**Приложение №1**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Протокол Технической комиссии ПТО-15/2024**

**от 05.09.2024 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку скважинного уровнемера

**2024 год**

Общество с ограниченной ответственностью «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» планирует заключение Договора с Подрядчиком на поставку скважинных уровнемеров.

**1. Назначение**

Уровнемер скважинный предназначен для определения уровня жидкости в затрубном пространстве нефтяных и газовых скважинах акустическим методом с возможностью генерации импульса в затрубном пространстве при отсутствии затрубного давления.

**2. Технические характеристики**

Таблица 1 – Технические характеристики.

|  |  |
| --- | --- |
| Диапазон контролируемых уровней жидкости | от 20 до 3000 м |
| Диапазон контролируемых избыточных давлений газа | от 0 до 100 кгс/см² |
| Дискретность контроля давления | 0,1 атм |
| Время непрерывной работы, не менее | 10 час |
| Рабочий диапазон температур | от -40 ˚С до +50 ˚С |
| Маркировка взрывозащиты/пылевлагозащиты | 1 Ex ib IIB T3 / IP54 |

**3. Дополнительные требования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Прочие требования** | |
| Требования к упаковке | Упаковка должна обеспечивать защиту изделия и документации от воздействия атмосферных осадков и механического воздействия во время транспортировки и хранения изделия. |
| Дополнительные требования к сопроводительной документации | Сопроводительная документация на русском языке:  В комплект поставки должна входить следующая документация:  - Оригинал паспорта;  - Сертификат качества;  - Инструкция (руководство) по эксплуатации;  - Гарантийные обязательства. |