земельных участков. Газопроводы-вводы выполняются из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø32x3.0. На газопроводах-вводах устанавливаются отключающие устройства в подземном исполнении, с приводом штока выведенным под ковер.

Проектом не предусмотрены снос зданий, сооружений, переселение людей, перенос сетей инженерно-технического обеспечения.

Проектируемый газопровод высокого давления предусмотрен из полиэтиленовых труб ПЭ100 газ SDR11 Ø63x5.8 по ГОСТ Р 58121.2-2018. Стальных электросварных труб Ø57x4.0 мм по ГОСТ 10704-91/ Вст 3сп 10705-80* в защитном покрытии усиленного типа по ГОСТ 9.602- 2016. Проектируемый газопровод низкого давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR17.6 Ø225x12.8; труб ПЭ100 ГАЗ SDR17.6 Ø160x9.1; труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø63x5.8; труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø32x3.0 по ГОСТ Р 58121.2-2018, проложенных подземно-открытым способом и труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø225x20.5; труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø160x14.6; по ГОСТ Р 58121.2-2018, проложенных закрытым способом методом ННБ; стальных электросварных труб Ø57x4.0; Ø219x4.0 мм ГОСТ 10704-91/ Вст 3сп 10705-80* в защитном покрытии усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016, проложенных подземно и стальных электросварных труб Ø57x4.0; Ø219x4.0 мм и ГОСТ 10704-91/ Вст 3сп 10705-80*, проложенных надземно и защищенных от атмосферных осадков эмалью ПФ-115 в два слоя ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 в два слоя ГОСТ 25129-82.

Газопровод устраивается преимущественно параллельно рельефу на глубине не менее 1.0 м до верха трубы.

Для снижения давления газа с высокого $P \leq 0.6$ Мпа до низкого $P \leq 0.003$ Мпа и автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне, независимого от изменения расхода газа и вводного давления, автоматического прекращения подачи газа при аварийных повышении или понижении входного давления сверх заданных пределов настоящим проектом предусмотрена установка газорегуляторного пункта шкафного типа - ШРП-НОРД Dival600/40-2-ОГ-Т.01, с основной и резервной линией редуцирования, с телеметрией, с газовым отоплением; (производство ООО «Северная компания», г.Санкт-Петербург, Россия).

На входе и выходе ШРП-НОРД-Dival600/40-2-ОГ-Т.01 проектом предусматривается установка полнопроходных шаровых кранов приварного типа КШЦП Energy Gas 50.025.П/П $\varnothing 57$ – на входе; КШЦП Energy Gas 200.025.П/П $\varnothing 219$ – на выходе, производства ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой» (Торговая марка «LD Energy»), класс герметичности А, согласно ГОСТ 9544-2015.

Проектом предусматривается пересечение автодороги местного значения с асфальтным покрытием из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 225 \times 20.5$ закрытым способом, в футляре из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 315 \times 28.6$ методом ННБ, от 3ПК0+02.0 до 3ПК0+15.5, установкой «Navigator» фирмы «Vermeer» $L_{\text{прох.}}=13.5$; $L_{\text{футл.}}=15.5$. Проектом предусматривается пересечение ручья из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 225 \times 20.5$ закрытым способом, методом ННБ, от 1ПК7+12.5 до 1ПК7+38.0, установкой «Navigator» фирмы «Vermeer» $L_{\text{прох.}}=25.5$.

Проектом предусматривается пересечение автодороги местного значения с асфальтным покрытием из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 225 \times 20.5$ закрытым способом, в футляре из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 315 \times 28.6$ методом ННБ, от 1ПК9+72.0 до 1ПК9+87.5, установкой «Navigator» фирмы «Vermeer» $L_{\text{прох.}}=15.5$; $L_{\text{футл.}}=17.5$. Проектом предусматривается пересечение пожарного водоема из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 160 \times 14.6$ закрытым способом, методом ННБ, от 1ПК11+41.5 до 1ПК11+90.5, установкой «Navigator» фирмы «Vermeer» $L_{\text{прох.}}=49.0$.

Проектом предусматривается пересечение ручья из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 160 \times 14.6$ закрытым способом, методом ННБ, от 4ПК1+61.0 до 4ПК1+02.0, установкой «Navigator» фирмы «Vermeer» $L_{\text{прох.}}=59.0$.

Проектом предусматривается пересечение автодороги местного значения с асфальтным покрытием из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 225 \times 20.5$ закрытым способом, в футляре из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 315 \times 28.6$ методом ННБ, от 3ПК6+27.0 до 3ПК6+69.0, установкой «Navigator» фирмы «Vermeer» $L_{\text{прох.}}=42.0$; $L_{\text{футл.}}=44.0$.

