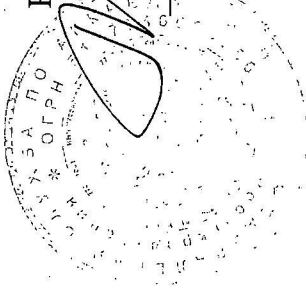


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись _____ инициалы, фамилия _____
" " _____ 2019 г
_____ 230819

Приложение к Регистрационному номеру

№ RA.RU.22HX06

на 14 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
испытательной лаборатории нефтепродуктов ЦЗЛ

Публичного акционерного общества «Славнефть — Ярославнефтеоргсинтез»

наименование испытательной лаборатории (центра)

РОССИЯ, Ярославская область, Ярославль, пр-кт Московский, 150, планшет № 4;

РОССИЯ, Ярославская область, Ярославль, ул. Гагарина, 72, планшет № 30;

РОССИЯ, Ярославская область, Ярославль, пр-кт Московский, 150, планшет 17-б;

РОССИЯ, Ярославская область, Ярославль, пр-кт Московский, 150, лит. А, планшет № 10.

адреса мест 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.	ГОСТ 3900	Нефть	-	-	Плотность при 20°C	(0,830-0,900) г/см ³ (830-900) кг/м ³
2.	ГОСТ Р 51069		Плотность при 15°C	(850,0-900,0) кг/м ³ (0,8500-0,9000) г/см ³		

1	2	3	4	5	6	7	
3.	ГОСТ 2477	Нефть	-	-	Массовая доля воды	(0,03-1,0) % следы/отсутствие	
4.	ГОСТ Р 52247 (метод Б)		-	-	Массовая доля хлорорганических соединений (Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до 204°C)	(1-100) мкг/г (1,0-100) млн ⁻¹ (ppm)	
5.	ГОСТ 21534 (метод А)		-	-	Массовая концентрация хлористых солей	(10-100) мг/дм ³	
6.	ГОСТ 6370		-	-	Массовая доля механических примесей	(0,005-0,01) %	
7.	ГОСТ Р 50802		-	-	Массовая доля сероводорода	(2,0-200) млн ⁻¹ (ppm)	
8.	ГОСТ Р 50802		-	-	Массовая доля метил- и этилметилтанов в сумме	(2,0-200) млн ⁻¹ (ppm)	
9.	ГОСТ 32350		Бензины автомобильные	-	2710 12 413 0	Концентрация свинца	(2,5-25) мг/дм ³ отсутствие/присутствие
10.	ГОСТ 32507 (метод Б)			-	2710 12 450 0	Объемная доля бензола	(0,05-5,0) %
11.	ГОСТ 32507 (метод Б)			-	2710 12 490 0	Объемная доля углеводородов: - ароматических - олефиновых	(1,0-45,0) % (1,0-45,0) %
12.	ГОСТ EN 13132		-	-	Общее содержание органически связанного кислорода (Массовая доля кислорода)	(0,03-3,7) %	

1	2	3	4	5	6	7
13.	ГОСТ EN 13132	Бензины автомобильные	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля оксигенатов: -метанола -этанола -изопропанола -третбутанола -изобутанола -эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле -других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	(0,17-15,00) % отсутствие/присутствие (0,17-15,00) % (0,17-15,00) % (0,17-15,00) % (0,17-15,00) % (0,17-15,00) % (0,17-15,00) % (0,17-15,00) %
14.	ГОСТ 32515				Объемная доля монометиланилина	(0,1-5,0) % отсутствие/присутствие
15.	ГОСТ 10679	Газы углеводородные сжиженные	-	2711 12 970 0 2711 12 940 0 2711 13 970 0	Массовая доля компонентов: - метана - сумма этана и этилена - пропана - пропилена - изобутана - н-бутана - бутена-1 - изобутена-1 - транс-бутена-2 - цис-бутена-2 - изопентана - н-пентана	(0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) %

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ 10679	Газы углеводородные сжиженные	-	2711 12 970 0 2711 12 940 0 2711 13 970 0	Массовая доля суммарных непредельных углеводородов	(0,01-99,99) %
17.	ГОСТ 22985				Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0002-1) %
18.	ГОСТ 22985				Массовая доля сероводорода	(0,0002-1) %
19.	ГОСТ 22387.5				Интенсивность запаха	отсутствие/присутствие
20.	ГОСТ 28656 (Расчетный метод)				Давление насыщенных паров, избыточное, при температуре: плюс 45°C, минус 20°C	(0-5) баллов
РОССИЯ, Ярославская область, Ярославль, ул. Гагарина, 72, планшета № 30						
21.	ГОСТ Р 51947	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Массовая доля серы	(0,015-5,00) %
22.	ГОСТ ISO 20846	Бензины автомобильные Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Массовая доля серы	(3-500) мг/кг
23.	ГОСТ 3900	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Плотность при 20°C	(0,670-0,980) г/см ³ (670-980) кг/м ³
24.	ГОСТ Р 51069	Бензины автомобильные	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Плотность при 15°C	(670-980) кг/м ³ (0,670-0,980) г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51069	Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное Топливо нефтяное. Мазут	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 680 1	Плотность при 15°C	(670-980) кг/м ³ (0,670-0,980) г/см ³
25.	ISO 12185	Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное Топливо нефтяное. Мазут	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 680 1	Плотность при 15°C	(600-1100) кг/м ³
26.	ГОСТ 2177 (метод А)	Бензины автомобильные Топлива для реактивных двигателей Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Фракционный состав Выход фракций Температура Остажок Потери	(0,5-99,0) % об (1-360) °С (0,1-1,5) % об (0,1-1,5) % об
27.	EN ISO 12937	Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Массовая доля воды	(0,003-0,1) %

