

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

09 ОКТ 2017 инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.22НХ23
от «__» _____ 20__ г.
на 15 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательного центра
«Нефтепродукты»**

акционерного общества «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (АО «ВНИИ НП»)

наименование испытательного центра

111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 6;
105118, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 40, корп. 7

адрес места осуществления деятельности

111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 6;

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 1929	Смазочные масла органического происхождения	19.20.29.150	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Вязкость динамическая	(30000 - 500000) мПа·с

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 10577	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Содержание механических примесей	(0-0,005) % масс
3	ГОСТ 11063	Смазочные масла органического происхождения	19.20.29.000	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Стабильность по индукционному периоду осадкообразования	(0 – 0,5) % масс.
4	ГОСТ 11362	Смазочные масла органического происхождения	19.20.29.000	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Щелочное число	(0,05-250) мг КОН/г
5	ГОСТ 11362	Смазочные масла органического происхождения	19.20.29.000	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Кислотность	(0,5-5,0) мг КОН/100 см ³
6	ГОСТ 11362	Смазочные масла органического происхождения	19.20.29.000	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Кислотное число	-
7	ГОСТ 12417	Смазочные масла органического	19.20.29.000	2710 19 820 0 2710 19 840 0	Содержание сульфатной золы	(0,005 – 40,0) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
		происхождения		2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0		
8	ГОСТ 17323 (метод А)	Бензин прямогонный	19.20.21.600	2710 12 250 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0-600) мг/кг
9	ГОСТ 18136	Смазочные масла органического происхождения	19.20.29.000	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Стабильность против окисления	(0,3 – 10,0) мг КОН/ г масла
10	ГОСТ 19006	Топливо дизельное, топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710 19 420 0 2710 19 426 0	Коэффициент фильтруемости	1-10
11	ГОСТ 20354	Смазочные масла органического происхождения	19.20.29.000	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Испаряемость	(0,5 – 15,0) % масс.
12	ГОСТ 22054	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0	Химическая стабильность (СПО)	(0-100) мг/100см ³
13	ГОСТ 25950	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0	Удельная электрическая проводимость	(10-1000) пСм/м
14	ГОСТ 31873	Нефтепродукты	19.20.00.000	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
15	ГОСТ 31874 (метод А)	Бензины авиационные, бензины автомобильные, бензин прямогонный, топливо моторное этанольное	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.500	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 250 0	Давление насыщенных паров	(0–180) кПа
16	ГОСТ 31874 (метод В)	Бензины авиационные, бензины автомобильные, бензин прямогонный, топливо моторное этанольное	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.500	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 250 0	Давление насыщенных паров	(0–180) кПа
17	ГОСТ 31874 (метод D)	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0	Давление насыщенных паров	(0–180) кПа
18	ГОСТ 32139	Бензины авиационные, бензины автомобильные, бензин прямогонный, топливо моторное этанольное, топливо реактивное бензинового типа, остатки нефтепереработки прочие	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.500 19.20.22.000 19.20.42.190	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 250 0 2710 20 900 0	Массовая доля серы	(17-46000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
19	ГОСТ 32139	Бензины авиационные, бензины автомобильные, бензин прямогонный, топливо моторное этанольное, топливо реактивное бензинового типа	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.500 19.20.22.000	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 250 0 2710 12 700 0	Массовая доля серы	(0,0001- 4,6) % масс.
20	ГОСТ 32329	Бензины авиационные, бензины автомобильные, бензин прямогонный, топливо моторное этанольное	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.500	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 250 0	Коррозия и испытание на медной пластинке	Отс./(1а-4с) класс
21	ГОСТ 32344	Смазочные масла органического происхождения	19.20.29.000	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Склонность к пенообразованию	(0 – 600) см ³
22	ГОСТ 32350	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямогонный	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710 12 410 0 2710 12 310 0 2710 12 250 0	Концентрация свинца	(2,5 -25) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 32404	Топливо для реактивных двигателей, бензины авиационные	19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.200	2710 19 210 0	Содержание фактических смол	(0-30) мг/100 см ³
24	ГОСТ 32404	Бензины автомобильные, топливо моторное этанольное	19.20.21.100 19.20.21.500	2710 12 410 0 2710 12 250 0	Содержание фактических смол	(0 – 15) мг/100 см ³
25	ГОСТ 32507 (метод Б)	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямогонный	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710 12 410 0 2710 12 310 0 2710 12 250 0	Массовая доля насыщенных углеводородов	(1,0 – 45,0) % масс
26	ГОСТ 32507 (метод Б)	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямогонный	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710 12 410 0 2710 12 310 0 2710 12 250 0	Массовая доля олефиновых углеводородов	(1,0 – 45,0) % масс
27	ГОСТ 32507 (метод Б)	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямогонный	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710 12 410 0 2710 12 310 0 2710 12 250 0	Массовая доля ароматических углеводородов	(1,0 – 45,0) % масс
28	ГОСТ 32507 (метод Б)	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.500	2710 12 410 0	Массовая доля бензола	(0,01-1,0) % масс

