

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель генерального
директора по ремонту и
капитальному строительству
ООО «Газпром добыча Ямбург»**

_____ Д.В. Михайлов

« _____ » _____ 2019г.

«СОГЛАСОВАНО»

**Первый заместитель
генерального директора
ООО «Красноярскгазпром
нефтегазпроект»**

_____ Е.С. Оганов

« _____ » _____ 2019г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
(ОВОС)**

**«Реконструкция газосборной сети с применением МКУ
и объединением УКПГ Ямбургского НГКМ.
МКУ КГС №506»**

2019

Техническое задание подготовлено с целью информирования заинтересованной общественности о намечаемой деятельности, проведении оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), методике ОВОС, исполнителях и др., определения участников процесса оценки воздействия, сбора и документирования информации о возможных воздействиях на окружающую среду и мерах по их уменьшению или предотвращению.

Настоящим заданием определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду, а также требования к составу и содержанию материалов ОВОС.

1. Заказчик, агент и подрядчик

Заказчик работ

ПАО «Газпром»

Юридический адрес,
почтовый адрес

117997, г. Москва ГПС-7, ул. Наметкина, д.16

Телефон и факс

Тел.: +7(3494)96-60-11, Факс: +7(3494)96-64-88

E-mail

gazprom@gazprom.ru

Руководитель компании

Председатель Правления
Миллер Алексей Борисович

Агент

ООО «Газпром добыча Ямбург»

Юридический адрес,
почтовый адрес

629306, ЯНАО, г. Новый Уренгой,
ул. Геологоразведчиков, д. 9

Телефон и факс

Тел.: +7(3494)96-60-11, Факс: +7(3494)96-64-88

E-mail

yamburg@yamburg.gazprom.ru

Руководитель компании

Генеральный директор
Олег Борисович Арно

Генеральный проектировщик

ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект»

Юридический адрес,
почтовый адрес

660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 10

Телефон и факс

Тел.: +7(391)256-80-30, Факс: +7(391)256-80-32

E-mail

office@krskgazprom-ngp.ru

Руководитель компании

Генеральный директор
Теликова Раиса Сергеевна

2. Намечаемая деятельность

В рамках намечаемой деятельности предусматривается реконструкция газосборной сети с применением МКУ и объединением УКПГ Ямбургского НГКМ.

Месторасположение намечаемой деятельности: Тюменская область, ЯНАО, Ямбургское НГКМ, УКПГ-5. В административном отношении ЯНГКМ расположено на территории Надымского района ЯНАО.

Проектируемая площадка модульной компрессорной установки для куста газовых скважин № 506 (далее – МКУ КГС №506) находится на свободной от застройки территории вблизи существующей кустовой площадки №506, расположенной на территории ЯНГКМ, в 2,7 км на северо-восток от УКПГ-5.

В состав объектов реконструкции входят следующие вновь строящиеся и реконструируемые объекты: модульная компрессорная установка; реконструируемая подъездная автодорога к КГС № 106в с продолжением ее до КГС № 506; газопроводы, метанолопроводы; воздушная линия электроснабжения 6 кВ. МКУ предназначена для компримирования газа, поступающего с КГС №506 (6 скважин), подачи его в надземный газопровод-шлейф (Ду 500), и далее на УКПГ-5. МКУ обеспечивает компримирование поступающего из скважин неподготовленного пластового газа с наличием жидкости, механических примесей.

3. Сроки проведения ОВОС

Этап 1

Уведомление общественности и Администрации муниципального образования Надымский район, предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду – декабрь 2018г. – январь 2019г.

Этап 2

Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду – январь–февраль 2019г.

Этап 3

Ознакомление общественности с предварительным вариантом материалов по оценке воздействия на окружающую среду – февраль–март 2019г.

Этап 4

Проведение общественных слушаний. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду – март 2019г.

4. Основные методы проведения ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду выполняется 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).

Основными подходами к выполнению ОВОС должны являться так называемые «нормативный» и «экосистемный» подходы. Нормативный подход основан на сопоставлении нормативных величин (стандартов) качества среды с аналогичными фоновыми показателями природной среды и измеренными, либо расчетными показателями, в случае воздействий на природную среду при реализации проекта. Для этих целей используют систему нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ или предельно-допустимых уровней (ПДУ) физического воздействия. В случае превышения ПДК или ПДУ делается вывод о допустимости или недопустимости воздействия, разрабатываются мероприятия по снижению негативного воздействия, выполняется расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду.