1	2	3	4	5	6	7
28.	ГОСТ 2477	Топливо нефтяное. Мазут	-	2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 680 1	Массовая доля воды	(0,03-1,0) % следы/отсутствие
29.	ГОСТ EN 13016-1	Бензины автомобильные	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Давление насыщенных паров	(9,0-150,0) кПа
30.	ГОСТ 511				Октановое число: моторный метод	(40-100) усл. ед.
31.	ГОСТ 32340				Октановое число: моторный метод	(40-100) усл. ед.
32.	ГОСТ 8226	Октановое число: исследовательский метод	-	2710 12 490 0	Октановое число:	(40-100) усл. ед.
33.	ГОСТ 32339				Октановое число: исследовательский метод	(40-100) усл. ед.
34.	ГОСТ 4338	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Высота некоптящего пламени	(0-50) мм
35.	ГОСТ 5985				Кислотность	(0,1-1,0) мг КОН/100см ³
36.	ГОСТ 10227 п. 4.2	Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	-	2710 19 422 0	Кислотность	(0,1-1,0) мг КОН/100см ³
37.	ГОСТ 5066 (метод Б)				Температура помутнения	от минус 70°С до 10°С
38.	EN 23015	Топливо дизельное ЕВРО	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Температура помутнения	от минус 70°С до 10°С
					Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	
39.	ГОСТ 5066 (метод Б)	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Температура начала кристаллизации	от минус 80°С до 0°С
40.	ГОСТ 2070				Йодное число	0,1-200 г I ₂ /100 г
41.	ГОСТ 1567	Бензины автомобильные	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация фактических смол	1-30 мг/100см ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 1567	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Концентрация фактических смол	1-30 мг/100см ³
42.	ГОСТ 6321	Топлива для реактивных двигателей Бензины автомобильные	-	2710 19 210 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Испытания на медной пластинке	(1-4) класс
43.	ГОСТ ISO 2160	Бензины автомобильные Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Испытания на медной пластинке	(1-4) класс
44.	ГОСТ 6307	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие/присутствие
45.	ГОСТ 10227 п. 4.9				Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие/присутствие
46.	ГОСТ 10227 п. 4.5				Содержание механических примесей и воды	отсутствие/присутствие
47.	ГОСТ EN 12916				Массовая доля ароматических углеводородов	(7-42) %
48.	ГОСТ Р 52063				Объёмная доля ароматических углеводородов	(5-99) %
49.	ГОСТ 31872				Объёмная доля ароматических углеводородов	(5-99) %

1	2	3	4	5	6	7
50.	ГОСТ 32514	Бензины автомобильные	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация железа	(0,01-0,10) г/дм ³ отсутствие/присутствие
51.	ГОСТ 4039				Индукционный период	(0-1500) мин
52.	ГОСТ 32508	Топливо дизельное ЕВРО	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Цетановое число	(0-100) усл. ед.
53.	EN ISO 4264	Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное			Цетановый индекс	-
54.	ГОСТ 33	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Кинематическая вязкость	(0,6-10000) мм ² /с
55.	ISO 3104	Топливо дизельное ЕВРО	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Кинематическая вязкость	(0,6-10000) мм ² /с
		Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное				
56.	ГОСТ 6356	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(20-170) °С
		Топливо дизельное ЕВРО		2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0		
		Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное				
57.	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное ЕВРО	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(20-170) °С
		Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное		2710 19 210 0		
		Топлива для реактивных двигателей				

1	2	3	4	5	6	7
58.	ГОСТ 4333 (метод Кливленда)	Топливо нефтяное. Мазут	-	2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 680 1	Температура вспышки в открытом тигле	(79-360) °С
59.	ГОСТ 17323	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003-0,01) %
60.	ГОСТ 17323				Массовая доля сероводорода	отсутствие/присутствие
61.	ГОСТ 32505	Топливо нефтяное. Мазут	-	2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 680 1	Содержание сероводорода	(0,50-32,0) ppm
62.	ГОСТ 1461	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Зольность	(0,001-1,00) % отсутствие/присутствие
63.	ГОСТ 22254	Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Предельная температура фильтруемости	от минус 70°С до 0°С
64.	ГОСТ EN 116	Топливо дизельное ЕВРО	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0	Предельная температура фильтруемости	от минус 70°С до 0°С
65.	ГОСТ EN 12916	Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(1-12) %
66.	EN 12662	Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Общее загрязнение	(0,1-50) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
67.	ГОСТ ISO 12156-1	Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	-	2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0	Смазывающая способность	(300-600) мкм
68.	ГОСТ 6258	Топливо нефтяное. Мазут	-	2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 680 1	Вязкость условная	(1,0-15,0) градусы ВУ
69.	ГОСТ 11802	Топлива для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150 °С	(2-50) мг на 100 см ³ топлива
70.	ГОСТ Р 52954				Термоокислительная стабильность при контрольной температуре: - контрольная температура нагревательной трубки; - оценка отложений на нагревательной трубке; - перепад давления	(258-262) °С (0 - 4) балла (0 - 25) мм.рт.ст. (1-2) балла
71.	ГОСТ 27154				Взаимодействие с водой	
72.	ГОСТ 25950				Удельная электрическая проводимость	(10-1000) пСм/м
73.	ASTM D 2624				Удельная электрическая проводимость	(1-2000) пСм/м

