

СОГЛАСОВАНО

ПАО «Гипротюменнефтегаз»

Директор по проектированию


В.Е. Бояркин
«___» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Начальник управления проектных работ


Д.С. Богданов
_____ 20__ г.

Техническое задание

на проведение оценки воздействия на окружающую среду по проекту:

**«Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение.
Терминал отгрузки ЖУВ и СУГ»**

1 Наименование проекта

«Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение. Терминал отгрузки ЖУВ и СУГ»

2 Планируемое место реализации объекта

Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение

3 Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Заполярье» (ООО «Газпромнефть-Заполярье»)

Юридический адрес: Российская Федерация, 625048, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, дом 8 Б.

Почтовый адрес: 625048, Российская Федерация, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, дом 8 Б

4 Проектная организация

ПАО «Гипротюменнефтегаз»

Россия, 625000, г. Тюмень, ул. Ресублики, 62

e-mail: gtng@gtng.ru

Руководитель проекта - главный инженер проектов: Имаев Тимур Айратович, 8 (3452) 25-75-40, доб. 2289

5 Назначение проектируемого объекта

Объекты производственного назначения:

объекты приема продукции Комплекса подготовки, переработки газа и конденсата неоком-юрских залежей Харасавэйского и Бованенковского месторождений (КППГ), ее промежуточного хранения, отгрузки в специализированные железнодорожные вагоны-

цистерны и отправки железнодорожных составов по существующей и перспективной сети железных дорог, а также объекты и сооружения производственной инфраструктуры (сооружения электроснабжения, тепловодоснабжения, АСУ ТП, связи, базы производственного обслуживания и т.д.).

Проектируемый объект является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня в соответствии с требованиями Федерального закона от 13.07.2020 № 194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации», п. 7.9 ст. 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

6 Состав объектов проектирования

В составе объектов предусмотреть основные технологические блоки (предварительный):

Входные сооружения, в составе:
Узел приема СОД
Блок входных устройств
Парк хранения ЖУВ, в составе:
Резервуарный парк ЖУВ;
Насосная парка хранения ЖУВ.
Парк хранения СУГ, в составе:
Резервуарный парк СУГ;
Свеча рассеивания;
Факельная установка закрытого типа;
Площадка факельного хозяйства;
Насосная парка хранения СУГ.
Дренажная емкость
Эстакады налива, в составе:
Эстакада налива ЖУВ;
Дренажная емкость эстакада налива ЖУВ;
Эстакада налива СУГ;
Дренажная емкость эстакада налива СУГ;
Эстакада осмотра и подготовки цистерн под налив ЖУВ и СУГ;
Дренажная емкость ЖУВ эстакады осмотра;
Дренажная емкость СУГ эстакады осмотра;
Паровая установка эстакады осмотра.
Азотно-воздушная станция, в составе:
Блок-бокс азотно-воздушной станции;
Ресивер воздуха;
Ресивер азота высокого давления;
Ресивер азота низкого давления.

7 Основные нормативные требования

Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Приказ Минприроды России от 29.12.1995 № 539 «Об утверждении «Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности»;

Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

8 Предполагаемое воздействие объекта на окружающую среду

Потенциальными воздействиями на окружающую среду могут являться:

- воздействие на атмосферный воздух – локальное загрязнение воздушного бассейна при работе оборудования и дорожно-строительной техники;
- воздействие на поверхностные водные объекты, обусловленное устройством водозабора;
- воздействие на земельные ресурсы, почвенный покров, растительность, обусловленное устройством насыпных оснований под площадки скважин;
- воздействие на экосистемы и биоразнообразие – косвенное воздействие на наземных животных и водные биоресурсы, связанное с фактором беспокойства;
- воздействие на социально-экономические условия, связанные с изменением сложившегося качества экосистемных услуг.

Окончательный вывод об уровне техногенного воздействия будет сделан после проведения оценки воздействия на окружающую среду, результатами которой являются: выявление источников воздействия, их характеристик, масштабов воздействия и определение перечня природоохранных мероприятий, направленных на уменьшение возможного неблагоприятного воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности.