Проектом предусматривается пересечение автодороги местного значения с асфальтным покрытием из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 160 \times 14.6$ закрытым способом, в футляре из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 $\varnothing 225 \times 20.5$ методом

ННБ, от 3ПК8+87.5 до 3ПК9+01.0, установкой «Navigator» фирмы «Vermeer» $L_{\text{прох.}}=13.5$; $L_{\text{футл.}}=15.5$. Проектом предусмотрена установка отключающих устройств в подземном исполнении на 1ПК7+10.5, 1ПК9+68.0, 3ПК6+24.5 - кран шаровой «LD Energy» КШЦППЭ Energy Gas 200.016.П/П.** Н=»1300»; $\varnothing 225$, с патрубками из ПЭ SDR11 для подземной установки с изоляцией усиленного типа, полный проход.

На 2ПК0+01.0, 3ПК8+85.5 - кран шаровой «LD Energy» КШЦППЭ Energy Gas 150.016.П/П.** Н=»1300»; $\varnothing 160$, с патрубками из ПЭ SDR11 для подземной установки с изоляцией усиленного типа, полный проход.

Для предупреждения повреждения газопровода во время выполнения земляных работ при прокладке газопровода из ПЭ труб проектом предусмотрена укладка сигнальной ленты желтого цвета, на расстоянии 0,2 м от верхней образующей газопровода, шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «Огнеопасно-газ!».

Вдоль трассы подземного газопровода проектом предусмотрена установка опознавательных знаков на углах поворота трассы, местах изменения диаметра, установки арматуры и сооружений, а так же на прямолинейных участках на расстоянии от 200 до 500 метров, согласно п. 4.20 СП 42-101-2003. Опознавательные знаки размещаются на постоянных ориентирах, либо на столбиках высотой не менее 1,5 м. Опознавательные знаки размещаются справа по ходу газа на расстоянии 1,0 м от газопровода. На опознавательных знаках указывается расстояние от газопровода, глубина его заложения и телефон аварийной диспетчерской службы.

Применение провода-спутника при подземной прокладке газопровода проектом не предусмотрено.

Строительные механизмы перемещаются по существующим дорогам. Минеральный и почвенно-растительный грунт складировается на отведенной полосе для строительства газопровода. Сборка труб производится непосредственно у траншеи в монтажной зоне с использованием территории предыдущей или последующей захватки. Для размещения небольших приобъектных складов, бытовых помещений строителей, используется смежная территория полосы отвода, на который в данный момент не проводятся работы по устройству газопроводов.

Утилизация твердых бытовых отходов, строительного мусора, древесины будет осуществляться на свалке твердых коммунальных отходов на основании договора со специализированной организацией, занимающейся утилизацией отходов.

Временные проезды в границах водоохранной зоны не предусмотрены.

К месту производства работ материалы завозятся в количестве, необходимом для выполнения работ, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Рабочие, занятые на строительстве, к месту производства работ доставляются транспортом подрядной организации.

Непосредственно к трассе газопровода материалы будут подвозиться по существующим щебеночным дорогам и грунтовым дорогам, и по временным

проездам с покрытием из сборных железобетонных плит по песчано-щебеночному основанию.

Обеспечение электроэнергией осуществляется от бензогенератора, водой – от автоцистерны. Доставка воды на хозяйственно-бытовые нужды осуществляется спецавтотранспортом.

Перечень основных видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций:

1. Геодезические и разбивочные работы: создание геодезической разбивочной основы (ГРО).

2. Земляные работы:

- устройство крепления котлованов и траншей;
- разработку траншей и котлованов;
- устройство основания под трубопровод;
- обратная засыпка траншеи и котлованов;

3. Монтажные работы.

- монтаж трубопроводов;
- монтаж отключающих устройств в подземном исполнении;
- укладка сигнальной ленты;

4. Акт приемки и испытания проложенного трубопровода.

К основным видам работ, которые могут затрагивать объект археологического наследия относятся земляные работы.

При производстве земляных работ на строительстве должны соблюдаться правила производства и приемки работ согласно СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения» и учитываться требования СНиП 12-03.2001, ч.1, СНиП 12-04.2002, ч.2 «Безопасность труда в строительстве». Работы по монтажу газопровода производятся захватками. При разработке траншей и котлованов в водоохраной зоне разрабатываемый грунт (минеральный и растительный) вывозится для временного складирования на полосе отвода за пределами водоохраной зоны на предыдущей захватке. Складирование грунта в водоохраной зоне не допускается. Вода от водоотлива при производстве работ в водоохраной зоне вывозится ассенизаторской машиной на водоочистные сооружения. В водоохраной зоне подъезд строительной техники осуществляется по существующим дорогам со щебеночным и асфальтовым покрытием. Временных проездов проектом не предусмотрено.

