|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **НАРЯД - ЗАКАЗ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  | **ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз"** | | | | | | | | |
| **Исходные данные:** | | |  | |  | |  |  | | |  |  | | |  |  |
| Для проведения работ по цементированию на скважине № | | | | | | | |  | | | куста № | | | |  |  |
| месторождение | | |  | |  | |  |  | | |  |  | | |  |  |
| Проектная глубина скваж ины по стволу | | | | | | | м, по вертикали | | | |  | м | | |  |  |
| Диаметр открытого ствола скважины | | | | | | | мм |  | | |  |  | | |  |  |
| Глубина спуска обсадной колонны | | | | | | | м |  | | |  |  | | |  |  |
| Диаметр обсадной колонны наружный | | | | | | | мм |  | | |  |  | | |  |  |
| Толщина стенки обсадной колонны | | | | | | | мм | в ин-ле | | |  |  | | | м |  |
|  |  |  |  | |  | | мм | в ин-ле | | |  |  | | | м |  |
| Статическая температура на забое | | | | | | | град |  | | |  |  | | |  |  |
| Глубина спуска кондуктора | | | | | | | м |  | | |  |  | | |  |  |
| Внутренний диаметр кондуктора | | | | | | | мм |  | | |  |  | | |  |  |
| Глубина установки обратного клапана | | | | | | |  | м | | |  |  | | |  |  |
| Башмака |  |  |  | |  | |  | м | | |  |  | | |  |  |
| Проектная высота подъема цементного раствора | | | | | | | |  | | | м |  | | |  |  |
| Проектная высота подъема цементного раствора | | | | | | | |  | | | м |  | | |  |  |
| Смещение забоя от вертикали | | | | **профиль прилагается** | | | | | | |  |  | | |  |  |
| Максимальный угол | | |  | (\_\_\_\_\_\_град) на глубине (\_\_\_\_\_\_\_\_м) | | | | | | | | **профиль прилагается** | | | | |
| Пласт. давление | |  |  | | | атм, на глуб по стволу | |  | | м, по верт | | | |  |  |  |
| Пласт. давление  ФОРМА | |  |  | | | атм, на глуб по стволу | |  | | м, по верт | | | |  |  |  |
| Пласт. давление | |  |  | | | атм, на глуб по стволу | |  | | м, по верт | | | |  |  |  |
| Параметры бурового раствора | | | | | Плотность | |  | г/м3 |  | | |  | | |  |  |
| Вязкость АPI | |  | Пластич.вязкость | | | |  | мПас, | | | | ДНС | | |  | Па |
| Копии плана и акта на спуск эксплуатационной колонны-в плане на спуск обс.колонны | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Место установки и количество центраторов, турбулизаторов, скребков | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Сведения о потере циркуляции или ее частичной потере при бурении, а также о других | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| осложнениях при бурении - в ежедневном рапорте. | | | | | | | |  |  | | |  | | |  |  |
| Возможна потеря циркуляции при продавливании тампонажного раствора. | | | | | | | | | | | |  | | |  |  |
| Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |  | |  |  |  | | |  | | |  |  |
| Фамилия: |  |  |  | |  | |  |  |  | | |  | | |  |  |
| Должность: | | Начальник ПТО ДСС | | | | |  |  |  | | |  | | |  |  |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  | | |  | | |  |  |
| **Данные по давлениям гидроразрыва пластов уточнить** | | | | | | | | |  | | |  | | |  |  |
| **и согласовать с геологической службой Заказчика (ГРП № )** | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  | | | |  | |  |  |
| Градиент гидроразрыва пластов на башмаке э/колонны | | | | | | | |  |  | | | |  | |  |  |
| Расчетное минимальное давление гидроразрыва пластов на башмаке | | | | | | | | | | | | | атм | |  |  |
| **Данные по коэффициенам кавернозности ут**  **очнить** | | | | | | | |  |  | | | |  | |  |  |
| **с геологической службой Заказчика** | | | | | | |  |  |  | | | |  | |  |  |
| Коэффициент кавернозности: | | | | |  | | в интервале |  |  | | | | м | |  |  |
|  |  |  |  | |  | | в интервале |  |  | | | | м | |  |  |
| Геологический отдел заказчика | | | | |  | |  |  |  | | | |  | |  |  |
| Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |  | |  |  |  | | | |  | |  |  |
| Фамилия: |  |  |  | |  | |  |  |  | | | |  | |  |  |
| Должность |  |  |  | |  | |  |  |  | | | |  | |  |  |

**Приложение № 9**

**к договору № \_\_\_**

**от «\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.**

**ПОДПИСИ СТОРОН**

**ПОДПИСИ СТОРОН**

**ПОДРЯДЧИК:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (ФИО)

**ЗАКАЗЧИК:**

**ОАО "СН-МНГ"**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись) (ФИО)*