1	2	3	4	5	6	7
74.	ГОСТ 2517	Бензины автомобильные Топлива для реактивных двигателей Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное Топливо нефтяное. Мазут	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 424 0 2710 19 422 0 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 680 1	Отбор проб	-
РОССИЯ, Ярославская область, Ярославль, пр-кт Московский, 150, планшет 17-б						
75.	ГОСТ 1437	Угледороды твердые нефтяные	-	2712 20 900 0	Массовая доля серы	(0,1-1,0) %
76.	ГОСТ 2477	Масла моторные Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В Масла индустриальные Масло турбинное Тп-22С марка 1 Масло компрессорное Кс-19п А Масла базовые Угледороды твердые нефтяные	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 820 0 2710 19 820 0 2710 19 980 0 2712 20 900 0 2712 90 390 0	Содержание воды	(0,03-1,0) % масс следы/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
77.	ГОСТ 6370	Масла моторные Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В Масла индустриальные Масла базовые Масло турбинное Тп-22С марка 1 Масло компрессорное Кс-19пА Углеводороды твердые нефтяные	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 980 0 2710 19 820 0 2712 19 820 0 2712 20 900 0 2712 90 390 0	Содержание механических примесей	(0,005-0,03) % масс отсутствие/присутствие
78.	ГОСТ 6307	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 20 900 0 2712 90 390 0	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие/присутствие
79.	ГОСТ 4333	Масла моторные Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В Масла индустриальные Масло турбинное Тп-22С марка 1 Масло компрессорное Кс-19п.А Масла базовые	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 820 0 2710 19 820 0 2710 19 980 0 2710 19 980 0	Температура вспышки в открытом тигле	(100-300) °С
80.	ГОСТ 25337	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 20 900 0	Цвет	(1-16) усл. марки
81.	ГОСТ 23683 п.1.3.1	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 20 900 0	Внешний вид	-
82.	ГОСТ 2488 п.1.3	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 90 390 0		-
83.	ТУ 38.1011322-90 п.1	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 20 900 0	Температура плавления	(50-60) °С
84.	ГОСТ 4255	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 90 390 0		(40-70) °С
85.	ГОСТ 23683 п. 3.2	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 20 900 0	Массовая доля масла	(0,1-5,0) %
86.	ГОСТ 9090	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 90 390 0		

1	2	3	4	5	6	7
87.	ГОСТ 23683 п.3.3	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 20 900 0 2712 90 390 0	Запах	-
88.	ГОСТ 25771 ГОСТ 2488 п.4.2	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 90 390 0	Пенетрация	(10-50) 0,1мм
89.	ГОСТ 6793	Углеводороды твердые нефтяные	-	2712 90 390 0	Температура каплепадения	(60-90) °С
90.	ГОСТ 2517	Масла моторные Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В Масла индустриальные Масла базовые Масло турбинное Тп-22С марка I Масло компрессорное Кс-19п А Углеводороды твердые нефтяные	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 980 0 2710 19 820 0 2710 19 820 0 2712 20 900 0 2712 90 390 0	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

РОССИЯ, Ярославская область, Ярославль, пр-кт Московский, 150, лит. А, планшет № 10

91.	ГОСТ 4333	Битумы нефтяные	-	2713 20 000 0	Температура вспышки в открытом тигле	(200-300) °С
92.	ГОСТ 11501		-	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы (пенетрация)	(0-150) 0,1мм
93.	ГОСТ 11506		-	2713 20 000 0	Температура размягчения	(20-130) °С
94.	ГОСТ 11505		-	2713 20 000 0	Растяжимость	(0-150) см
95.	ГОСТ 11507		-	2713 20 000 0	Температура хрупкости	от минус 35 до минус 10°С
96.	ГОСТ 22245 приложение 2		-	2713 20 000 0	Индекс пенетрации	от минус 3,0 до 2,9
97.	ГОСТ 11506 ГОСТ 18180		-	2713 20 000 0	Изменение температуры размягчения после прогрева	(2-10) °С

Генеральный директор
должность уполномоченного лица



Н.В. Карлов

подпись уполномоченного лица инициалы, фамилия уполномоченного лица