Выемку грунта из траншеи предусматривается производить экскаватором с навесным ковшом JCB 3CX емк. 0.25 м³ с режущей кромкой 0.7 м. Зачистка траншеи принимается в размере 3% от общего объема земляных работ, и производится вручную. После прохода строительного потока уложенный в траншею трубопровод засыпают, перемещая из отвала весь грунт.

В границах территории объекта археологического наследия «Преображенский некрополь с. Першино», прокладка сети газораспределения первоначальным проектом предусматривалась на следующих участках:

1) 3ПК8+66.5 – 3ПК7+79.5, далее в южном направлении до 3ПК7+53.0, трубой Г1ПЗ100 SDR 17.6Ø160x91.5, с отводами в сторону д. 44, трубой Г1ПЗ100 SDR 11Ø32, а также с отводом в северном направлении от 3ПК7+54.0/3-21ПК0 до 3-22ПК0+25.5;

2) 1ПК9-1ПК8+38.5, трубой Г1ПЗ100 SDR 17.6Ø160x225x12.8, с отводами к д. 49 и д. 51, трубой Г1ПЗ100 SDR 11Ø225Ø32.

В связи с необходимостью сохранения объекта археологического наследия, было принято решение об отказе прокладке газопровода открытым способом и прокладке его методом ННБ, отказом от отвода в северном направлении от 3ПК7+54.0/3-21ПК0 до 3-22ПК0+25.5 и обходом второго участка по вдоль восточной границы объекта археологического наследия.

Таким образом, земляные работы будут проводиться вне границ территории объекта археологического наследия с организацией двух приямков в створе существующий автомобильной дороги: в 10 м к востоку от п.т. 1 границы территории некрополя и в 4 м к юго-востоку от п.т. 4 его территории.

Приямки ННБ планируются размерами 2x1 м в сторону удаления от границы территории объекта археологического наследия, глубина 2,2 м.

Принимая во внимание вышеизложенное, разработчики Раздела утверждают, что работы будут проводиться в полосе отвода существующий автомобильной дороги, в непосредственной близости от её полотна, где ранее были проведены масштабные земляные работы, в связи с чем наличия здесь неповреждённых погребений отсутствует.

Кроме того, учитывая, что прокладка газа также будет проходить вдоль дороги, под склоном холма, на высоте значительно больше, чем уровень залегания погребений (разница в высотах составляет ок. 5 м), риск их повреждения при прокладке газа таким образом исключается.

Разработчики Раздела делают вывод, а эксперт соглашается, что на данной территории при осуществлении земляных работ по строительству объекта «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области» проведение спасательных полевых археологических работ не требуется, при условии, что общая глубина прокладки газопроводных сетей на территории объекта археологического наследия должна составлять не менее 3 м.

В Разделе приведена оценка воздействия проводимых работ на объект культурного (археологического) наследия, а именно, прокладка газопровода методом ННБ на заданную проектом глубину не разрушит погребения вышеуказанного объекта археологического наследия, не нанесёт ему ущерба.

Вместе с тем, принимая во внимание, что устройство приёмного и рабочего котлованов для установки ННБ будет осуществляться в непосредственной близости от границ территорий объекта археологического наследия, в целях профилактики его повреждения необходимо соблюдение следующих требований (режима) к порядку ведения проектируемых хозяйственных и земляных работ.

1. Обеспечение установки ограждения на расстоянии 3 м от границы территории объекта археологического наследия, непосредственно связанных

с устройством приёмного и рабочего котлованов, а именно в районе п.т.1-п.т.2, п.т. 4.

Ограждение выполняется с использованием сигнальной ленты, закрепляемой на деревянных колышках. На колышках ограждения подрядчиком строительных работ, устанавливаются таблички со следующей информацией: «Зона охраняемого культурного слоя объекта археологического наследия. Проезд по территории объекта, складирование материалов, установка геодезических знаков, вырубка древесной растительности, размещение отвалов грунта запрещены. Контактные данные подрядчика».

2. Соблюдение режима содержания территории объекта археологического наследия и порядка ведения хозяйственных, строительных и земляных работ:

- запрет на проведение любых земляных работ, складирование строительных материалов, подъезд транспорта, проведение погрузочно-разгрузочных работ, вырубку растительности и корчевку пней на территории объекта археологического наследия;

- обеспечение контроля за соблюдением принятых в настоящем Разделе проектных решений при осуществлении земляных работ при строительстве объекта «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области», в т.ч. прокладка сетей газопровода на территории объекта археологического наследия на глубину не менее 3 м;

- письменное ознакомление подрядных организаций, осуществляющих земляные работы, с информацией о нахождении земельных участков, в границах территории, а также в непосредственной близости от объекта археологического наследия;

- проведение инструктажа с персоналом, осуществляющим земляные работы при строительстве газопровода о проведении работ в непосредственной близости от объекта археологического наследия;

- доведение до сотрудников требования по обеспечению сохранности объектов археологического наследия (под роспись); информирование сотрудников подрядных организаций, ведущих земляные работы, о требованиях ч. 4 ст. 36, ст. 61 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (под роспись), в том числе, касающихся административной и уголовной ответственности за разрушение объектов археологического наследия.

