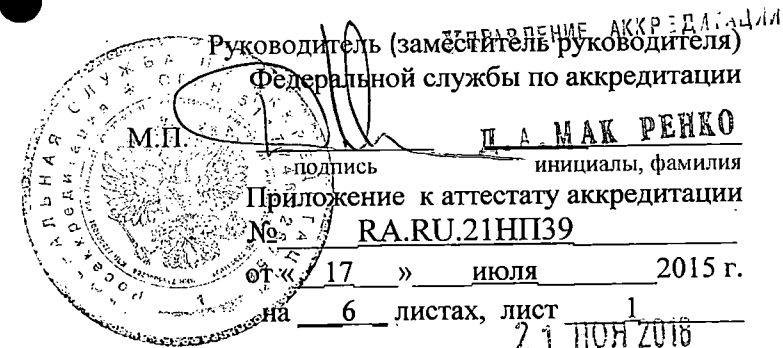


ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



### Область аккредитации испытательного центра

Испытательный центр нефти, нефтепродуктов и газов Акционерное общество «Волжский научно-исследовательский институт углеводородного сырья»

Наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Ершова 35А, литер А, Б

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ 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	ГОСТ Р 51947	Бензины автомобильные Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Мазут Топливо печное бытовое	19.20.21.100 06.10.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28.100 19.20.28.130	2710 12 2709 00 2710 12 2710 12 2710 20 2710 19	Массовая доля серы, мг/кг	7 - 5000
2	ГОСТ Р 52714	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12	Массовая доля бензола, %	0,05 – 45,0
3	ГОСТ Р 52714	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12	Объемная доля углеводородов, %: - ароматических - олефиновых	0,05 – 45,0

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 8226 ГОСТ 511	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12	Октановое число: по исследовательскому методу по моторному методу	40-100 40-100
5	ГОСТ 2177	Бензины автомобильные Нефть Топливо дизельное Топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.21.100 06.10.10 19.20.21.300 19.20.28.130 19.20.21.400	2710 12 2709 00 2710 12 2710 19 2710 12	Фракционный состав: - по объему, % - по температуре, °С	1 – 99,9 5-400
6	ГОСТ Р 54275	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12	Объемная доля оксигенатов, %: - метанола, -этанола, -изопропилового спирта, -трет-бутилового спирта, -изобутилового спирта, -эфиров (C <sub>5</sub> и выше), - других оксигенатов	0,01 – 30,0
7	ГОСТ 6321	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12	Испытание на медной пластине	выдерживает / не выдерживает
8	ГОСТ 6307	Бензины автомобильные Топливо дизельное Топливо судовое Мазут Топливо печное бытовое	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28.100 19.20.28.130	2710 12 2710 12 2710 12 2710 20 2710 19	Водорастворимые кислоты и щелочи	отсутствие/ наличие
9	ГОСТ 3900	Бензины автомобильные  Топливо дизельное  Топливо судовое Топливо печное бытовое Нефть Мазут	19.20.21.100  19.20.21.300  19.20.21.400 19.20.28.130 06.10.10 19.20.28.100	2710 12  2710 12  2710 12 2710 19 2709 00 2710 20	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	670-760  750-880  830-940 830-910 820-940 880-940

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 2477	Топливо дизельное Топливо судовое Мазут Топливо печное бытовое Нефть	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28.100 19.20.28.130 06.10.10	2710 12 2710 12 2710 20 2710 19 2709 00	Массовая доля воды, %	0,03-20,0
11	ГОСТ 21534	Нефть	06.10.10	2709 00	Концентрация хлористых солей, мг NaCl/1дм <sup>3</sup>	3 - 10000
12	ГОСТ 6370	Топливо дизельное Топливо судовое Мазут Топливо печное бытовое Нефть	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28.100 19.20.28.130 06.10.10	2710 12 2710 12 2710 20 2710 19 2709 00	Массовая доля мех. примесей, %	0,005-5,0
13	ГОСТ 11851	Нефть	06.10.10	2709 00	Массовая доля парафина, %	1,0 - 10,0
14	ГОСТ Р 50802	Нефть	06.10.10	2709 00	Массовая доля сероводорода, млн <sup>-1</sup>	2-200
					Массовая доля метил- и этилмеркаптанов, млн <sup>-1</sup>	2-200
15	ГОСТ 6356	Топливо дизельное Мазут Топливо судовое Топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.28.100 19.20.21.400 19.20.28.130	2710 12 2710 20 2710 12 2710 19	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	40- 170
16	ГОСТ 3122	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 12	Цетановое число	40,0-60,0
17	ГОСТ 33	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 12	Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с	1,0-2000
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 12		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710		
		Мазут	19.20.28.100	2710 20		
		Масла моторные автомобильные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	2710 19		
Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19				

