

«СОГЛАСОВАНО»



« ____ » 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «НОВАТЭК-
ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ»



2021 г.

**Техническое задание
на проведение оценки воздействия
на окружающую среду
(ОВОС)**

**«Харбейское месторождение. Объекты подготовки.
Площадка временного накопления твердых бытовых и
производственных отходов»**

2020

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 и подрядчик

Заказчик работ	ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ»
Почтовый адрес	629850, Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, г. Тарко-Сале, улица Тарасова, дом 28.
Телефон и факс	8(34997) 45-000; 45-049
E-mail	tsng@tsng.novatek.ru
Руководитель компании	Генеральный директор Васильев Сергей Михайлович
Генеральный проектировщик	ООО «Газпром Проектирование» (Тюменский филиал)
Юридический адрес	625019, г. Тюмень, ул. Воровского, 2
Почтовый адрес	625019, г. Тюмень, ул. Воровского, 2
Телефон и факс	Тел.: +7 (3452) 28-64-20; 28-64-27 Факс: +7 (3452) 28-61-06
E-mail	tyumen@gazpromproject.ru
Руководитель компании	Генеральный директор Вагарин Владимир Анатольевич Директор филиала Гагарин Максим Николаевич Главный инженер Крушин Михаил Павлович

2 Намечаемая деятельность

В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство и эксплуатация площадки временного накопления твердых бытовых и производственных отходов «Харбейское месторождение».

Технологическая схема работы площадки временного накопления ТБО представлена последовательностью выполнения операций по обращению отходов:

- доставка на площадку временного накопления ТБО твердых бытовых и промышленных отходов;
- разгрузка мусоровоза у рабочей площадки;
- выезд мусоровозного транспорта с территории площадки временного накопления ТБО.

Основное оборудование, виды производственных отходов с учетом отходов, образованных при эксплуатации площадки временного накопления ТБО, и операции по обращению с ними приведены в подразделах 2, 6.12 данного тома.

Основными источниками твердых бытовых и производственных отходов являются промысловые и промышленные объекты, инженерные сети и коммуникации, общественные и жилые здания Харбейского месторождения.

Производственные отходы поступают с площадок УКПГ, УДК, ДКС, ПР, АЗС, БПО и других объектов месторождения.

Твердые бытовые отходы поступают от вахтовых общежитий, административно-бытовых зданий, предприятий общественного питания и бытового обслуживания, размещенных на месторождении.

Основным видом ресурсов для технологических нужд является масло техническое для заправки пресс-компактора.

Вывоз отходов с площадки предусматривается по зимним автопроездам в период декабрь-апрель (пять месяцев) и в период летней навигации – речным транспортом июнь-сентябрь (четыре месяца).

Сбор отходов на месте их образования осуществляется в контейнеры, из которых отходы перегружается в специальные мусоровозы.

Проектируемый объект административно размещается в Тазовском районе, Ямalo-Ненецкого автономного округа, Тюменской области, на территории Харбейского месторождения, на землях промышленности и иного специального назначения.

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.

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 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.

5 Предварительный план проведения консультаций с общественностью

Принципы проведения консультаций 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.

Мероприятия 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 в общественных приемных;
- размещение Технического задания на проведение ОВОС в сети Интернет;
- публикация в федеральных, региональных и районных 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 должны быть размещены Книги замечаний и предложений.

6 Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду

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 неопределенностии, 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;
- разработка 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 «Харбейское месторождение. Объекты подготовки. Площадка временного накопления твердых бытовых и производственных отходов»

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