

«УТВЕРЖДАЮ»

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор

Генеральный директор

ООО «Газпром добыча Надым»

**ООО «Красноярскгазпром
нефтегазпроект»**



И.В. Мельников



Р.С. Теликова

2021г.

2021г.

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

**«Скважина разведочная № 5036 на Южно-Падинском
лицензионном участке; Скважина разведочная № 5037 на
Южно-Падинском лицензионном участке»**

2021

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 «Газпром добыча Надым»
Юридический адрес	629736, г. Надым, ул. Пионерская, д. 14
Почтовый адрес	629736, г. Надым, ул. Пионерская, д. 14
Телефон и факс	Тел.: +7 (3499) 56-77-00 Факс: +7 (3499) 56-71-41
E-mail	manager@nadym-dobycha.gazprom.ru
Руководитель компании	Генеральный директор Мельников Игорь Васильевич
Генеральный проектировщик	ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект»
Юридический адрес	660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, д. 10
Почтовый адрес	660021, г. Красноярск, ул. Маерчака, д. 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 строительство разведочных скважин № 5036, № 5037 на Южно-Падинском лицензионном участке.

Целью бурения скважин является разведка залежей и перспективных объектов углеводородов в меловых отложениях Южно-Падинского НГКМ, уточнение геологического строения, положения флюидоразделяющих контактов и пространственных границ залежей углеводородов, уточнение изменчивости фильтрационно-емкостных свойств пластов-коллекторов,

физико-химических свойств флюидов. Исследование продуктивности скважин и добычных возможностей продуктивных пластов, уточнение подсчетных параметров и промысловых характеристик залежей, перевод запасов УВ в категорию С₁.

Участок проведения работ находится на территории Южно-Падинского лицензионного участка; в административном отношении расположен на территории Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области.

3. Сроки проведения ОВОС

Этап 1

Уведомление общественности и Администрации муниципального образования Пуровский район, предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду – июнь 2021 г.

Этап 2

Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду – июнь-июль 2021 г.

Этап 3

Ознакомление общественности с предварительным вариантом материалов по оценке воздействия на окружающую среду – июль-август 2021 г.

Этап 4

Проведение общественных слушаний. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду – август-сентябрь 2021 г.

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.

Расчет возможного непредотвращаемого ущерба водной биоте выполняется в соответствии с Методикой определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния (Приказ Росрыболовства от 06.05.2020 № 238).

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 предварительной оценки, Технического задания на проведение ОВОС, предварительного варианта материалов ОВОС, форме общественных слушаний, дате и месте проведения общественных слушаний;

- открытие общественных приемных и размещение предварительной оценки воздействия на окружающую среду;

- размещение Технического задания на проведение ОВОС в общественных приемных;

- размещение предварительного варианта материалов ОВОС в общественных приемных.

С целью учета предложений и замечаний общественности в

общественных приемных будет приведена информация о способе их предоставления.

- размещение окончательного варианта материалов ОВОС на сайте www.krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru (раздел «Материалы общественных обсуждений»).

6.3. Сроки мероприятий по информированию общественности

- Уведомление о намечаемой деятельности Администрации Надымского района – июнь 2021 г.

- Информирование общественности о намечаемой деятельности, сроках и месте доступности предварительной оценки, Технического задания на проведение ОВОС, предварительного варианта материалов ОВОС, дате и месте проведения общественных слушаний – июнь 2021 г.

- Предоставление доступа общественности к предварительной оценке воздействия на окружающую среду – июнь-июль 2021 г.

- Предоставление доступа общественности к настоящему Техническому заданию – с момента его утверждения до окончания процесса ОВОС;

- Предоставление доступа общественности к предварительному варианту материалов ОВОС – июль-август 2021 г.

- Проведение общественных слушаний – август 2021 г.

- Предоставление доступа общественности к окончательному варианту материалов ОВОС – с момента его утверждения 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.

Оценку воздействия на окружающую среду по рассматриваемому проекту 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 «Скважина разведочная № 5036 на Южно-Падинском лицензионном участке; Скважина разведочная № 5037 на Южно-Падинском лицензионном участке».

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