



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "БУРИНТЕХ"**

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.22ХИ90

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 450112, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Уфа, улица Юбилейная, улица
Юбилейная 4/1.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

450112, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Уфа, улица Юбилейная, улица Юбилейная 4/1.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ISO 13500, п.7.2-7.4;Физико-механические;плотность;	Сульфат бария природный (барит);	08.91.19.110;	-	Плотность	- от 3,9 до 4,3 (г/мл)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.	ISO 13500, п.7.5-7.7;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный);	Сульфат бария природный (барит);	08.91.19.110;	-	Относительная масса растворимых щелочноземельных металлов	наличие/отсутствие от 0 до 250 (мг/кг)
1.3.	ISO 13500, п. 7.8-7.10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Сульфат бария природный (барит);	08.91.19.110;	-	Массовая доля остатка, состоящего из частиц диаметром более 75 мкм	- от 0 до 3 (%)
1.4.	ISO 13500, п. 11;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Бентониты (глины бентонитовые);	08.12.22.111;	-	Показание по шкале вискозиметра при скорости вращения 600 об/мин	- от 0 до 330

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.5.	ISO 13500, п.11.2-11.4;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Бентониты (глины бентонитовые);	08.12.22.111;	2508100000;	Отношение точечной вязкости к пластической вязкости	- от 1 до 100
1.6.	ISO 13500, п. 11.5-11.6;Химические испытания, физико-химические испытания;фильтрационный;	Бентониты (глины бентонитовые);	08.12.22.111;	-	Объем фильтрата	- от 0 до 350 (см ³ ; мл)
1.7.	ГОСТ 8253-79, п.4.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный);	Мел природный;	08.11.30.110;	2517410000;	Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния в пересчете на углекислый кальций	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.8.	ГОСТ 8253-79, п.4.6;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный);	Мел природный;	08.11.30.110;	-	Массовая доля веществ, не растворимых в соляной кислоте	- от 0 до 100 (%)
1.9.	ГОСТ 8253-79, п. 4.11;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Мел природный;	08.11.30.110;	-	Массовая доля влаги	- от 0 до 10 (%)
1.10.	ГОСТ 33;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Нефтепродукты;	19.20;	2710209000;	Кинематическая вязкость	- от 0,6 до 1000 (мм ² /с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.11.	ГОСТ 2477;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Нефтепродукты; Нефтепродукты прочие;	19.20;19.20.4;	-	Содержание воды	отсутствие/следы/наличие от 0 до 10 (%)
1.12.	ГОСТ 3900, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический;	Нефтепродукты;	19.20;	2710209000;	Плотность	- от 700 до 1100 (кг/м ³)
1.13.	ISO 13500, п. 17.2;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Целлюлоза из прочих волокнистых материалов, кроме древесины;	17.11.14.190;	-	Качественное определение крахмала в полимерах, растворимых в воде	наличие/отсутствие -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.14.	ISO 13500, п.17.3;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Целлюлоза из прочих волокнистых материалов, кроме древесины;	17.11.14.190;	-	Содержание влаги	- от 0 до 20 (%)
1.15.	ISO 13500, п.17.4;Химические испытания, физико-химические испытания;филтрационный;	Целлюлоза из прочих волокнистых материалов, кроме древесины;	17.11.14.190;	-	Объем фильтрата	- от 0 до 350 (см ³ ; мл)
1.16.	ISO 13500, п.17.5;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Целлюлоза из прочих волокнистых материалов, кроме древесины;	17.11.14.190;	-	Кажущаяся вязкость	- от 0 до 100 (сП)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.17.	ISO 13500, п. 18.2;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Целлюлоза из прочих волокнистых материалов, кроме древесины;	17.11.14.190;	-	Качественное определение крахмала в полимерах, растворимых в воде	наличие/отсутствие -
1.18.	ISO 13500, п.18.3;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Целлюлоза из прочих волокнистых материалов, кроме древесины;	17.11.14.190;	-	Содержание влаги	- от 0 до 20 (%)
1.19.	ISO 13500, п.18.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фильтрационный;	Целлюлоза из прочих волокнистых материалов, кроме древесины;	17.11.14.190;	-	Объем фильтрата	- от 0 до 350 (см ³ ; мл)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.	ISO 13500, п.18.5;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Целлюлоза из прочих волокнистых материалов, кроме древесины;	17.11.14.190;	-	Кажущаяся вязкость	- от 10 до 200 (сП)
1.21.	ISO 13500, п. 16.3;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Крахмалы модифицированные;	10.62.11.150;	-	Показания ротационного вискозиметра при скорости вращения 600 мин-1 в растворе NaCl	- от 0 до 330