Мероприятия, планируемые в Разделе в качестве основных мер по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино» при проведении работ по объекту «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области» достаточны для обеспечения его сохранности.

Обоснования вывода экспертизы:

1. Представленный на экспертизу «Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преобра-

женский некрополь с. Першино», новое время, по объекту: «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области» выполнен на основании пп. 2, 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории культуры) народов Российской Федерации», предусматривающих разработку раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия в случае проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иные работ в границах территории объекта культурного наследия.

2. Необходимость рассмотрения вопроса об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия на земельных участках, связанных с реализацией проекта «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области» диктуется его локализацией в границе территории объекта археологического наследия «Преображенский некрополь с. Першино».

3. Вероятная датировка культурных напластований (некрополя), на основании результатов проведённых археологических исследований, может быть определена в границах Нового времени

4. На участках проектируемых работ можно прогнозировать как повреждённые захоронения, так и сохранившиеся.

5. Земляные работы будут проводиться вне границ территории объекта археологического наследия, приямки ННБ планируются размерами 2х1 м в сторону удаления от границы территории объекта археологического наследия.

6. Дополнительно необходимо проведение профилактических мероприятий и соблюдение следующих требований (режима) к порядку ведения проектируемых хозяйственных работ:

6.1. Обеспечение установки ограждения на расстоянии 3 м от границы территории объекта археологического наследия, непосредственно связанных с устройством приёмного и рабочего котлованов, а именно в районе п.т.1-п.т.2, п.т. 4.

Ограждение выполняется с использованием сигнальной ленты, закрепляемой на деревянных колышках. На колышках ограждения подрядчиком строительных работ, устанавливаются таблички со следующей информацией: «Зона охраняемого культурного слоя объекта археологического наследия. Проезд по территории объекта, складирование материалов, установка геодезических знаков, вырубка древесной растительности, размещение отвалов грунта запрещены. Контактные данные подрядчика».

6.2. Соблюдение режима содержания территории объекта археологического наследия и порядка ведения хозяйственных, строительных и земляных работ:

- запрет на проведение любых земляных работ, складирование строительных материалов, подъезд транспорта, проведение погрузочно-

разгрузочных работ, вырубку растительности и корчевку пней на территории объекта археологического наследия;

- обеспечение контроля за соблюдением принятых в настоящем Разделе проектных решений при осуществлении земляных работ при строительстве объекта «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области», в т.ч. прокладка сетей газопровода на территории объекта археологического наследия на глубину не менее 3 м;

- письменное ознакомление подрядных организаций, осуществляющих земляные работы, с информацией о нахождении земельных участков, в границах территории, а также в непосредственной близости от объекта археологического наследия;

- проведение инструктажа с персоналом, осуществляющим земляные работы при строительстве газопровода о проведении работ в непосредственной близости от объекта археологического наследия;

- доведение до сотрудников требования по обеспечению сохранности объектов археологического наследия (под роспись); информирование сотрудников подрядных организаций, ведущих земляные работы, о требованиях ч. 4 ст. 36, ст. 61 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (под роспись), в том числе, касающихся административной и уголовной ответственности за разрушение объектов археологического наследия.

7. В случае выявления иных непотревоженных культурных напластований, построек, сооружений, погребальных комплексов и других конструктивных составляющих объекта археологического наследия, в рамках производства работ необходимо незамедлительно приостановить проведение изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, обеспечить сохранность объектов культурного (археологического) наследия в соответствии с пунктом 2 статьи 36, статьей 45.1 вышеуказанного Закона, в том числе обеспечить их полное исследование методом археологических раскопок в границах зоны проведения работ.

Вывод экспертизы:

Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино», предусмотренные «Разделом об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино», новое время, по объекту: «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области» **обеспечивают сохранность объекта археологического наследия «Преображенский некрополь с. Першино»** при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, при реализации проекта по объекту: «Сеть газораспределения

для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области» (**положительное заключение**).

Перечень приложений к заключению экспертизы:

«Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Преображенский некрополь с. Першино», новое время, по объекту: «Сеть газораспределения для газификации с. Першино Тейковского района, Ивановской области - отдельным PDF-файлом на 108 л.

Дата оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы – 28 марта 2025 г.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью.