**Приложение №1**

**УТВЕРЖДЕНО**

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

**от \_\_.\_\_.2022 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку цементировочных головок**

**2022 год**

Общество с ограниченной ответственностью «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» планирует заключение Договора с Подрядчиком на поставку цементировочных головок

1. Характеристики

Таблица 1 - Характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | ГЦУ-245 | ГЦУ-324 |
| Условный диаметр, мм | 245 | 324 |
| Резьба на головке | ОТТМ-245\* | ОТТМ-324\*\* |
| Наибольшее рабочее давление, МПа | 25 | 10 |
| Высота головки, мм, не более | 1050 | 1100 |
| Внутренний диаметр корпуса, мм | 217-223 | 304-307 |
| Количество присоединительных боковых отводов, шт. | 3 (БРС-2”) | 3 (БРС-2”) |
| Количество стопоров, шт. | 2 | 2 |

\* - поставляется дополнительно переводник ОТТМ/ОТТГ соответствующего типоразмера

\*\* - поставляется дополнительно переводник ОТТМ/БТС соответствующего типоразмера

Таблица 2 – Дополнительные требования

|  |  |
| --- | --- |
| Конструктивное исполнение боковых отводов | На теле головки утолщение стенки с присоединительной резьбой БРС-2”, патрубок, кран высокого давления КВД-2” |
| Конструктивное исполнение крышки | Наличие отливок на крышке головок для возможности докрепления при помощи ударного инструмента |
| Внешний индикатор механизма сброса пробок | Флажок (или аналог) |
| Маркировка на корпусе | На корпусе методом наплавки (типоразмер, дата изготовления, зав. номер, отличительный знак завода-изготовителя) |
| Температура рабочей среды, ºС | от -45° до +45° С.  Температура (неразрушающая) хранения оборудования не менее –50º С |
| Требования к упаковке | Защита изделия и документации от воздействия атмосферных осадков и ударной нагрузки (ящик) |
| Комплектность поставки | - Цементировочная головка в собранном виде;  - Паспорт на цементировочную головку **на русском языке**;  - Сертификат соответствия;  - Руководство (инструкция) по эксплуатации завода изготовителя **на русском языке**;  - Акт заводского гидравлического испытания;  - Акт проверки неразрушающего контроля методами магнитопорошковой инспекции, УЗД;  - переводник переходной ОТТМ/ОТТГ-245  - переводник переходной ОТТМ/БТС-324 |
| Параметры воздействия рабочей среды | Буровые растворы, цементные растворы, буферные жидкости |
| Цвет | Красный |
| Проушины для строповки | 2 шт для крепления |