9 Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду

Начало – 16.02.2021 г., окончание – 14.05.2021 г.

10 Цели и задачи оценки воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий на компоненты окружающей среды, возникающих при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий, с целью принятия решения о допустимости осуществления намечаемой деятельности.

Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:

- Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой деятельностью в результате ее реализации. Проанализировать климатические, почвенные, гидрологические, социально-экономические условия затрагиваемой территории;
- Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, при возможных аварийных ситуациях;
- Разработать мероприятия по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия на компоненты окружающей среды;
- Разработать предложения по программе производственного экологического

контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы на этапах строительства объекта.

11 Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду

Для прогнозной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду должны быть использованы:

- Расчетные методы для определения выбросов, сбросов и объемов образования отходов;
- Аналоговый метод;
- Метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- Метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий.

Методология проведения ОВОС должна быть основана на использовании нормативного подхода к оценке воздействия с использованием системы установленных в Российской Федерации нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК/ОБУВ) загрязняющих веществ, гигиенических нормативов (ГН) или предельно допустимых уровней (ПДУ) физического воздействия. В результате оценки воздействия должен быть сделан вывод о допустимости или недопустимости воздействия, выполнены расчеты экологических платежей, разработаны мероприятия по снижению воздействия.

ОВОС должен включать анализ всего комплекса фоновых условий: гидрометеорологических, геологических, биологических, социально-экономических и др. Особое внимание при таком анализе должно уделяться выявлению редких или исчезающих видов растений и животных, уязвимых мест обитания, особо охраняемых природных территорий и прочих факторов, создающих ограничения для реализации проекта.

Информация о фоновых условиях должна подвергаться анализу с использованием следующих подходов:

- экологическая экспертная оценка технических решений;
- моделирование пространственно-временного распределения загрязнителей и уровней физических воздействий и сравнение полученных концентраций и уровней с критериями (ПДК), определяемыми нормативными документами или устанавливаемыми на основе экспертных оценок;
- расчет характеристик прямого воздействия на природные ресурсы и нормативная оценка потенциального ущерба природным ресурсам, а также оценка экологических затрат и экономического ущерба;
- качественные оценки характера воздействия на компоненты среды.

12 Информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду

Общественные обсуждения проводятся в рамках оценки воздействия на окружающую среду, направлены на информирование общественности о намечаемой деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки воздействия.

Общественные обсуждения проводятся в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372).

Участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на

окружающую среду обеспечивается заказчиком, организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти при содействии заказчика и в соответствии с требованиями законодательством РФ (п. 4.2 Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372).

Организацию и проведение общественных обсуждений совместно с органами местного самоуправления выполняет ООО «Газпромнефть-Занольярье».

В соответствии с законодательством РФ решение о целесообразности или нецелесообразности проведения общественных слушаний, а также о форме их проведения принимают органы местного самоуправления, на территории которых предполагается реализация хозяйственной деятельности.

Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

Для выявления общественных предпочтений необходимо:

- Использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников оценки воздействия на окружающую среду. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде;
- Проинформировать население о вынесении на обсуждение Технического задания. Замечания и предложения учитываются в окончательной редакции Технического задания и должны быть отражены в материалах по оценке воздействия на окружающую среду;
- На основе Технического задания разработать предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду и проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с материалами, принимать замечания и предложения к предварительным материалам по оценке воздействия на окружающую среду не менее 30 дней;
- Опубликовать объявления об обсуждении материалов по оценке воздействия на окружающую среду в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти, на территории которых намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;
- В соответствии с законодательством РФ совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения материалов по оценке воздействия на окружающую среду;
- Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, документирование этих предложений в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения;
- Заказчик обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в течение всего срока с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации в периодической печати, интернете и иными способами, обеспечивающими

распространение и доступ к информации.

Результаты обсуждений должны быть документально оформлены, отражены в материалах по оценке воздействия на окружающую среду и представлены в надзорные органы для получения соответствующих согласований с учетом общественного мнения.

