**Приложение №3**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Протокол Технической комиссии ПТО-\_\_/2022**

**от \_\_.\_\_.2022 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку утяжеленных бурильных труб типа БС**

**2022 год**

Общество с ограниченной ответственностью «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» планирует заключение Договора с Подрядчиком на поставку утяжеленных бурильных труб типа БС

\* БС – с проточками под элеватор и клиновой захват, со спиральными канавками

Таблица 1 – Технические характеристики УБТС-229

|  |  |
| --- | --- |
|  | УБТС-229 |
| Наименование спецификации, (API, ГОСТ) | API Specification 7-1 |
| Наружный диаметр, мм | 229 |
| Внутренний диаметр, мм | 80 |
| Диаметр проточки под элеватор, мм | 194 |
| Диаметр проточки под клиновой захват, мм | 219 |
| Длина трубы, м | 8,0-8,6 |
| Резьба | 6 ⅝ FH |
| Предел текучести, мин., МПа | 689 |
| Предел прочности, мин., МПа | 931 |
| Крутящий момент, Нм | 160500 |
| Масса погонного метра, кг/м | ≥ 260 |
| Вид специальной обработки поверхности резьбы | Фосфатирование |
| Необходимость заводской приработки резьбового соединения | Да |
| Разгрузочные канавки | Да |

Таблица 2 – Прочие требования

|  |  |
| --- | --- |
| **Прочие требования** | |
| Внутреннее покрытие бурильных труб | Эпоксидно-фенольное покрытие ТС-2000 (или аналог) |
| Защитные резьбовые предохранители ниппеля, муфты | Металлопластиковые |
| Дополнительные требования к упаковке | В пакетах. На ложементах |
| Дополнительные требования к сопроводительной документации | Оригинал паспорта завода изготовителя (**на русском языке**), включающий в т.ч. информацию о совместимости со стандартными упорными резьбовыми соединениями;  Чертёж с указанием всех типоразмеров и основных характеристик трубы: допустимые нагрузки, моменты свинчивания и.т.д.;  Сроки полезного использования;  Сертификат качества;  Сертификат соответствия (таможенного союза);  Разрешение на применение;  Инструкция по эксплуатации с указанием всех технических характеристик (на русском языке);  Упаковочный лист (труба поштучно, вес, масса, длина). |
| **Примечание** | |
| Рабочая среда | Буровой раствор: глинистый, на углеводородной основе, в т.ч. бурение на нефти, раствор CaCl2. Возможно проведение кислотных обработок HCl 20%. |
| Температура рабочей среды гр.С | до 120 °С |