

## Приложение А

### Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер – первый заместитель  
генерального директора

ООО «Газпром проектирование»



М. Н. Гагарин

2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала  
ООО «Газпром инвест»  
«Новый Уренгой»



С. В. Пиреев

2021 г.

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)  
по объекту

«Обустройство туронской залежи Заполярного НГКМ на период ОНР»

1	Наименование объекта оценки воздействия на окружающую среду	«Обустройство туронской залежи Заполярного НГКМ на период ОНР»
2	Заказчик	ООО «Газпром инвест» - Россия, 196210, город Санкт-Петербург, улица Стартовая, дом 6, литер Д. тел. (812) 455-17-00 факс (812) 455-17-41. тел. +7 3494 92-93-00, доб.34-040 (Новый Уренгой) e-mail: <a href="mailto:office@invest.gazprom.ru">office@invest.gazprom.ru</a> Директор филиала «Газпром инвест» «Новый Уренгой» Пиреев Сергей Владимирович
3	Исполнитель	Тюменский филиал общества с ограниченной ответственностью «Газпром проектирование» ПАО «ГАЗПРОМ» - Тюменский филиал ООО «Газпром проектирование». Адрес: 625019, г. Тюмень, ул. Воровского, 2. Директор филиала - Гагарин Максим Николаевич. Тел.: (3452) 28-64-81 (приемная), факс (3452) 28-61-06. Главный инженер - Крушин Михаил Павлович. Тел.: (3452) 286-420, факс (3452) 286-106. Главный инженер проекта – Иванов Леонид Викторович Тел.: (3452) 273-756 E-mail <a href="mailto:tyumen@gazpromproject.ru">tyumen@gazpromproject.ru</a>
4	Вид строительства	Новое строительство
5	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	Установленные постановлением Администрации Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа. Работа выполняется поэтапно в соответствии с порядком и сроками, установленными Положением и действующим законодательством РФ. Примерные сроки проведения процедуры ОВОС –

		<p>Примерные сроки проведения процедуры ОВОС – II квартал 2021 г. – IV квартал 2021 г.</p> <p>Материалы проектной документации будут доступны с момента публикации и до окончания процесса оценки воздействия на окружающую среду проектной документации (в течение 30 дней после завершения общественных обсуждений)</p>
6	Основания для выполнения задания	<p>Задание на проектирование «Обустройство туронской залежи Заполярного НГКМ на период ОПР»;</p> <p>Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</p> <p>Федеральный закон от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» 23.11.1995;</p> <p>Федеральный закон от 13.07.2020 г. № 194-ФЗ «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации»;</p> <p>Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного Приказом Госкомэкологии РФ от 1605.2000 №372.</p>
7	Месторасположения объекта	Газовский район Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области от
8	Характеристика ожидаемых воздействий объекта на природную среду	<p>Предусматривается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обустройство двух газовых скважин, размещенных на двух существующих кустовых площадках. Сбор газа от кустов с газовыми скважинами № 119001 и № 313002 предусматривается совместно с сеноманскими скважинами, расположенными на кустах №119 и № 313, на действующие УКПГ-1С и УКПГ-3С соответственно;</li> <li>- Временный поселок буровиков, автодорога к временному поселку буровиков (район кустов № 119, № 313);</li> <li>- Линия электропередач воздушная.</li> </ul> <p>Строительство и эксплуатация объекта будет сопровождаться следующими воздействиями на природную среду:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- воздействие на атмосферный воздух;</li> <li>- шумовое воздействие;</li> <li>- воздействие на водные ресурсы;</li> <li>- воздействие на окружающую среду при обращении с отходами.</li> </ul>
9	Цели и задачи ОВОС	<p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий на компоненты окружающей природной среды, возникающих при строительстве и эксплуатации объекта и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.</p> <p>Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:</p>

		<p>1. Выполняется оценка современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, животного мира, рыбных запасов. Описываются климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории намечаемого строительства.</p> <p>2. Проводится комплексная оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду: рассматриваются факторы негативного воздействия на природную среду, определяются количественные характеристики воздействий в период строительства, эксплуатации и при возможных аварийных ситуациях.</p> <p>3. Предлагаются мероприятия по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия на компоненты природной среды за счет внедрения передовых природоохранных технологий строительства и эксплуатации, других природоохранных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность реализации проекта.</p> <p>4. Разрабатываются рекомендации по проведению производственного экологического контроля и мониторинга.</p>
10	<p>Требования к выполнению ОВОС. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду</p>	<p>Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.</p> <p>ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, материалов инженерных, в том числе, инженерно-экологических изысканий.</p> <p>Степень детализации и полноты проведения оценки воздействия на окружающую среду определить исходя из особенностей намечаемой деятельности, выполнить оценку в объеме, достаточном для определения возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.</p> <p>Методическую основу оценки воздействия на окружающую среду выполнить исходя из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использования непосредственных натурных наблюдений и оценок;</li> <li>- использования данных мониторинга;</li> <li>- моделирования, расчетов;</li> <li>- метода аналогов.</li> </ul> <p>Проанализировать состояние территории, на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.).</p>

