

к Договору: Выполнение работ по пересчету запасов подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса в связи с введением в разработку новых участков, корректировке проекта водозабора на пользование недрами для их добычи для снабжения системы ППД, уточнению границ горного отвода на Северо-Островном месторождении нефти.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по
корректировке проекта водозабора на пользование недрами для добычи
подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса для снабжения системы ППД
на Северо-Островном месторождении нефти.

1. **ОСНОВАНИЕ:** Закон РФ о недрах, Постановление Правительства РФ от 03.03.2010 № 118.

2. **СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:**

Начало: 01.11.2016 г.

Окончание: 20.07.2017 г.

3. **ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ:** Корректировка проекта водозабора на пользование недрами для добычи подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса для снабжения системы ППД при добыче углеводородного сырья на Северо-Островном месторождении нефти на основании пересчета запасов.

4. **НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:** Северо-Островное месторождение нефти.

5. **МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА:** Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский АО, Сургутский район, Топографический планшет масштаба 1:200 000 - Р-43-XXVIII.

6. **НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЬ:** ОАО «СН-МНГ». Северо-Островное месторождение нефти. Лицензия ХМН № 01300 ВЭ от 14.08.1999 г. сроком до 13.08.2036 г., выдана ОАО «СН-МНГ» (626441, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Мегион, ул. Кузьмина д. 51).

7. **ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ:**

По этапу №4

- Оценка текущего состояния и динамики изменения подземных вод по водозаборным участкам и соответствие его нормативным стандартам и требованиям лицензии.
- Расчеты технологических показателей разработки эксплуатируемого интервала и обоснование гидродинамической модели водоносного эксплуатируемого комплекса с учетом результатов пересчета запасов на исследуемом участке, фактического размещения водозаборных и резервных скважин.
- Разработка мероприятий по обеспечению промышленной безопасности.
- Оценка воздействия эксплуатации подземных вод на окружающую среду.
- Составление отчета «Проект водозабора на использование недр для добычи подземных вод апт-альб-сеноманского водоносного комплекса для водоснабжения системы ППД на Северо-Островном месторождении нефти».
- Представление и защита его на НТС Заказчика.

- Передача проекта водозабора в Департамент по недропользованию по Уральскому федеральному округу для получения всех согласований в установленном порядке.

Срок выполнения задачи: согласно действующей редакции календарного плана.

Результат выполнения задачи (вид отчетного документа):

- Итоговый отчет, графические и табличные приложения
- Протокол НТС.

По этапу № 5

- Сопровождение отчета до получения всех согласований в установленном порядке

Срок выполнения задачи: согласно действующей редакции календарного плана.

Результат выполнения задачи (вид отчетного документа):

- Протокол ТКР.

8. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИСХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ: Заказчик предоставляет Исполнителю во временное пользование необходимую исходную геолого-промысловую информацию в цифровом и аналоговом виде.

9. ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

14.1. Оформленный в соответствии с требованиями Приказа Минприроды России от 27.10.2010 г. № 463 и техническим заданием проектный документ «Проект водозабора на использование недр для добычи подземных вод апт-альб-сеноманского водоносного комплекса для водоснабжения системы ППД на Северо-Островном месторождении нефти»;

14.2. Согласование проектного документа в Управлении по недропользованию по УрФО по ХМАО-Югре.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ИНФОРМАЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМОЙ ИСПОЛНИТЕЛЕМ ЗАКАЗЧИКУ:

10.1. Результаты обработки первичной информации должны быть переданы Заказчику в виде, позволяющем их загрузку в базу данных Заказчика, в согласованных форматах.

10.2. Отчет «Проект водозабора на использование недр для добычи подземных вод апт-альб-сеноманского водоносного комплекса для водоснабжения системы ППД на Северо-Островном месторождении нефти», включающий: текстовую часть, табличные и графические приложения.

Отчет составляется в 2 экземплярах: 1 экз. передается Заказчику, 1 экз. в фонды Исполнителя.

Отчет представляется Заказчику в электронном виде на CD-ROM:

- текстовая часть – Word;
- табличные приложения – Excel;
- рисунки и графические приложения в двух экземплярах, в виде рисунков (форматы: *.jpg, *.tiff, *.map) и в виде векторной графики (CorelDraw)).

11. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА:

Содержание работы, объем выполненных в ее рамках исследований, построений и расчетов должны полностью соответствовать требованиям:

- Постановление Правительства РФ от 03.03.2010 г. № 118 «Положение о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами»;
- Приложение к приказу Минприроды России от 27.10.2010 г. № 463 «Требования к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений подземных вод».

12. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

12.1. Исполнитель обязуется устранить все замечания, которые могут возникнуть:

- при согласовании предварительных результатов с Заказчиком.
- при рассмотрении проектного документа в государственных органах.

12.2. Все дополнительные вопросы, не нашедшие отражения в настоящем техническом задании, которые могут возникнуть у Заказчика или Исполнителя, рассматриваются в рабочем порядке.

Составил
Начальник ОПРНГМ

Г.А. Бахтияров

Согласовал
Начальник УПБиДН

В.Г. Волков