

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

Строительство разведочной скважины № 20 Хандинской площади Техническое задание подготовлено с целью информирования заинтересованной общественности о намечаемой деятельности, проведении оценки воздействия на окружающую среду (OBOC), методике OBOC, 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 OBOC.

# 1. Заказчик и подрядчик

Заказчик работ ООО «Газпром геологоразведка»

 Юридический адрес
 625000, г. Тюмень, ул. Герцена, д. 70

 Почтовый адрес
 625000, г. Тюмень, ул. Герцена, д. 70

 Томень, ул. Герцена, д. 70

Телефон и факс Тел.: +7 (3452) 54-09-61, 54-09-54,

Факс: +7 (3452) 54-09-55

E-mail office@ggr.gazprom.ru Руководитель компании Генеральный директор

Давыдов Алексей Владимирович

Генеральный ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект»

проектировщик

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 строительство разведочной скважины № 20 Хандинской площади.

Целью намечаемой деятельности является уточнение геологического строения южной части Хандинского лицензионного участка, разведка выявленных залежей углеводородов парфеновского горизонта Ковыктинского ГКМ в пределах Хандинского ЛУ, перевод запасов газа из категории  $C_2$  в категорию  $C_1$ .

Месторасположение намечаемой деятельности: Российская Федерация, Иркутская область, Казачинско-Ленский район, Байкальская природная территория.

# 3. Сроки проведения ОВОС

#### **9man 1**

Уведомление общественности и Администрации муниципального образования Казачинско-Ленский район, предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду – май–июнь 2019г.

## 9man 2

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

#### **9man 3**

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

## **9man 4**

Проведение общественных слушаний. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду – август–сентябрь 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  $16.05.2000 \, \text{N}_{\text{\tiny 2}} \, 372$ ).

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 нормативов допустимых концентраций систему предельно (ПДК) предельно-допустимых (ПДУ) загрязняющих веществ ИЛИ 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:

- 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 «Областная») и районных (газета «Киренга») 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 OBOC и материалов OBOC;
- размещение Технического задания на проведение OBOC на сайте OOO «Красноярскгазпром нефтегазпроект» www.krasnoyarskgazpromngp.gazprom.ru (раздел «Объявления»);
- публикация в федеральных («Российская газета»), региональных (газета «Областная») и районных (газета «Киренга») 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

Казачинско-Ленского района – май 2019г.

- Информирование общественности о намечаемой деятельности, сроках и месте доступности Технического задания на проведение ОВОС июнь 2019г.
- Предоставление доступа общественности к настоящему Техническому заданию июнь–июль 2019г.
- Информирование общественности о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, дате и месте проведения общественных слушаний июль 2019г.
- Предоставление доступа общественности к предварительным материалам OBOC июль–август 2019г.
  - Проведение общественных слушаний август 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 при строительстве разведочной скважины № 20 Хандинской площади 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 «Строительство разведочной скважины № 20 Хандинской площади».

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