ПРИКАЗ
от «06» марта 2022 г.
№ ПК1-721

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.22.ХИ90

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

**Испытательная лаборатория буровых растворов**
**Общества с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «БУРИНТЕХ»**
(наименование испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории)
**Российская Федерация, 450029, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Юбилейная, 4/1**
(адрес места осуществления деятельности)
**На соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019**
**"Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий"**
Наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий/частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ISO 13500<br>п. 7.2 – 7.4 | Барит | 08.91.19.110 | 2511 10 0000 | Плотность | (3,9 – 4,3) г/мл |
| | п. 7.5 – 7.7 | | | | Водорастворимые щелочно-земельные металлы в пересчете на кальций | (0 – 250) мг/кг |
| | п. 7.8 – 7.10 | | | | Остаток, диаметр частиц которого более 75 мкм | (0 – 3) % |
| 2 | ISO 13500<br>п.11 | Бентонит марки ОСМА | 08.12.22.111 | 2508 10 000 | Показания ротационного вискозиметра при скорости вращения 600 об/мин | (0-330)$^{o}$ шкалы лимба |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | п. 11.2 – 11.4<br><br><br><br><br>п. 11.5 – 11.6 | | | | Отношение предельного динамического напряжения сдвига к пластической вязкости<br><br>Объем фильтрата | (1-100)<br><br><br><br><br>(0-350) $см^3$ |
| 3 | ГОСТ 8253<br>п.4.4<br><br><br><br>п. 4.6<br><br><br><br>п. 4.11 | Мел | 08.11.30.110 | 2517410000 | Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния в пересчете на углекислый кальций<br><br>Массовая доля веществ, не растворимых в соляной кислоте<br><br>Массовая доля влаги | (0 – 100) %<br><br><br><br>(0 – 100) %<br><br><br><br>(0 – 10) % |
| 4 | ГОСТ 33 | Продукция органического синтеза для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти (нефть и нефтепродукты) | 19.20 | 2710 209000 | Кинематическая вязкость | (0,6 – 1000) $мм^2/с$ |
| 5 | ГОСТ 2477 | Продукция органического синтеза для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти (нефть и | 19.20 | - | Содержание воды | (0-10) % |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нефтепродукты) | | | | |
| 6 | ГОСТ 3900<br>п.1 | Продукция органического синтеза для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти (нефть и нефтепродукты) | 19.20 | - | Плотность, определяемая ареометром | (0,70 – 1,10) г/см$^3$ |
| 7 | ГОСТ 20287 | Продукция органического синтеза для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти (нефть и нефтепродукты) | 19.20 | - | Температура текучести<br><br>Температура застывания | (+40 ÷ -70) $^o$C<br><br>(+40 ÷ -70) $^o$C |
| 8 | ISO 13500<br>п. 17.2<br><br>п.17.3<br><br>17.4<br><br>17.5 | ПАЦ НВ | 17.11.14.190 | 39112310000 | Качественное определение крахмала в полимерах, растворимых в воде<br><br>Содержание влаги<br><br>Объем фильтрата<br><br>Кажущаяся вязкость жидкости | Отсутствие/присутствие<br><br>(0-20)%<br><br>(0-350) мл<br><br>(0-100) сП |
| 9 | ISO 13500<br>п. 18.2 | ПАЦ ВВ | 17.11.14.190 | - | Качественное определение крахмала в полимерах, растворимых в воде | Отсутствие/присутствие |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.18.3<br>п.18.4<br><br>п.18.5 | | | | Содержание влаги<br>Объем фильтрата<br><br>Кажущаяся вязкость жидкости | (0-20)%<br>(0-350) мл<br><br>(10-200) сП |
| 10 | ISO 13500<br><br>п. 16.3<br><br>п. 16.4-16.5<br><br>п. 16.6<br><br>п. 16.7-16.8 | Крахмал | 10.62.11150 | 3505109000 | <br><br>Показания шкалы вискозиметра при 600 об/мин в соленой воде с концентрацией 40 г/л<br><br>Объем фильтрата солевого раствора с концентрацией 40 г/л<br><br>Показания шкалы вискозиметра при 600 об/мин в насыщенном солью растворе<br><br>Объем фильтрата насыщенного солевого раствора | <br><br>(0-330)$^{o}$ шкалы лимба<br><br>(0-350) мл<br><br>(0-330)$^{o}$ шкалы лимба<br><br>(0-350) мл |
| 11 | ISO 13500<br>п. 19.2<br><br>п. 19.3<br><br>п. 19.7 | Ксантановая камедь | 02.30.12.190 | 130190000 | <br>Качественное определение крахмала в ксантановой камеди<br><br>Качественное определение гуара в ксантановой камеди<br><br>Вязкость при низкой | <br>Отсутствие/присутствие<br><br>Отсутствие/присутствие<br><br>(15-10000) сП |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | скорости сдвига бурового раствора | |
| 12 | ISO 10414-1<br>п.4 | Буровой раствор | - | - | Плотность | (0,7 – 2,9) г/мл |
| | п.6.2 | | | | Условная вязкость | (25,5-100) с |
| | п.6.3 | | | | Статическое напряжение сдвига | (1-100) фунт/100 фут$^2$ |
| | п.6.3 | | | | Пластическая вязкость | (1-150) сП |
| | п.6.3 | | | | Динамическое напряжение сдвига | (0-100) фунт/100 фут$^2$ |
| | п.7.2 | | | | Показатель фильтрации при низкой температуре/низком давлении | (0-350) мл |
| | п.7.3 | | | | Показатель фильтрации при высокой температуре/высоком давлении | (0-175) мл |
| | п.8 | | | | Содержание воды, углеводородов и твердой фазы | (0-100) % |
| | п.9 | | | | Содержание песка | (0 – 20) % |
| | п.10 | | | | Поглощение метиленовой сини | (3,56-150) кг/м$^3$ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.11 | | | | Активность водородных ионов (pH) | (1-14) ед. pH |
| 13 | МИ 245800.001.50783875.2011 | Буровой раствор | - | - | Относительный динамический коэффициент трения | (0,015-0,50) |

Генеральный директор ООО НПП «БУРИНТЕХ» Г.Г. Ишбаев