При таком подходе учитывается, что система ПДК и ПДУ ориентирована преимущественно на регламентацию качества среды по компонентам загрязнения и не учитывает всех остальных факторов техногенного воздействия.

Экосистемный подход предполагает оценку антропогенных эффектов в экосистемах и популяциях с учетом их реального (измеренного или рассчитанного) пространственно-временного масштаба на фоне природной изменчивости структурных и функциональных показателей состояния биоты (численность, биомасса, видовой состав и др.). При этом учитываются также масштабы обитания (ареалы) локальных популяций массовых (ключевых) видов и уровни их естественного воспроизводства и смертности в пределах ареалов.

5. Основные задачи при проведении ОВОС

Основными задачами при проведении ОВОС являются:

- определение существующих характеристик состояния окружающей среды в районе расположения объекта;
- определение характера, объема и интенсивности предполагаемого воздействия проектируемого объекта на компоненты окружающей среды в процессе строительства скважин;
- выявление и учет общественного мнения (предпочтений) в отношении намечаемой деятельности по проекту;
- оценка возможности аварийных ситуаций на объекте и их последствия;

- прогноз изменения параметров окружающей среды под воздействием проектируемого объекта;
- оценка экологических и социальных последствий строительства объекта;
- разработка перечня мероприятий по предотвращению или снижению уровня воздействий на окружающую среду, по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.

6. Предварительный план проведения общественных обсуждений

6.1. Принципы проведения обсуждений с общественностью

Обязательной составляющей ОВОС являются общественные обсуждения проекта. Принципы проведения обсуждений с общественностью:

- снабжать все заинтересованные стороны последовательной и логичной информацией по ключевым вопросам;
- откликаться на все запросы, вопросы и проблемы в соответствующей форме и в согласованные сроки;
- вести работу со всеми заинтересованными сторонами, включая неправительственные организации для того, чтобы все мнения были выслушаны, учтены замечания и предложения, поступающие от конкретного лица или организации;
- процесс общественных обсуждений должен быть систематическим и вестись строго в рамках рабочего плана, включающего конкретные мероприятия, места проведения, даты, время проведения, обязанности и средства общения.

6.2. Мероприятия по информированию и учету мнения общественности

С целью информирования общественности предпринимаются следующие шаги:

- публикация в федеральных («Российская газета»), региональных (газета «Красный Север») и районных (газета «Рабочий Надыма») СМИ информации о начале процесса общественных обсуждений, сроках и месте доступности Технического задания на проведение ОВОС;
- открытие общественной приемной и размещение Технического задания на проведение ОВОС и материалов ОВОС;
- размещение Технического задания на проведение ОВОС на сайте ООО «Красноярскаспром нефтегазпроект» www.krasnoyarskgazprom-ngr.gazprom.ru/ (раздел «Объявления»);
- публикация в федеральных («Российская газета»), региональных (газета «Красный Север») и районных (газета «Рабочий Надыма») СМИ информации о сроках и месте доступности предварительного варианта

материалов по оценке воздействия на окружающую среду, дате и месте проведения общественных слушаний.

С целью учета предложений и замечаний общественности в общественной приемной будет размещена Книга замечаний и предложений.

6.3. Сроки мероприятий по информированию общественности

Уведомление о намечаемой деятельности Администрации Надымского района – декабрь 2018г.

- Информирование общественности о намечаемой деятельности, сроках и месте доступности Технического задания на проведение ОВОС – январь 2019г.

- Предоставление доступа общественности к настоящему Техническому заданию – январь–февраль 2019г.

- Информирование общественности о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, дате и месте проведения общественных слушаний – февраль 2019г.

- Предоставление доступа общественности к предварительным материалам ОВОС – февраль–март 2019г.

- Проведение общественных слушаний – март 2019г.

7. Окончательный вариант материалов

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.

ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

При выполнении оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду должны быть использованы методы системного анализа и математического моделирования.

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372, исследования по ОВОС намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать:

- характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности, её возможных альтернатив;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- возможные воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- сравнение по ожидаемым экологическим, и связанным с ними, социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив и обоснование варианта предлагаемого для реализации;
- разработку предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- материалы общественных обсуждений;
- резюме нетехнического характера, содержащее важнейшие результаты и выводы оценки 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.

Материалы ОВОС используются для разработки Раздела 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в проектной документации «Реконструкция газосборной сети с применением МКУ и объединением УКПГ Ямбургского НГКМ. МКУ КГС №506».

В случае выявления неучтенных в настоящем техническом задании аспектов воздействия планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, содержание документа может быть дополнено и уточнено.