



УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного инженера
ОАО «Беларуськалий»

А.Б. Петровский

Н 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по получению данных по инклинометрии для построения предохранительных гидроизолирующих целиков для безопасной отработки III калийного горизонта 4РУ

1. Основание выполнения работ:

Протокол технического совещания от 18.09.2018г по вопросу вскрытия геологоразведочных скважин №224 и №230.

2. Срок выполнения

Начало – январь 2019 года

Окончание – апрель 2019 года.

3. Цель и задачи

Целью работ является получение данных по инклинометрии для построения предохранительных гидроизолирующих целиков вокруг геологоразведочных скважин №224 и №230 для безопасной отработки III калийного горизонта 4РУ.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Провести поиск и установление местоположения на поверхности земли устья скважин;
2. Осуществить вскрытие стволов скважин;
3. Получить данные по инклинометрии скважин;
4. Выполнить ликвидационный тампонаж в скважинах.

4. Состав и содержание работ

Для решения поставленных задач необходимо выполнить:

1. Поиск и установление местоположения на поверхности земли устья геологоразведочных скважин №224 и №230, пробуренных и ликвидированных в установленном порядке в 1964 – 1965гг - в период проведения детальной разведки Старобинского месторождения калийных и каменной солей.

2. Вскрытие стволов скважин №224 и №230 до глубины залегания III калийного горизонта или до глубины обнаружения схода бурового инструмента со старого ствола и бурения по новому стволу.

Наиболее вероятен сход бурового инструмента у верха цементного моста.

При установлении факта бурения по новому стволу работы по дальнейшей углубке скважин прекращать.

Глубина залегания III калийного горизонта (почва горизонта) в скв. №224 составляет 537м и в скв. №230 – 596м.

Интервал установки цементного моста в скважине №224 на глубинах 361,0-414,0м и в скважине №230 – 329,0-414,0м.

3. Инклинометрия вскрытых интервалов стволов в скважинах через каждые 25 м двумя разными зондами с замером зенитных и азимутальных углов отклонения стволов скважин, шаг измерений 25 м.

4. Ликвидационный тампонаж вскрытых стволов скважин.

5. Предоставить Заказчику результаты работ (включая исполнительную документацию, акты и т.п.)

5. Исходные данные для выполнения работ

Отчет о результатах геологоразведочных работ по оконтуриванию Старобинского месторождения Солигорского района Минской области БССР с подсчетом запасов калийных солей по состоянию на 1 октября 1966г., Вишнеvский В.Н. Зеленцов И. И., 1966г.

6. Требования к выполнению работ


Работы должны проводиться квалифицированным персоналом в установленные сроки.

7. Перечень документации, предъявляемой Заказчику

По результатам выполненных работ Заказчику передаются первичные материалы по вскрытию скважин, исполнительную документацию, акты на скрытые работы, материалы инклинометрии. Вся документация оформляется отчетом и представляется Заказчику на бумажных носителях и в электронном виде на компакт-дисках в 1 экз.

Приложение: Местоположение скважин на местности согласно «Отчету...», указанному в пункте 5.

Главный геолог ОАО «Беларуськалий»



А. М.Клабук