

**СОГЛАСОВАНО:**

Генеральный директор  
ООО КТПИ «Газпроект»

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора  
по газификации  
ООО «Газпром инвестгазификация»

  
Д.А. Терещенко  
\_\_\_\_\_ 2020 г.

  
Д.С. Саврухин  
\_\_\_\_\_ 2020 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на разработку раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»  
в рамках подготовки документации на проведение  
государственной экологической экспертизы**

1.	Наименование объекта	Газопровод межпоселковый ГРС Ихала-г.Лахденпохья-п.Раухала-п.Мийнала Лахденпохского района Республики Карелия
2.	Инвестор	ООО «Газпром межрегионгаз»
3.	Заказчик	ООО «Газпром инвестгазификация»
4.	Генеральный проектировщик	ООО «КТПИ «Газпроект»
5.	Стадия проектирования	Проектная документация
6.	Сроки проведения Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)	Сроки определяются календарным графиком. Окончание – проведение общественных обсуждений (слушаний) о намечаемой деятельности.
7.	Сроки проведения общественных обсуждений (слушаний)	Уточняется в процессе разработки раздела ОВОС
8.	Местоположение объектов	Республика Карелия, Лахденпохский район
9.	Идентификационные сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности зданий и сооружений)	Функциональное назначение объекта: межпоселковый газопровод. Уровень ответственности - в соответствии с Федеральным законом № 384-ФЗ от 30.12.2009 г. II (нормальный). В соответствии с изменением 3/2017 ОКОФ ОК 013-2014 (СНС 2008) от 04.07.2017г.: - Код 220.42.21.12.190 Трубопроводы местные прочие. Возможность опасных природных процессов: а) район строительства: не сейсмически опасный (СП 14.13330.2014), б) опасные природные геологические процессы – подтопление, морозное пучение (табл.В.1 СП 16.13330-2012). Принадлежность к опасным производственным объектам: опасный производственный объект. Пожарная и взрывопожарная опасность: взрывопожароопасный объект.

		Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: нет.
10.	Технические характеристики проектируемого объекта необходимые для разработки ОВОС.	<p>Проектируемый объект представляет собой межпоселковый газопровод высокого давления I (<math>P \leq 1,2</math> МПа) и II (<math>P \leq 0,6</math> МПа) категории и предназначен для транспортировки природного газа к потребителям в населенных пунктах п.Ихала, г.Лахденпохья, п.Раухала и п.Мийнала.</p> <p>ГРП в газифицируемых населенных пунктах являются конечными точками трассы проектируемого газопровода. Общая длина проектируемого газопровода составляет 34,37 км.</p> <p>Транспортируемая среда – природный газ ГОСТ 5542-87, плотность газа <math>\rho=0,81</math> кг/м<sup>3</sup>, низшая теплота сгорания <math>Q_{нр}= 8000</math> ккал/м<sup>3</sup>.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - площадки под ГРПБ (15,0х20,0м) – 6шт.;</li> <li>- площадка под ГРПШ сетевой (3,0х6,0м) – 1 шт.;</li> <li>- площадка под управляющий кран (4,0х4,0м) – 1 шт.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Межпоселковый газопровод высокого давления I категории <math>\varnothing 76\text{-}\varnothing 219</math>мм. Давление <math>P \leq 1,2</math> МПа, протяженностью – 27670 м.</li> <li>3. Межпоселковые газопроводы высокого давления II категории <math>\varnothing 110</math>мм. Давление <math>P \leq 0,6</math> МПа, протяженностью – 6700 м.</li> </ol>
11.	Предварительные данные об источниках выбросов в атмосферный воздух	Линейная часть газопровода в подземном исполнении при штатном режиме эксплуатации не является источником загрязнения атмосферного воздуха. Организованными источниками выбросов загрязняющих веществ - свечи сгорания газа ГРП.
12.	Вид строительства	Новое строительство
13.	Особые условия строительства	<p>Природно-климатические, инженерно-геологические и техногенные условия участка строительства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Опасные природные геологические процессы – подтопление, морозное пучение.</li> <li>2. Возможно наличие взрывоопасных предметов времен ВОВ.</li> <li>3. Проектируемый объект частично располагается на лесных участках.</li> <li>4. Строительство объекта предполагается в границах особо охраняемой природной территории.</li> </ol>
14.	Основные принципы и методы проведения ОВОС	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. При проведении процедуры ОВОС необходимо исходить из потенциальной экологической опасности любой деятельности (принцип презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной или иной деятельности).</li> <li>2. Недопущение (предупреждение) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и</li> </ol>

