

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работы по теме:

«Охрана окружающей среды при освоении месторождений южной и центральной части полуострова ЯМАЛ (Ростовцевское, Нурминское, Средне-Ямальское, Арктическое, Нейтинское)»

Основание выдачи задания: Необходимость подготовки раздела к отчету «Обоснование эффективности освоения Ростовцевского, Нурминского, Среднеямальского, Арктического, Нейтинского месторождений для расширения ресурсной базы ОАО «Газпром нефть» на территории полуострова Ямал (далее Территория исследования) в рамках принятой Стратегии развития сырьевой базы Компании до 2020г.

1. Целевое назначение работ

Выработка предложения по охране окружающей среды, соблюдению требований промышленной безопасности опасных производственных объектов и организации безопасного ведения работ.

2. Основные требования к НИР:

2.1. Работа должна отвечать требованиям Российского законодательства и выполнена в соответствии с:

- Законом РФ от 21.02.1992 N 2395-1 (ред. от 05.04.2011) «О недрах»;
- Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 29.12.2010) «Об охране окружающей среды» (принят ГД ФС РФ 20.12.2001);
- Постановлением Губернатора ЯНАО от 20.05.2004 № 171 «О едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства объектов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа»
- Законом ЯНАО от 09.11.2004 № 69-ЗАО. «Об особо охраняемых природных территориях Ямало-Ненецкого автономного округа».
- Законом «Об оленеводстве». Закон ЯНАО от 02.11.1998 № 46-ЗАО (в ред. Законов ЯНАО от 13.02.2001 N 6-ЗАО, от 26.11.2002 N 67-ЗАО, от 16.12.2004 N 81-ЗАО, с изм., внесенными Законом ЯНАО от 25.12.2003 N 72-ЗАО)

3. Экологические задачи, последовательность и основные методы их решения

3.1. Мероприятия по охране окружающей среды, соблюдению требований промышленной безопасности опасных производственных объектов и организации безопасного ведения работ; мониторинг состояния недр в зоне воздействия добывающего предприятия; оценка воздействия на окружающую среду (включая биоресурсы); комплекс экологических мероприятий направленных на сохранение объектов животного и растительного мира на территории участка недр при производстве работ.

3.2. Комплекс мероприятий по предотвращению и контролю за загрязнением окружающей среды, размещением отходов производства и потребления с обоснованием объемов и затрат; мероприятия по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций и организации безопасного ведения работ, а также обеспечению промышленной безопасности объектов.

4. Информационное обеспечение работ

4.1. Заказчик передает исполнителю необходимую для выполнения работ информацию.

5. Ожидаемые результаты выполнения работ

5.8. Охрана окружающей среды и недр при поиске, разведке и разработке месторождений

5.8.1. Современная экологическая обстановка

5.8.2. Обзор регламентирующих документов применительно к рассматриваемой хозяйственной деятельности

5.8.3. Источники воздействия на окружающую среду

5.8.3.1. Краткое описание основных технических решений

5.8.3.2. Источники неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

5.8.4. Основные планируемые природоохранные мероприятия при безаварийном режиме ведения работ

5.8.4.1. Охрана окружающей природной среды при геофизических работах

5.8.4.2. Охрана окружающей природной среды при бурении и эксплуатации скважин

5.8.4.3. Охрана окружающей природной среды при строительстве трубопроводов и объектов хозяйственной деятельности

5.8.4.4. Охрана памятников истории и культуры при строительстве трубопроводов и объектов хозяйственной деятельности

5.8.5. Предотвращение и ликвидация последствий аварийных ситуаций

5.8.5.1. Оценка вероятности и масштабов аварийных ситуаций

- 5.8.5.2. Концепция выбора оборудования для ликвидации разливов и газопроявлений на участке недр
- 5.8.5.3. Мониторинг после проведения мероприятий по ликвидации и локализации разливов нефти и газопроявлений
- 4.8.6. Экологический мониторинг и производственно-экологический контроль
 - 5.8.6.1. Существующие системы мониторинга окружающей среды в районах
 - 5.8.6.2. Общие подходы к программе исследования.
 - 5.8.6.3. Объекты, состав и объём мониторинга состояния окружающей среды
 - 5.8.6.4. Технические средства и организация работ.
 - 5.8.6.5. Информационная система управления экологическим мониторингом.
- 5.8.7. Эколого-экономические аспекты планируемой хозяйственной деятельности
 - 5.8.7.1. Природоохранные затраты и платежи.
 - 4.8.7.2. Компенсация возможного ущерба и страхование экологической ответственности.
- 5.9. Оценка возможных экологических последствий освоения месторождения
 - 5.9.1. Оценка возможного влияния на компоненты окружающей среды при безаварийном режиме
 - 5.9.2. Оценка возможного влияния на компоненты окружающей среды при аварийном режиме
 - 5.9.3. Укрупненная стоимостная оценка возможного ущерба природным ресурсам
 - 5.9.3.1. При безаварийном режиме работ
 - 5.9.3.2. При аварийном режиме работ
 - 5.9.4. Комплексная оценка воздействия на окружающую среду

6. Сдача и приемка материалов

- 6.1. Работа по каждому из месторождений должна быть выполнена на бумажных носителях в 1 экземпляре и в электронной форме (CD-диски).
- 6.2. Исполнитель передает выполненную работу в на электронных (цифровых) носителях в формате:
 - 6.2.1. текст отчета – MS WORD версия не ниже 6.0;
 - 6.2.2. табличные приложения – MS EXCEL версия не ниже 6.0;
 - 6.2.3. графические приложения – COREL DRAW 13 в векторном виде.

7. Сроки работ:

- 7.1. Начало работ – 01.06.2011 г.
- 7.2. Окончание – 10.08.2011 г.

От Заказчика:

Главный геолог

Директор департамента проектирования
разработки нефтяных и газовых месторождений

От Подрядчика:
