Приложение № 2

к договору от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

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 Ватинском 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 Ватинском месторождении нефти.**

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

Начало: 01.05.2015 г.

Окончание: 31.12.2015 г.

1. **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 Ватинском месторождении нефти на основании пересчета запасов.
2. **НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**: Ватинское месторождение нефти.
3. **МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА:** Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский АО, Нижневартовский район, Топографический планшет масштаба 1:200 000 - Р-43-XXIX.
4. **НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЬ:** ОАО «СН-МНГ». Ватинское месторождение нефти. Лицензия ХМН № 01651 ВЭ от 09.10.2002 г. сроком до 08.10.2022 г., выдана ОАО «СН-МНГ» (626441, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Мегион, ул. Кузьмина д. 51).
5. **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 Ватинском 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 отчёт, 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.

1. **ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИСХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ**: Заказчик предоставляет Исполнителю во временное пользование необходимую исходную геолого-промысловую информацию в цифровом и аналоговом виде.
2. **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 Ватинском месторождении нефти»;

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

1. **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 Ватинском месторождении нефти», включающий: текстовую часть, табличные и графические приложения.

Отчет составляется в 3 экземплярах: 1 экз. передается недропользователю, 1 экз. 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)).

1. **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 пользованием 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».

1. **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.

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК | ИСПОЛНИТЕЛЬ |
| ОАО «СН-МНГ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |