



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 03 » июня 20 20 г.

№ Ла-149

ЭКЗЕМПЛЯР

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

РОСАККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.210A34

Лаборатория исследования пластовых флюидов

Общества с ограниченной ответственностью Региональный научный центр «Урал-Поволжье»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц _____

423239, Республика Татарстан, г. Бугульма, ул. Тушикова, д. 6

адрес места осуществления деятельности

№ 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	МИ ООО РНЦ «Урал-Поволжье» «Пластовые флюиды. Методика измерений с применением установки УИПН-600», Свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИР», № 01.00257-2013/1309-20 от 27.02.2020 г.	Пластовые флюиды	-	-	Давление насыщения	(0,1 – 60,0) МПа
					Коэффициент сжимаемости	(0,0005 – 0,0020) МПа ⁻¹
					Газосодержание	(0,01 – 1500,0) м ³ /т
					Объемный коэффициент	(1,001 – 2,500)
					Динамическая вязкость	(0,3 – 1000) мПа·с

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 2477	Нефть	06.10.10	-	Массовая доля воды	(0 – 90,00) %
3	ГОСТ 21534 метод А				Массовая концентрация хлористых солей	(5 – 300000) мг/дм ³
4	ГОСТ 6370				Массовая доля механических примесей	(0 – 20,00) %
5	ГОСТ 11851 метод А				Массовая доля парафина	(0,5 – 40) %
6	ГОСТ 3900 п.1				Плотность при 20 °С	(740 – 1100) кг/м ³
7	ГОСТ 2177 метод Б				Температура начала кипения	(30-250) °С
					Выход фракций до 200 °С	(5 – 30) %
					Выход фракций до 300 °С	(20 – 65) %
8	ГОСТ Р 51947				Массовая доля серы	(0,0150-5,00) %
9	ГОСТ 33 (кроме Приложения А)				Вязкость кинематическая	(0,6 – 30000) мм ² /с
10	СТО 87855664-0001-2019 «Методика измерений массовой доли смол и асфальтенов в нефти» Свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИР», № 01.00257-2013/109-20 от 14.01.2020 г. ФР.1.31.2020.36598				Массовая доля асфальтенов	(0 – 20,0) %
					Массовая доля смол	(0 – 40,0) %

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ 13379	Нефть	06.10.10	-	Массовая доля углеводородов: -метан -этан -пропан -изобутан -н-бутан -изопентан -н-пентан -гексаны -гептаны -сероводород	(0,01 – 0,05) % (0,01 – 0,15) % (0,01 – 1,00) % (0,05 – 2,00) % (0,10 – 2,00) % (0,10 – 6,00) % (0,10 – 6,00) % (0,50 – 6,00) % (0,50 – 6,00) % (0,01 – 1,00) %
12	ГОСТ 20287 метод Б	Нефть, нефтепродукты	06.10.10	-	Температура застывания	От минус 20 до 50 °С
13	ГОСТ Р 57975.1	Газ попутный нефтяной	06.20.10	-	Молярная доля компонентов: -метан -этан -пропан -изобутан -н-Бутан -неопентан -изопентан -н-Пентан -углеводороды C ₆₊ (гексаны) -углеводороды C ₇₊ (гептаны) -углеводороды C ₈₊ (октаны) -диоксид углерода	(5 - 99,7) % (0,1 - 30) % (0,1 - 30) % (0,01 - 10) % (0,01 - 10) % (0,001 - 0,1) % (0,001 - 5) % (0,001 - 5) % (0,001 – 2) % (0,001 – 1) % (0,001 - 0,2) % (0,005 – 15) %

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ Р 57975.1	Газ попутный нефтяной	06.20.10	-	-гелий -водород -кислород -азот сероводород	(0,001 - 1) % (0,001 - 1) % (0,005 - 0,1) % (0,005 - 40) % (0,1 - 10) %
14	ГОСТ Р 57975.2	Газ попутный нефтяной	06.20.10	-	Сероводород	(0,0002 - 0,1) % ((0,0018 - 2,0) г/м ³)
					Метилмеркаптан	(0,0002 - 0,05) % ((0,0018 - 1,0) г/м ³)
					Этилмеркаптан	(0,0002 - 0,05) % ((0,0018 - 1,0) г/м ³)

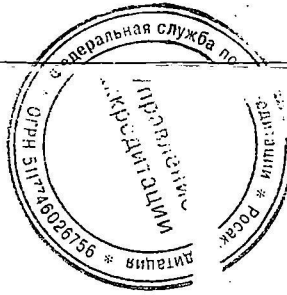
Директор
ООО РНЦ «Урал-Поволжье»
должность уполномоченного лица



[Handwritten signature]
полномоченного лица

И.И.Шавалеев
инициалы, фамилия уполномоченного лица

Прошито, пронумеровано 4 (*четыре*) листов



Эксперт по аккредитации

И.В.Марченко

Технический эксперт

И.С.Миллер