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ 32513 п. 8.2	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0	Внешний вид	-
30	ГОСТ 32514	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0	Концентрация железа	(0,01-0,10) г/дм ³
31	ГОСТ 32515	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0	Объемная доля монометиланилина	(0,1-5,0) % об.
32	ГОСТ 33092	Бензины авиационные, бензины автомобильные	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 410 0	Цвет по шкале ASTM	(0,5-8,0) ед.
33	ГОСТ 33158	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0	Концентрация марганца	(0,25-40) мг/дм ³
34	ГОСТ 33299	Бензины авиационные, топливо реактивное бензинового типа	19.20.21.200 19.20.22.000	2710 12 310 0 2710 12 700 0	Теплота сгорания низшая	(22 - 46) МДж/кг
35	ГОСТ 33300	Бензины авиационные, бензины автомобильные	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 410 0	Устойчивость к окислению: - потенциальные смолы	(0-20) мг/100 см ³
36	ГОСТ 33300	Бензины авиационные, бензины автомобильные	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 410 0	Устойчивость к окислению: - выпадение осадка	(0-2) мг/100 см ³

1	2	3	4	5	6	7
37	ГОСТ 33342 (метод А)	Нефть сырая	06.10.10.100	2709 00 000 0	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C	(1 - 10000) мкг/г
38	ГОСТ 33364	Бензины авиационные, бензины автомобильные, бензин прямогонный	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.600	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 250 0	Плотность	(600-1100) кг/м ³
39	ГОСТ EN 116	Топливо дизельное, керосин	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.24.120 19.20.24.110	2710 19 420 0 2710 19 250 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 35 - 0) °C
40	ГОСТ EN 237	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямогонный	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710 12 410 0 2710 12 310 0 2710 12 250 0	Концентрация свинца	(2,5 -10) мг/дм ³
41	ГОСТ EN 12177	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0	Содержание бензола	(0,05-6) % об.

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ ISO 2160	Бензины авиационные, бензины автомобильные, бензин прямогонный, топливо моторное этанольное	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.500	2710 12 410 0 2710 12 310 0 2710 12 250 0	Коррозия и испытание на медной пластинке	Отс./(1а-4с) класс
43	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное, керосин, топливо печное бытовое, газойли	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.24.000 19.20.28.130 19.20.26.000	2710 19 420 0 2710 19 480 0 2710 19 250 0 2710 19 310 0 2710 19 350 0 2710 19 550 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(40-250) °С
44	ГОСТ ISO 2719	Мазут, топливо судовое	19.20.28.100 19.20.21.400	2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 620 1	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 - 110) °С
45	ГОСТ ISO 3405	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Фракционный состав	(0-400) °С
46	ГОСТ ISO 3405	Бензины	19.20.21.200	2710 12 410 0	Фракционный состав	(20 - 365) °С

1	2	3	4	5	6	7
		авиационные, бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 310 0		
47	ГОСТ ISO 3405	Топливо дизельное, керосин, топливо судовое, топливо печное бытовое, газойли, керосин, мазут топочный	19.20.21.300 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400 19.20.28.110	2710 19 420 0 2710 19 250 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Фракционный состав	(20-360) °С
48	ГОСТ Р 51925	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 310 0	Концентрация марганца	(0,25-30) мг/дм ³
49	ГОСТ Р 51942	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямогонный	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710 12 410 0 2710 12 310 0 2710 12 250 0	Концентрация свинца	(2,5 -25) мг/дм ³
50	ГОСТ Р 52030	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003-0,1) %
51	ГОСТ Р 52068	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0	Индукционный период	(1-1200) мин.
52	ГОСТ Р 52247 (метод А)	Нефть сырая	06.10.10.100	2709 00 000 0	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до	(1 - 10000) мкг/г

1	2	3	4	5	6	7
					температуры 204°C	
53	ГОСТ Р 52658	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Кислотное число	(0,000-0,100) мг КОН/г
54	ГОСТ Р 53199	Топливо моторное этанольное	19.20.21.500	2710 12 250 0	Содержание этанола	(93 - 97) % масс.
55	ГОСТ Р 53199	Топливо моторное этанольное	19.20.21.500	2710 12 250 0	Содержание метанола	(0,1 - 0,6) % масс.
56	ГОСТ Р 53707	Бензины авиационные, бензины автомобильные	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 310 0	Фракционный состав	(20 – 365) °С
57	ГОСТ Р 54267	Топливо моторное этанольное	19.20.21.500	2710 12 250 0	pH	(0,01-14,00) pH
58	ГОСТ Р 57037	Бензины авиационные, бензины автомобильные, бензин прямогонный	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.600	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 250 0	Плотность	(600-1100) кг/м ³
59	ASTM D 873	Бензины авиационные, бензины автомобильные	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 410 0	Устойчивость к окислению: - потенциальные смолы	(0-20) мг/100 см ³
60	ASTM D 873	Бензины авиационные, бензины	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 410 0	Устойчивость к окислению: - выпадение осадка	(0-2) мг/100 см ³