		<p>иных последствий в случае реализации намечаемой хозяйственной или иной деятельности.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Необходимо рассмотреть альтернативные варианты достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в том числе рассмотрение и "нулевого варианта" (отказ от деятельности).</li> <li>4. Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС намечаемой хозяйственной или иной деятельности, являющейся объектом экологической экспертизы, как неотъемлемой части процесса проведения ОВОС (принцип гласности, участия общественных организаций (объединений), учета общественного мнения при проведении экологической экспертизы). Обеспечение участия общественности, в том числе информирование общественности о проектируемом объекте. Обсуждение общественностью объекта экспертизы, включая материалы по ОВОС, организуется заказчиком совместно с органами местного самоуправления в соответствии с российским законодательством. Замечания, предложения, план мероприятий и другие материалы, полученные в ходе работы с общественностью должны быть учтены при разработке ТЗ на проведение ОВОС, задокументированы и отражены в материалах по ОВОС.</li> <li>5. Заказчик обязан предоставить всем участникам процесса ОВОС возможность своевременного получения полной и достоверной информации (принцип достоверности и полноты информации, представляемой на экологическую экспертизу).</li> <li>6. Результаты ОВОС служат основой для выбора оптимального направления разрабатываемой проектной документации и детальной проработки вопросов природоохранной направленности в разделе Охрана окружающей среды на стадии проектирования.</li> <li>7. Разработку ОВОС проводить с учетом замечаний и предложений, изложенных в протоколе предварительных консультаций с участниками процесса оценки воздействия на окружающую среду, а также замечаний и предложений, получаемых от общественности как непосредственно, так и в соответствии с планом проведения консультаций с общественностью и общественными организациями.</li> </ol>
15.	Основная задача при проведении ОВОС	Основной задачей при проведении ОВОС является получение предварительных материалов и данных для обоснованного размещения объекта проектирования на выбранной территории с учетом природно-техногенных

		<p>условий территории, состояния экосистем и условий проживания населения, а также обоснованного выбора и принятия принципиальных решений, при которых прогнозируемый экологический риск будет минимальным.</p> <p>Генеральному проектировщику поручается сопровождение экологической экспертизы федерального уровня проектной документации, в т.ч. МООС и материалов ОВОС.</p>
16.	Состав и содержание материалов по ОВОС	<p>Генеральному Проектировщику поручается разработать раздел ОВОС (предварительный - для общественных слушаний и по результатам слушаний - окончательный) в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.</p> <p>ОВОС для объекта «Газопровод межпоселковый ГРС Ихала-г.Лахденпохья-п.Раухала-п.Мийнала Лахденпохского района Республики Карелия», необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий.</p> <p>Раздел ОВОС должен содержать:</p> <p>1. Существующие характеристики состояния окружающей среды о районе расположения объекта; виды, основные источники и интенсивность существующего техногенного воздействия в рассматриваемом районе; характер, объем и интенсивность предполагаемого воздействия проектируемого объекта на компоненты окружающей среды в процессе строительства и эксплуатации; возможность аварийных ситуаций на объекте и их последствия; изменения параметров окружающей среды под воздействием проектируемого объекта (намечаемой хозяйственной деятельности); экологические и социальные последствия строительства и эксплуатации объекта.</p> <p>2. Для обоснования инвестиций проводят анализ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• различных способов осуществления хозяйственной деятельности, требований к строительству производственных объектов, применяемым технологиям и издержкам производства по вариантам намечаемой деятельности;</li> <li>• характера использования и объемов (количества) природных ресурсов, вовлекаемых в хозяйственный оборот, условий их транспортировки и хранения;</li> </ul>

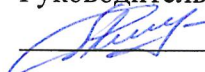
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• количества отходов производства, степени их токсичности, условий складирования, захоронения или утилизации;</li> <li>• возможности использования полуфабрикатов и отходов в других отраслях хозяйства.</li> </ul> <p>3. Должны рассматриваться альтернативные варианты размещения объекта и технические решения, снижающие негативные последствия намечаемой деятельности. К последним относят замену отдельных технологий на другие более совершенные, применение нового оборудования и агрегатов, улучшение условий складирования отходов и т.п.</p> <p>Рассмотренные варианты и решения должны быть увязаны с эколого-экономической оценкой осуществления различных вариантов инвестиционного проекта.</p> <p>4. Сбор и анализ характеристик, перечисленных в пп.1-2 проводится для всех альтернативных вариантов осуществления хозяйственной деятельности и вариантов возможного размещения объекта.</p> <p>5. Результаты проведения оценки должны быть подкреплены экономическими расчетами. При этом следует учитывать затраты на реализацию различных вариантов проекта, компенсационные выплаты, размер платежей и выплат за использование природных ресурсов и сброс загрязняющих веществ в окружающую среду, затраты на производство и сбыт продукции, на содержание объектов социально-бытовой сферы и другие расходы, связанные с осуществлением намечаемой деятельности.</p> <p>6. По всем вариантам намечаемой деятельности должна быть рассчитана в соответствии с требованиями нормативных документов экономическая эффективность затрат, связанных с реализацией инвестиционного проекта, а также рассмотрен вариант "отказа от проекта".</p> <p>7. По результатам оценки воздействия также разрабатывается система экологического мониторинга проектируемого объекта для последующей реализации в составе раздела МООС проектной документации.</p>
17.	Требования к информированию участию общественности	<p>В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений при строительстве объекта «Газопровод межпоселковый ГРС Ихала-г.Лахденпохья-п.Раухала-п.Мийнала Лахденпохского района Республики Карелия».</p>

		<p>С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, Генеральному проектировщику поручается информирование общественности о реализации проекта в период подготовки и проведения ОВОС. При этом могут быть использованы различные механизмы консультаций, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций;</li><li>• встречи с общественностью региона;</li><li>• освещение целей и способов реализации проекта в печати и других средствах массовой информации.</li></ul> <p>В качестве основного метода выявления общественных предпочтений Исполнителю необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде;</li><li>• проинформировать население о вынесении на обсуждение Задания на проведение ОВОС; о том, где можно ознакомиться с заданием и принимать замечания и предложения от населения не менее 30 дней. Данные замечания и предложения учитываются при составлении окончательного варианта Задания по оценке воздействия на окружающую среду и должны быть отражены в материалах по оценке воздействия на окружающую среду;</li><li>• провести обсуждение Задания на проведение ОВОС с органами исполнительной и органами местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта с целью получения условий для разработки материалов ОВОС, а также с другими участниками процесса оценки воздействия на окружающую среду;</li><li>• проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС, принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС не менее 14 дней;</li><li>• опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;</li><li>• в соответствии с законодательством Российской Федерации совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения материалов ОВОС с участием Заказчика.</li></ul>
--	--	---

		Дополнительное информирование Генеральным проектировщиком участников процесса оценки воздействия на окружающую среду будет осуществляться путем размещения информации по радио, телевидению, в периодической печати, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.
18.	Состав и количество документации передаваемой Заказчику	«Оценка воздействия на окружающую среду» в рамках подготовки документации на проведение государственной экологической экспертизы по объекту «Газопровод межпоселковый ГРС Ихала-г.Лахденпохья-п.Раухала-п.Мийнала Лахденпохского района Республики Карелия» передается Заказчику в 6-х экземплярах в бумажной версии и в 1-ом экземпляре на электронном носителе (текст – в формате WORD, чертежи – в формате AutoCAD).
19.	Примечание	Заказчик оставляет за собой право вносить изменения в данное техническое задание в случае изменения законодательной и нормативно-правовой базы или технических решений.


**Разработал:**

Руководитель отдела

 А.А. Дмитренко

**Проверил:**


Главный инженер проекта

 А.И. Карманов

**Согласовано:**

Заместитель генерального  
директора по строительству и  
инвестициям

АО «Газпром газораспределение  
Петрозаводск»

 П.В. Блатков