13 Требования к выполнению оценки воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду - вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления (ст. 1 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»).

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения.

Оценку воздействия на окружающую среду необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, материалов инженерных изысканий.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду следует руководствоваться следующими основными принципами:

- Презумпция потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- Принцип научной обоснованности и объективности - материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны базироваться на результатах научно-технических и проектно-изыскательских работ, объективно отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также социальных и экономических факторов;
- Комплексность оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности и его последствий;
- Гласность, участие общественных организаций (объединений), учет общественного мнения;
- Обязательность выявления и анализа альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности, включая «нулевой вариант» (отказ от деятельности);
- Недопущение (предупреждение) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации намечаемой деятельности;
- Принцип легитимности - все решения и предложения, рассматриваемые в ОВОС и ООС, должны соответствовать требованиям федеральных и региональных законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов и экологической безопасности деятельности;
- Принципы контроля - реализация программ мониторинга источников и объектов техногенного воздействия.

Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду:

1. Уведомление, предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

В ходе первого этапа заказчик:

- подготавливает и представляет в органы власти обосновывающую документацию, содержащую общее описание намечаемой деятельности; цели ее реализации; возможные альтернативы; описание условий ее реализации; другую информацию,

- предусмотренную действующими нормативными документами;
- информирует общественность о подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду;
 - проводит предварительные консультации с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду, в том числе заинтересованной общественности.

В ходе первого этапа исполнитель собирает и документирует информацию, по результатам формирует предварительную оценку воздействия на окружающую среду.

На основании результатов предварительной оценки воздействия исполнитель составляет техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Техническое задание рассылается заказчиком участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду является частью материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

2. Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Исполнитель проводит исследования по оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с техническим заданием, с учетом альтернатив реализации, целей деятельности, способов их достижения и подготавливает предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Заказчик предоставляет возможность общественности ознакомиться с предварительным вариантом материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности и представить свои замечания.

3. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду готовится на основе предварительного варианта материалов с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на окружающую среду на стадии обсуждения.

14 Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду проводится в отношении планируемой деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду.

Степень детализации и полноты ОВОС определяется исходя из особенностей намечаемой деятельности, и должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Технические решения, принятые в проекте, должны соответствовать требованиям законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды, действующих на территории Российской Федерации.

Материалы по оценке воздействия - комплект документации, подготовленный при

проведении оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и являющийся частью документации, представляемой на экологическую экспертизу.

Состав и содержание раздела по оценке воздействия на окружающую среду должен соответствовать требованиям «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372) и других документов, обеспечивающих соблюдение законодательства в области охраны окружающей среды.

Материалы по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду должны содержать:

1. Общие сведения.

1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.

1.2. Название объекта проектирования и планируемое место его реализации.

1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.

2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.

3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).

5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).

7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.

8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности включают:

- результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым выбросам;
- мероприятия по охране атмосферного воздуха;
- мероприятия по сбору, накоплению, обработке, утилизации, обезвреживанию, транспортированию и размещению отходов производства и потребления;
- мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации земель;
- мероприятия по охране недр;
- мероприятия по охране водных ресурсов;
- мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации;
- мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и

последствий их воздействия на окружающую среду и экосистему региона;

- мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов (в том числе предотвращение попадания рыб и других водных биологических ресурсов в водозаборные сооружения) и среды их обитания (тип рыбозащитного устройства определить по СНиП 2.06.07-87), в том числе условий их размножения, нагула, путей миграции (при необходимости).

9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

10. Предложения по программе производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы на этапах строительства объекта.

11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.

12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается:

12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.

12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.

12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).

12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.

12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

12.6. Сводка замечаний и предложений общественности с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.

12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.

13. Резюме нетехнического характера.

От ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Начальник отдела проектных работ




Салеева Н.Н.

« ____ » _____ 20 ____ г.

От ПАО «Гипротюменнефтегаз»

Руководитель проекта - главный инженер проектов


Имаев Т.А.
«___» _____ 20__ г.