1	2	3	4	5	6	7
18	ГОСТ 5066	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 12	Температура помутнения, °С	от минус 50 до плюс 5
19	ГОСТ 1461	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 12	Зольность, %	0,005 – 2,0
		Мазут	19.20.28.100	2710 20		
		Масла моторные автомобильные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	2710 19		
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19		
20	ГОСТ 4333	Масла моторные автомобильные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	2710 19	Температура вспышки в открытом тигле, °С	100-300
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19		
		Мазут	19.20.28.100	2710 20		
21	ГОСТ 19932	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 12	Коксуемость, %	0,001 – 20,0
		Мазут	19.20.28.100	2710 20		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 12		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19		
		Масла моторные автомобильные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	2710 19		
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19		
22	ГОСТ 20287 метод Б	Топливо судовое	19.20.21.400	2710 12	Температура текучести, °С	от минус 70 до плюс 20
		Мазут	19.20.28.100	2710 20	Температура застывания, °С	от минус 70 до плюс 20

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 25371	Масла моторные автомобильные для карбюраторных двигателей Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19	Индекс вязкости	0-200
24	ГОСТ 12417		19.20.29.110	2710 19	Зольность сульфатная, %	0,005 – 2,0
25	ГОСТ 13379	Нефть	06.10.10	2709 00	Массовая доля углеводородов C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> , сероводорода, %	0,01 - 3,0
26	ГОСТ 10679	Сжиженные углеводородные газы	23.20.22.120	27111900 00	Массовая доля компонентов, %	0,1 - 99,9
27	ГОСТ ИСО 8973	Сжиженные углеводородные газы	23.20.22.120	27111900 00	Давление насыщенных паров избыточное, кПа	-
28	ФР.1.31.2015.19926	Дисульфидное масло	-	-	Массовая доля диалкилдисульфидов, %	0,1 - 95,0
29	ГОСТ 24676	Пентаны	20.14.11.113	2901 10 0002	Массовая доля компонентов, %	0,01 - 97,5
30	ГОСТ 31371.7	Газ природный	06.20.10 06.20.10.120	2711 11 2711 21	Молярная доля компонентов, %	0,0005 - 99,97
31	ГОСТ 31369 (ИСО 6976:1995)	Газ природный	06.20.10 06.20.10.120	2711 11 2711 21	Теплота сгорания, плотность, относительная плотность, число Воббе	-
32	ГОСТ Р 53367	Газ горючий природный	06.20.10.110	2711 11 2711 21	Массовая концентрация серосодержащих соединений, мг/м <sup>3</sup>	1,0 – 50,0
33	ФР.1.31.2014.18560	Газ нефтяной попутный	06.20.10.120	2711 11 2711 21	Молярная доля компонентов, %	0,001 - 95,0
34	ФР.1.31.2015.19932	Газ нефтяной попутный	06.20.10.120	2711 11 2711 21	Массовая концентрация серосодержащих соединений, мг/м <sup>3</sup>	3,0 – 1000,0
35	ГОСТ 14920	Газ сухой	-	-	Массовая доля компонентов, %	0,1 – 100,0
36	ТУ 2175-037-00151638-2012, п. 6.3. с изм.1, 2, 3,4,5,6	Катализатор сероочистки марки ИВКАЗ (п) Катализатор сероочистки марки ИВКАЗ (р)	20.59.56.150	3815 90 9000	Константа скорости реакции окисления меркаптида натрия, К · 10 <sup>4</sup> , с <sup>-1</sup>	1-100

1	2	3	4	5	6	7
37	ТУ 2175-037-0151638-2012, п. 6.4 с изм.1, 2, 3,4,5,6	Катализатор сероочистки марки ИВКАЗ (п) Катализатор сероочистки марки ИВКАЗ (р)	20.59.56.150	3815 90 9000	Массовая доля сульфокислот фталоцианина кобальта, %	10-100
38	ТУ 2175-037-0151638-2012, п.6.6 с изм. 1,2,3,4,5,6	Катализатор сероочистки марки ИВКАЗ (п) Катализатор сероочистки марки ИВКАЗ (р)	20.59.56.150	3815 90 9000	Массовая доля нерастворимых примесей, %	0,1-6,0
39	ГОСТ 21119.1 метод 2	Катализатор сероочистки марки ИВКАЗ (п)	20.59.56.150	3815 90 9000	Массовая доля воды, %	0,1- 5,0
40	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98	Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация, мг/м <sup>3</sup> : - предельных углеводородов C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> - непредельных углеводородов	1-1500 1-1500
41	ПНД Ф 13.1:2:3.25-98	Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация, мг/м <sup>3</sup> : - предельные углеводороды C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> - непредельные углеводороды C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> - ароматические углеводороды	0,2-1000 1,0-1000 0,2-1000
42	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация оксида углерода и метана, мг/м <sup>3</sup>	2-600

Генеральный директор АО «ВНИИУС»

Должность уполномоченного лица

М.П.

Руководитель ИЦ АО «ВНИИУС»

Должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

А.М. Мазгаров

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Р.Ш. Нигматуллина

инициалы, фамилия уполномоченного лица