



## **ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работы:

**«Оперативный пересчет запасов газа, газового конденсата  
и сопутствующих компонентов Средневилюйского газоконденсатного месторождения,  
расположенного на территории Республики Саха (Якутия)»**

### **1. Основание постановки работ**

- 1.1. Приказ Минприроды «Об утверждении классификации запасов и ресурсов нефти и горючих газов от 01 ноября 2013 г. №477»
- 1.2. Необходимость разработки проектных документов на разработку месторождений УВС на актуализированные запасы в соответствии с новой классификацией запасов.

### **2. Целевое назначение работ**

- 2.1. Оперативный пересчет запасов углеводородного сырья по объектам (залежам) Средневилюйского газоконденсатного месторождения, числящихся на балансе ПАО «ЯТЭК».

Выполнение актуализации запасов УВС с учетом планов выполнения проектных документов на разработку месторождений ПАО «ЯТЭК».

### **3. Состав работы**

Актуализации подлежат площади газоносности по категориям запасов углеводородного сырья Средневилюйского ГКМ и подсчетные параметры залежей.

- 3.1. Составить уточненные подсчетные планы по категориям классификации запасов 2013 г., подготовить пояснительную записку и графические приложения в соответствии с требованиями нормативных документов и рекомендациями ФБУ ГКЗ МПР РФ.
- 3.2. Разделить запасы углеводородного сырья по объектам в пределах Средневилюйского ГКМ ПАО «ЯТЭК» и за пределами.
- 3.3. Обосновать необходимость изменения границ лицензионного участка.
- 3.4. Вновь подсчитанные запасы представить на экспертизу и утвердить в ФБУ ГКЗ МПР РФ.

Исполнитель в обязательном порядке:

- согласовывает работу с экспертами ФБУ ГКЗ МПР РФ;
- защищает работу на заседании ФБУ ГКЗ МПР РФ.

#### **4. Технические требования**

Работа выполняется в соответствии с требованиями:

- 4.1. «Классификацией запасов и ресурсов нефти и горючих газов», утвержденной Приказом Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 ноября 2013 года №477.
- 4.2. Инструкцией «Об утверждении Требований к составу и правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов и горючих газов», Приказ МПР РФ №564 от 28.12.2015 г.
- 4.3. Рекомендациями ГКЗ РФ.

#### **5. Ожидаемые результаты**

- 5.1. Утверждение изменений запасов углеводородного сырья по залежам Средневиллойского ГКМ в ФБУ ГКЗ МПР РФ.

#### **6. Требование к форме сдачи отчетной документации:**

- 6.1. Отчет оформляется в соответствии с требованиями нормативно-технической и инструктивной документацией ФБУ «ГКЗ» Роснедра и ФБУ «Росгеолфонд» и представляется на рассмотрение Заказчику и утверждение в ФБУ «ГКЗ» Роснедра.
- 6.2. Основанием считать работы выполненными является:
  - отчет, прошедший защиту на заседании ФБУ «ГКЗ»;
  - протокол утверждения запасов Федеральным агентством по недропользованию;
  - паспорт месторождения;
  - документы, подтверждающие принятия отчёта в федеральные и территориальные фонды.
- 6.3. Оформление Отчета и графических приложений должно соответствовать ГОСТу Р53579-2009, а также установленным правилам федеральным и территориальным фондами;
- 6.4. Окончательная редакция Отчета формируется после прохождения экспертизы, рассмотрения и утверждения отчета в ФБУ «ГКЗ» Роснедра;
- 6.5. Сдача отчета в федеральные и территориальные фонды геологической информации (текст - в твердом переплете, графические приложения - в папках и электронный вид (точная копия бумажного варианта отчета, электронным документом) на диске - файлы в форматах \*.docx, \*.xlsx, \*.cdr, \*.pdf) в 3 (трех) экземплярах и предоставляется:
  - ФБУ «Росгеолфонд» – 1 экз.;
  - Территориальные геологические фонды (ТФГИ)– 1 экз.;
  - ПАО «ЯТЭК» – 1 экз.
- 6.6. Исполнитель после защиты отчета и получения протокола ФБУ «ГКЗ» предоставляет ПАО «ЯТЭК» паспорт месторождения в 3-х экз.
- 6.7. Отчеты сдаются в федеральные и территориальные фонды Исполнителем самостоятельно в установленном порядке.
- 6.8. Геолого-промысловая информация передается в стандартных форматах \*.las, \*.txt, \*.xlsx.
- 6.9. Графические приложения выполняются в формате CorelDRAW 15 (не ниже).
- 6.10. Геологическая и гидродинамическая модели передаются на электронном носителе в форматах программного обеспечения (ПО «Rohar»).

## 7. Сроки выполнения работ:

Начало: с даты подписания договора;

Окончание: 4 кв. 2020 г.

Передача отчета в фонды: 4 кв. 2020 г.

От ПАО «ЯТЭК»:

Главный специалист

геологической службы  Т.Е. Булгакова

**СОГЛАСОВАНО:**

/ Начальник

геологической службы  Г.Р. Галиев