		<p>Выявить характер, объем предполагаемого воздействия проектируемых объектов на компоненты окружающей среды на период строительства и на период эксплуатации.</p> <p>Выявить основные экологические риски и дать рекомендации по управлению этими рисками.</p> <p>Определить мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия.</p> <p>Выполнить эколого-экономическую оценку проекта.</p>
11	Информирование и участие общественности	<p>В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372, необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации проектных решений по строительству объектов.</p> <p>С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, в период подготовки и проведения ОВОС будет осуществляться информирование общественности о реализации проекта.</p> <p>В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опубликовать в печатных изданиях объявление о проведении общественных обсуждений проектной документации, в том числе инженерных изысканий, технического задания (ТЗ) на оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС), материалов оценки воздействия на окружающую среду (ПМООС), в том числе ОВОС;</li> <li>• в соответствии с законодательством РФ, совместно с органами местного самоуправления провести общественные слушания по обсуждению материалов проектной документации в том числе инженерных изысканий, технического задания (ТЗ) на оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС), материалов оценки воздействия на окружающую среду (ПМООС), в том числе ОВОС.</li> </ul> <p>В рамках проведения общественных слушаний использовать при необходимости общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде.</p> <p>Результаты обсуждений должны быть документально оформлены, отражены в материалах ОВОС и представлены в надзорные органы для получения соответствующих согласований с учетом общественного мнения.</p>
12	Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду	<p>Провести оценку воздействия на окружающую среду с целью предотвращения или минимизации воздействий, возникающих при реконструкции и техническом перевооружении объектов добычи газа на окружающую</p>

		<p>среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.</p> <p>Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:</p> <p>1. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценку воздействия объекта на атмосферный воздух и акустическое состояние окружающей среды проектируемого объекта;</li> <li>- оценку воздействия на поверхностные и подземные воды;</li> <li>- оценку воздействия на землепользование и геологическую среду;</li> <li>- оценку воздействия объекта на растительность и животный мир;</li> <li>- оценку воздействия отходов, образующихся при реализации проектных решений;</li> <li>- оценку воздействия объекта при аварийных ситуациях;</li> </ul> <p>Оценка воздействия на почвы.</p> <p>2. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия при строительстве Площадки на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования для строительства;</p> <p>3. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга;</p> <p>4. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации проекта.</p>
13	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<p>В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372, материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- характеристику намечаемой хозяйственной деятельности;</li> <li>- описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной деятельностью в результате ее реализации;</li> <li>- оценку воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (количественные и качественные параметры воздействия, прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);</li> <li>- мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия;</li> <li>- предложения по программе экологического контроля (мониторинга) на всех этапах реализации намечаемой деятельности;</li> </ul>

