

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по ОТ, ТПБ и ООС ОАО «Ямал СПГ»



Л.Л. Львов

2020 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО НПЦ «ПЭК»



М.Г. Орелан

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

**ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА НОВУЮ
ТЕХНОЛОГИЮ**

**«Технология вовлечения очищенного и/или осушенного бурового шлама в
производство строительной продукции, материалов и (или) изделий»**

Введение

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.

Заказчик работ	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "Ямал СПГ" (ОАО «Ямал СПГ»)
Юридический адрес	Ямало-Ненецкий окр., Ямальский район, с. Яр-Сале, ул. Худи Сэроко, д. 25 корп. А
Почтовый адрес	Ямало-Ненецкий окр., Ямальский район, с. Яр-Сале, ул. Худи Сэроко, д. 25 корп. А
Телефон и факс	+7 (495) 775-04-80, +7 (495) 228-98-50/ +7 (495) 228-98-49, +7 (495) 775-04-81
E-mail	yamalspg@yamalspg.ru
Генеральный директор	Колесников Игорь Александрович
Разработчик раздела ОВОС	Обществом с ограниченной ответственностью Научно-Производственный Центр «Проектно-Экологическая Компания» (ООО НПЦ «ПЭК»)
Юридический адрес	628600, Автономный округ Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра город Нижневартовск, улица Г.И. Пикмана, дом 49
Почтовый адрес	628600, Российская Федерация, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, а/я 1088
Телефон и факс	8 (3466) 481-881
E-mail	mail@nrc-pec.ru
Генеральный директор	Горелов Евгений Михайлович
Контактное лицо	Пидченко Мария Сергеевна, 8-391-200-34-81

1. Намечаемая деятельность

В рамках намечаемой деятельности предусматривается производство строительной продукции, материалов и (или) изделий.

Целью намечаемой деятельности является утилизация отходов бурения.

Месторасположение намечаемой деятельности: территория Российской Федерации, включая территории Ямальского, Пуровского, Тазовского и Надымского районов Ямало-Ненецкого автономного округа, а также районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности.

Основные технические решения, предусмотренные проектной документацией, представлены комплексом технологических, технических и организационных мероприятий, направленных, в первую очередь, на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности проектируемых объектов, предусматривают применение современных технологий, отвечающих требованиям действующих нормативных документов, обеспечивают нанесение минимального ущерба окружающей среде.

В рамках намечаемой деятельности предусматривается:

- обезвреживание отходов бурения углеводородной основе с применением технологии термодесорбции;
- утилизация отходов бурения на водной основе и шлама, полученного ранее путем применения технологии термодесорбции с получением строительных изделий;
- применение предварительнообезвреженного шлама в качестве одного из компонентов при строительстве основания дорог
- изготовление строительных изделий из отходов бурения на водной основе без предварительной подготовки.

Исходным сырьем являются отходы бурения на углеводородной основе, отходы бурения на водной основе.

В период проведения работ образующиеся отходы будут накапливаться на специально-отведенных площадках или в емкостях, при заполнении которых отходы будут передаваться на специализированное предприятие в зависимости от вида отхода и его класса опасности.

Загрязнения поверхностных водных объектов, грунтов не ожидается.

Особо охраняемые территории местного, регионального и федерального значения, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов севера, объекты историко-культурного наследия отсутствуют.

2. Сроки проведения ОВОС

Ориентировочный срок проведения оценки воздействия на окружающую среду декабрь 2020 – апрель 2021.

3. 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, выполняются расчеты экологических платежей.

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.

4. 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
- 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.
- разработка перечня мероприятий по предотвращению или снижению уровня воздействий на окружающую среду, по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.

5. Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду

В соответствии с “Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации”, утвержденным приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372, материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны включать:

- характеристику намечаемой хозяйственной деятельности;
- описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной деятельностью в результате ее реализации;
- оценку воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (количественные и качественные параметры воздействия, прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия;
- предложения по программе экологического контроля (мониторинга) на всех этапах реализации намечаемой деятельности;
- материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности;
- резюме нетехнического характера, содержащее важнейшие результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду.

6. Предварительный план проведения консультаций с общественностью

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.

План мероприятий по информированию и учету мнения общественности

С целью информирования общественности предпринимаются следующие шаги:

- публикация в федеральных, региональных и районных СМИ информации о начале процесса общественных обсуждений, сроках и месте доступности Технического задания на проведение ОВОС;
- размещение Технического задания на проведение ОВОС и материалов ОВОС на следующих ресурсах: <http://npc-pec.ru/>, а также в ООО НПЦ «ПЭК» по адресу: ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Рябиновый бульвар, 4, офис 1006, тел. 8(3466)481-881
- публикация в федеральных, региональных и районных СМИ информации о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду, дате и формате проведения общественных слушаний.
- Форма представления замечаний и предложений: регистрация мнения общественности в письменном виде по электронной почте: mail@npc-pec.ru (контактное лицо – Горелов Евгений Михайлович), ООО НПЦ «ПЭК» по адресу: i.retyunina@yamalspg.ru (ответственное лицо - Ретюнина И.А.).

Мероприятия по информированию общественности

Уведомление о намечаемой деятельности администрации МО Тазовский район ЯНАО: Тазовский район, п. Тазовский, ул. Ленина, дом 11, тел: (34940) 2-27-26; администрации МО Пуровский район ЯНАО: Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, ул. Республики, д. 25, тел. 8 (34997) 6-06-10; администрации МО Ямальский район ЯНАО: Ямальский район, с. Яр-Сале, ул. Мира 12, тел. 8 (34996) 3-03-69; администрации МО Надымский район ЯНАО, г. Надым, ул.Зверева, д. 8, тел. 8(3499) 53-00-21.

- 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 формате проведения общественных слушаний.
- Предоставление доступа общественности к предварительным материалам ОВОС.
- Проведение общественных слушаний.
- Предоставление доступа общественности к окончательному варианту материалов ОВОС момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

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 в составе проекта технической документации на новую технологию «Технология вовлечения очищенного и/или осушенного бурового шлама в производство строительной продукции, материалов и (или) изделий» 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.

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

Окончательный вариант материалов ОВОС «Технология вовлечения очищенного и/или осушенного бурового шлама в производство строительной продукции, материалов и (или) изделий» представляется на государственную экологическую экспертизу.

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