1.22.	ISO 13500, п. 16.4-16.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фильтрационный;	Крахмалы модифицированные;	10.62.11.150;	-	Показатель статической фильтрации	- от 0 до 350 (см ³ ; мл)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.23.	ISO 13500, п. 16.6;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Крахмалы модифицированные;	10.62.11.150;	-	Показания ротационного вискозиметра при скорости вращения 600 мин-1 в насыщенном растворе NaCl	- от 0 до 330
1.24.	ISO 13500, п. 16.7-16.8;Химические испытания, физико-химические испытания;фильтрационный;	Крахмалы модифицированные;	10.62.11.150;	-	Показатель статической фильтрации в насыщенном солевом растворе	- от 0 до 350 (см ³ ; мл)
1.25.	ISO 13500, п. 19.2;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Смолы природные прочие, живица (бальзамы), камеди;	02.30.12.190;	-	Качественное определение крахмала в ксантановой камеди	наличие/отсутствие - -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.26.	ISO 13500, п. 19.3;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Смолы природные прочие, живица (бальзамы), камеди;	02.30.12.190;	-	Гуар и его производные	наличие/отсутствие -
1.27.	ISO 13500, п. 19.7;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Смолы природные прочие, живица (бальзамы), камеди;	02.30.12.190;	-	Вязкость в морской воде при 1,5 мин ⁻¹	- от 15 до 10000 (сП)
1.28.	ГОСТ 20287-2023 (ISO 3016:2019), метод А;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";визуальный метод "сухой химии";	Нефтепродукты;	19.20;	-	Температура текучести	- от +40 до -70 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.29.	ГОСТ 20287-2023 (ISO 3016:2019), метод Б;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";визуальный метод "сухой химии";	Нефтепродукты;	19.20;	-	Температура застывания	- от +40 до -70 (°C)
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ISO 10414-1, п.4;Исследования (испытания) по определению физических свойств;определение плотности;	Буровые растворы; Буровые растворы на водной основе;	-	-	Плотность	- от 0,7 до 2,9 (г/мл)
3.2.	ISO 10414-1, п.6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Буровые растворы; Буровые растворы на водной основе;	-	-	Условная вязкость	- от 25,5 до 100 (с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.	ISO 10414-1, п.6.3;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Буровые растворы; Буровые растворы на водной основе;	-	-	Пластическая вязкость	- от 1 до 150 (сП)
3.4.	ISO 10414-1, п.6.3;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Буровые растворы; Буровые растворы на водной основе;	-	-	Динамическое напряжение сдвига	- от 0 до 100 (фунт/100 фут ²)
3.5.	ISO 10414-1, п.6.3;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";вискозиметрический метод;	Буровые растворы; Буровые растворы на водной основе;	-	-	Статическое напряжение сдвига через 10 мин	- от 1 до 100 (фунт/100 фут ²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.	ISO 10414-1, п.7.2 Показатель фильтрации при низкой температуре/низком давлении;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фильтрационный метод;	-	-	-	Объем фильтрата	- от 0 до 350 (см ²)
3.7.	ISO 10414-1, п.7.3 Показатель фильтрации при высокой температуре/высоком давлении;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фильтрационный метод;	Буровые растворы; Буровые растворы на водной основе;	-	-	Объем фильтрата	- от 0 до 175 (см ²)
3.8.	ISO 10414-1, п.8;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	-	-	-	Объемная доля воды	- от 0 до 95 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.					Объемная доля углеводорода	- от 0 до 80 (%)
					Объемная доля твердой фазы	- от 0 до 50 (%)
3.9.	ISO 10414-1, п.9;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	Буровые растворы; Буровые растворы на водной основе;	-	-	Содержание песка	- от 0 до 20 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.	ISO 10414-1, п.10;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	-	-	-	Адсорбция метиленового синего бурового раствора	- от 3,56 до 150 (кг/м ³)
3.11.	ISO 10414-1, п.11;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	-	-	-	Активность водородных ионов	- от 1 до 14 (ед. pH)
3.12.	Методика (метод) измерений относительного динамического коэффициента трения (смазочных свойств) на тестере предельного давления и смазывающей способности «LUBRICITY TESTER» модели 21200 фирмы «OFITE» (США) (ФР.1.28.2011.10536);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований	Буровые растворы; Буровые растворы на водной основе;	-	-	Относительный динамический коэффициент трения	- от 0,015 до 0,5

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.	(испытаний), в том числе «сухой химии»;					

Заведующий лабораторией

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Гараев А.В.

инициалы, фамилия уполномоченного лица