

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель генерального
директора по ОТ, ПБ и ООС**

ОАО «Ямал СПГ»

_____ Г.М. Каюмов

« _____ » _____ 2019г.

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор

**ООО «Красноярскгазпром
нефтегазпроект»**

_____ Р.С. Теликова

« _____ » _____ 2019г.

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

**Программа инженерных изысканий по объекту
«Строительство разведочной скважины № 177-Р на
Южно-Тамбейском ЛУ в акватории Обской губы»**

2019

Техническое задание подготовлено в соответствии с приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 и на основании Договора подряда № 85/14-ЯСПГ от 06.02.2014 между ОАО «Ямал СПГ» и ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект» 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 и подрядчик

Заказчик работ	ОАО «Ямал СПГ»
Юридический адрес	629700, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, улица Худи Сэроко, д. 25, корп. А
Почтовый адрес	117393, г. Москва, ул. Академика Пилюгина, д. 22, БЦ «Алгоритм»
Телефон и факс	Тел.: +7 (495) 775-04-80
E-mail	yamalspg@yamalspg.ru
Руководитель компании	Генеральный директор Колесников Игорь Александрович
Генеральный проектировщик	ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект»
Юридический адрес	660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 10
Почтовый адрес	660021, 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 проведение комплекса инженерных (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических и инженерно-

гидрометеорологических) изысканий по объекту «Строительство разведочной скважины № 177-Р на Южно-Тамбейском ЛУ в акватории Обской губы».

Целью проведения комплексных инженерных изысканий является изучение экологических, геодезических, геологических и гидрометеорологических условий, требуемых для обеспечения постановки и эксплуатации СПБУ для разведочного бурения.

Месторасположение намечаемой деятельности: акватория Обской губы; в административном отношении затрагивается Ямальский район Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области РФ.

3. Сроки проведения ОВОС

Проведение работ по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности, формирование отчётной документации (материалов) ОВОС, информирование общественности и заинтересованных сторон о процедуре ОВОС и её результатах планируется провести в период с февраля 2019 г. по июнь 2019 г.

4. Основные методы проведения ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду выполняется в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372, Постановления Правительства ЯНАО 315-П от 26.04.2012 и других нормативно-правовых актов, действующих на территории РФ и ЯНАО.

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.

Расчет возможного непредотвращаемого ущерба водной биоте выполняется в соответствии с Методикой исчисления размера вреда,

причиненного водным биологическим ресурсам» (приказ Федерального агентства по рыболовству от 25.11.2011 № 1166).

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:

- изучение экологических условий территории строительства, оценка современного состояния окружающей среды в районе расположения проектируемого объекта;
- выявление и учет общественного мнения (предпочтений) в отношении намечаемой деятельности;
- оценка возможности аварийных ситуаций при проведении инженерных изысканий и их последствия;
- прогноз изменения параметров окружающей среды под воздействием проводимых инженерных изысканий;
- оценка экологических и социальных последствий проведения инженерных изысканий;
- 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. План мероприятий 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 «Время Ямала») СМИ информации о начале процесса общественных обсуждений, сроках и месте доступности Технического задания на проведение ОВОС;
- открытие общественных приемных и размещение Технического задания на проведение ОВОС и материалов Программы инженерных изысканий, включая материалы 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 «Время Ямала») 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 общественных приемных будут размещены Книжки замечаний и предложений.

Замечания и предложения от общественности и от всех заинтересованных лиц к техническому заданию на проведение ОВОС и предварительным материалам ОВОС принимаются в письменном виде в местах ознакомления с указанными материалами в общественных приемных.

6.3. Мероприятия по информированию общественности

- Уведомление о намечаемой деятельности Администрации Ямальского района;
- Информирование общественности о намечаемой деятельности, сроках и месте доступности Технического задания на проведение ОВОС;

- Предоставление доступа общественности к настоящему Техническому заданию;
- Информирование общественности о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, дате и месте проведения общественных слушаний;
- Предоставление доступа общественности к предварительным материалам ОВОС;
- Проведение общественных слушаний.

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 при проведении инженерных изысканий необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований. 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:

- метод аналоговых оценок и сравнение с универсальными стандартами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;
- метод математического моделирования;
- расчётные методы для определения выбросов, сбросов и объемов образования отходов.

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 (зональные и региональные особенности территории, климатическая и ландшафтная характеристики, природные процессы, сведения о существующем состоянии и фоновых загрязнениях компонентов окружающей среды, социально-экономические и демографические условия в районе расположения объекта, хозяйственное использование территории, сведения о наличии (отсутствии) на территории размещения объекта экологических ограничений);

- возможные воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;

- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (количественные и качественные параметры воздействия, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий):

- воздействие на атмосферный воздух;
- воздействие физических факторов;
- воздействие на поверхностные воды;
- воздействие на геологическую среду и подземные воды;
- воздействие отходов на состояние окружающей среды;
- воздействие на растительный и животный мир;
- воздействие на почвенный покров;
- оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций;

- 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, и включает информацию о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, о возможности минимизации воздействий.

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