		<p>- материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности.</p> <p>13.1 Характеристика намечаемой хозяйственной деятельности</p> <p>Технические характеристики проектируемого газопровода и объектов инфраструктуры.</p> <p>Характеристика предлагаемой технологии строительства и эксплуатации проектируемых объектов. Срок строительства и эксплуатации проектируемых объектов.</p> <p>Потребность в ресурсах – энергетических (электро-, водо-, топливо, тепло-), земельных, материальных, трудовых при реализации намечаемой деятельности.</p> <p>13.2 Характеристика района размещения объекта</p> <p>Сведения об окружающей природной среде - зональные и региональные особенности территории, климатическая и ландшафтная характеристики, природные процессы.</p> <p>Видовое разнообразие растительных сообществ (флоры) территории в зоне строительства завода, наличие особо охраняемых видов растений, в т.ч., занесенных в Красную книгу.</p> <p>Характеристика животного мира, биотопических условий, перечень подлежащих особой охране видов фауны в зоне воздействия объектов.</p> <p>Сведения о существующем состоянии и фоновых загрязнениях компонентов окружающей среды.</p> <p>Социально-экономические и демографические условия в районе расположения объекта, хозяйственное использование территории.</p> <p>Сведения о наличии (отсутствии) на территории размещения объекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особо охраняемых природных территорий (статус, охраняемые виды флоры и фауны, природоохранные направления работы ООПТ);</li> <li>- территорий проживания и традиционной деятельности коренных малочисленных народов;</li> <li>- объектов культурного наследия, подлежащих охране.</li> </ul> <p>13.3 Оценка воздействия объекта на компоненты окружающей среды</p> <p>Воздействие на атмосферный воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• параметры источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов в период строительства и эксплуатации газопровода и объектов инфраструктуры;</li> <li>• метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе;</li> <li>• результаты расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе;</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• определение необходимости установления санитарно-защитных зон (санитарного разрыва) для проектируемых объектов;</li> <li>• предложения по установлению предельно допустимых выбросов (ПДВ);</li> <li>• планируемые мероприятия по защите атмосферного воздуха;</li> <li>• планируемые мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).</li> </ul> <p>Воздействие физических факторов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оценка воздействия физических факторов;</li> <li>• планируемые мероприятия по минимизации воздействия физических факторов на окружающую среду.</li> </ul> <p>Воздействие на геологическую среду и подземные воды</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• описание особенностей негативного воздействия проектируемых объектов на геологическую среду;</li> <li>• анализ потенциального риска загрязнения грунтовых и подземных вод;</li> <li>• планируемые мероприятия по защите геологической среды от развития (активизации) негативных экзогенных процессов и загрязнения.</li> </ul> <p>Воздействие на поверхностные воды</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• перечень водных объектов в зоне намечаемой деятельности, их гидрологические и гидрохимические характеристики;</li> <li>• особенности размещения проектируемых объектов относительно водоохранных зон, прибрежных полос;</li> <li>• характеристика источников водоснабжения в период строительства и эксплуатации, обоснование планируемого водопотребления;</li> <li>• характеристика сточных вод - планируемые сбросы (объем, вид, количество и концентрация загрязняющих веществ, режим отведения сточных вод), место отведения;</li> <li>• обоснование необходимости степени очистки сточных вод, планируемые технические решения по очистке сточных вод - краткое описание очистных сооружений и установок;</li> <li>• характеристика возможных изменений состояния водных объектов при реализации намечаемой деятельности;</li> <li>• планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения.</li> </ul> <p>Воздействие отходов на состояние окружающей природной среды</p>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• краткая характеристика источников образования отходов на этапах строительства и эксплуатации газоперерабатывающего завода и объектов инфраструктуры;</li> <li>• характеристика отходов (перечень, класс опасности, объемы), образующихся в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов;</li> <li>• проектные решения по временному накоплению отходов;</li> <li>• оценка возможности размещения промышленных и бытовых отходов (с учетом объемов, состояния и токсичности);</li> </ul> <p>Воздействие на почвенный покров</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• характеристика факторов воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы;</li> <li>• оценка возможности изъятия земель;</li> <li>• планируемые мероприятия по сокращению площади нарушений, предотвращению загрязнения, рекультивации нарушенных земель.</li> </ul> <p>Воздействие на растительный покров</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оценка воздействия на растительность в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов;</li> <li>• мероприятия по сохранению видового разнообразия, продуктивности растительных сообществ и компенсации отрицательного воздействия.</li> </ul> <p>Воздействие на животный мир</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оценка факторов, действующих на животный мир (техногенное, рекреационное и др.);</li> <li>• прогноз изменений в животном мире в результате строительства и эксплуатации проектируемых объектов;</li> <li>• планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству, предложения по компенсации отрицательного воздействия от намечаемой хозяйственной деятельности.</li> </ul> <p>Оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сведения об опасном оборудовании и количестве опасных веществ;</li> <li>• определение типовых сценариев возможных аварий, оценка вероятности возникновения аварий;</li> <li>• влияние аварийных ситуаций на компоненты окружающей среды;</li> <li>• мероприятия по уменьшению риска возникновения аварийных ситуаций на этапах строительства и эксплуатации.</li> </ul> <p>13.4 Социально-экономические условия для реализации намечаемой деятельности</p>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• социально-экономические условия жизни населения Тазовского района Ямало-Ненецкого округа Тюменской области;</li> <li>• характеристика трудовой деятельности местного населения;</li> <li>• санитарно-эпидемиологическое состояние территории;</li> <li>• воздействие на социально-экономические условия намечаемой хозяйственной деятельности.</li> </ul> <p>13.5 Программа производственного экологического мониторинга и контроля (ПЭМ и ПЭК) при реконструкции и техническом перевооружении и эксплуатации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• структура системы ПЭМ и ПЭК;</li> <li>• решения по созданию и функционированию системы ПЭК и ПЭМ при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта;</li> <li>• организационное обеспечение системы ПЭМ и ПЭК.</li> </ul> <p>13.6 Эколого-экономическая оценка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оценка ущербов и компенсационных выплат;</li> <li>• расчет платежей за природопользование и загрязнение окружающей среды.</li> </ul>
--	--	---

Заместитель директора  
по подготовке производства



А.Н. Нурғалиев