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильные				
61	ASTM D 1094	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Взаимодействие с водой: изменение объема водного слоя	(0,0-120,0) см ³
62	ASTM D 1094	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Взаимодействие с водой: состояние поверхности раздела фаз	(1 - 4) балл
63	ASTM D 1094	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Взаимодействие с водой: степень разделения фаз	(1 - 3) балл
64	ASTM D 1322	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Высота некоптящего пламени	(10-50) мм
65	ASTM D 1500	Бензины авиационные, бензины автомобильные	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 410 0	Цвет по шкале ASTM	(0,5-8,0) ед.
66	ASTM D 2624	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Удельная электрическая проводимость	(0-1999) пСм/м
67	ASTM D 2624	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Удельная электропроводность	(1-650) пСм/м
68	ASTM D 4809	Топливо для реактивных двигателей, бензин авиационный, топливо реактивное	19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.200 19.20.22.000	2710 19 210 0 2710 12 310 0 2710 12 700 0	Низшая теплота сгорания	(0-45000) кДж/кг

1	2	3	4	5	6	7
		бензинового типа				
69	ASTM D 4929	Нефть сырая	06.10.10.100	2709 00 000 0	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C	(1 - 10000) мкг/г
70	ASTM D 5501	Топливо моторное этанольное	19.20.21.500	2710 12 250 0	Содержание этанола	(93 - 97) % масс.
71	ASTM D 5501	Топливо моторное этанольное	19.20.21.500	2710 12 250 0	Содержание метанола	(0,1 - 0,6) % масс.
72	ASTM D 6423	Топливо моторное этанольное	19.20.21.500	2710 12 250 0	pH _e	(0,01-14,00) pH _e
73	Руководство по эксплуатации ГПСК 02.00.00.000РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Содержание сероводорода	(0-50) мг/м ³
74	Руководство по эксплуатации ГПСК 02.00.00.000РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Содержание паров углеводородов C ₁ -C ₁₂	(0 - 50) % НКПР
75	Руководство по эксплуатации ГПСК 02.00.00.000РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Содержание паров бензина	(0 - 50) % НКПР
76	СТО 00148725-010 п. 9.3	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0	Цвет	-
77	СТО 00148725-010 п. 9.3	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0	Содержание механических примесей и воды	-
78	СТО 11605031-036 п. 6.2	Остатки нефтепереработки	19.20.42.190	2710 20 900 0	Содержание механических примесей	-

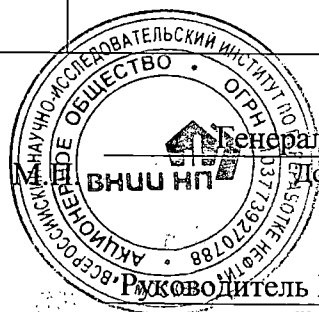
1	2	3	4	5	6	7
		прочие			и воды	
79	СТО 11605031-075 п. 9.3	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0	Внешний вид	-
80	СТО 11605031-093	Топливо дизельное, топливо судовое, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28.130	2710 19 420 0 2710 19 426 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Чистота присадки	-
81	СТО 11605031-100	Топливо дизельное, топливо судовое, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.28.130 19.20.21.400	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Наличие депрессорно- диспергирующих присадок	Присутствие / отсутствие
82	СТО 11605031-100	Топливо дизельное, топлива судовые, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.28.130 19.20.21.400	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Наличие противоизносных присадок	Присутствие / отсутствие ~
83	СТО 11605031-100	Топливо дизельное, топлива судовые, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.28.130 19.20.21.400	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9	Наличие промоторов воспламенения	Присутствие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 680 9		

105118, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 40, корп. 7

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 32339	Бензины автомобильные, топливо моторное этанольное	19.20.21.100 19.20.21.500	2710 12 410 0 2710 12 250 0	Октановое число по исследовательскому методу	(0-120) ед.
2.	ГОСТ 32340	Бензины авиационные, бензины автомобильные, топливо моторное этанольное	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.500	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 250 0	Октановое число по моторному методу	(0-120) ед.



Генеральный директор АО «ВНИИ НП»

Должность уполномоченного лица

Руководитель ИЦ «Нефтепродукты» АО «ВНИИ НП»

Должность уполномоченного лица

Подпись уполномоченного лица

Подпись уполномоченного лица

К. А. Овчинников

Инициалы, фамилия уполномоченного лица

Е.И. Алаторцев

Инициалы, фамилия уполномоченного лица