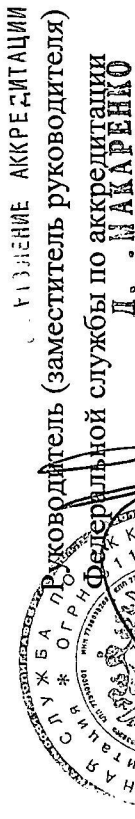


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



инициалы, фамилия

20 NOV 2019

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.22НП16

от « 08 » сентября 2014 г.

На 24 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательной лаборатории нефтепродуктов Общества с ограниченной ответственностью

Сбытового объединения «Псковнефтепродукт»

1. Псковская область, г. Псков, ул. Пригородная, д.25, Д
2. Псковская область, г. Великие Луки, ул. Литейная, д.19, Б

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
Псковская область, г. Псков, ул. Пригородная, д.25, Д						
1.	ГОСТ 511	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по моторному методу	(65 – 100) ед.
2.	ГОСТ Р 52946			2710 12 510 0 2710 12 590 0	Октановое число по моторному методу	(80 – 90) ед.

1	2	3	4	5	6	7
3.	ГОСТ 8226	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Октановое число по исследовательскому методу	(74 – 100) ед.
4.	ГОСТ Р 52947				Октановое число по исследовательскому методу	(90 – 100) ед.
5.	ГОСТ 1756				Давление насыщенных паров	(35 – 110) кПа
6.	ГОСТ Р 52530, Метод В				Концентрация железа	(0,01 – 0,10) г/дм ³
7.	ГОСТ Р 51925				Концентрация марганца	(0,25 – 40) мг/дм ³
8.	ГОСТ Р 51942				Концентрация свинца	(2,5- 25) мг /дм ³
9.	ГОСТ Р ЕН 237				Концентрация свинца	(2,5- 10) мг /дм ³
10.	ГОСТ Р 52714				Объемная доля углеводородов: олефиновых ароматических	(0,2 – 45,0) % (0,2 – 45,0) %
					Объемная доля бензола	(0,05 – 45,0) %
11.	ГОСТ Р 54323				Объемная доля монометиланилина	(0,1 – 5,0) %
12.	ГОСТ 1567				Концентрация фактических смола	(1 – 30) мг/100 см ³

1	2	3	4	5	6	7
13.	ГОСТ Р ЕН 13132	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая доля кислорода Объемная доля оксигенатов: метанола этанола изопропилового спирта изобутилового спирта третбутилового спирта эфиров (C5 и выше) других оксигенатов	(0,17 - 3,70) % (0,17 - 15,0) % (0,17 - 15,0) % (0,17 - 15,0) % (0,17 - 15,0) % (0,17 - 15,0) % (0,17 - 15,0) % (0,17 - 15,0) %
14.	ГОСТ Р 51105, п.7.3				Внешний вид	прозрачный / не прозрачный, с примесями / без примесей
15.	ГОСТ Р 51866				Внешний вид Максимальный индекс паровой пробки	прозрачный / не прозрачный, с примесями / без примесей 420 - 1450
16.	ГОСТ 32513, п.8.2				Внешний вид	прозрачный / не прозрачный, с примесями / без примесей
17.	ГОСТ 32513, п.8.3.				Максимальный индекс паровой пробки	420 - 1450
18.	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Бензины автомобильные, топливо дизельное	19.20.21.100 19.20.21.300	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 420 0	Фракционный состав: температура при установленных процентах отгона процент отгона при установленных температурах температура конца кипения остаток в колбе (по объему)	(13,0 - 400) °C (1,0 - 100) % (100 - 250) °C (0,5 - 10) %

1	2	3	4	5	6	7
19.	ГОСТ 2177, Метод А	Бензины автомобильные, керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.28.190	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9	Фракционный состав: температура при установленных процентах отгона процент отгона при установленных температурах начало кипения температура конца кипения остаток в колбе (по объему)	(13,0 – 400) °C (1,0 – 100) % (13,0 – 200) °C (100 – 250) °C (0,5 – 10) %
20.	ГОСТ Р 51069	Бензины автомобильные, керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, масла гидравлические, масло турбинное	19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.29.120 19.20.29.160	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 840 0 2710 19 820 0	Плотность при 15°C	(650,0 – 950,0) кг/м ³
21.	ГОСТ 8489	Керосин для технических целей, топливо дизельное	19.20.24.110 19.20.21.300	2710 19 250 0 2710 19-290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Концентрация фактических смолов	(2 – 40) мг/100 см ³ топлива

1	2	3	4	5	6	7
22.	ГОСТ 3900	Топливо дизельное, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло компрессорное	19.20.21.300 19.20.28.190 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Плотность при 20°C	(670,0 – 990,0) кг/м ³
23.	ГОСТ 6321	Бензины автомобильные, керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное	19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Испытание на медной пластинке	класс 1 – класс 4
24.	ГОСТ 17323	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0001 – 0,01) %
					Содержание сероводорода	отсутствие/ присутствие

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ Р 52660	Бензины автомобильные, топливо дизельное, керосины осветительные, керосин для технических целей	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.24.120 19.20.24.110	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0	Массовая доля серы	(5-500) мг/кг
26.	ГОСТ 2070, Метод А	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Йодное число	(0,1 – 10) г йода /100 г
27.	ГОСТ 6307	Керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, мазут, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла индустриальные, масла трансформаторные, масла трансмиссионные, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 820 0	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие / присутствие

1	2	3	4	5	6	7
28.	ГОСТ 2477	Керосин для технических целей, топливо дизельное, мазут, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные	19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 880 0	Содержание воды	(0,03 – 10,0) %
29.	ГОСТ 6370	Топливо дизельное, мазут, топливо моторное, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.21.300 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Содержание механических примесей	(0,0002 – 1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
30.	ГОСТ 5066	Керосины осветительные, топливо дизельное	19.20.24.110 19.20.21.300	2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Температура помутнения	(минус 45 – минус 1) °C
31.	ГОСТ 6356	Керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, топливо судовое, мазут, топливо моторное, масла трансформаторные, масла для судовых газовых турбин	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.140 19.20.29.160	2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 510 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 940 0 2710 19 820 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(12 – 170) °C
32.	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 Метод А	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(12 – 170) °C
33.	ГОСТ 22254				Предельная температура фильтруемости	(минус 45 – плюс 5) °C
34.	ГОСТ 4338	Керосины осветительные	19.20.24.120	2710 19 250 0	Высота некоптящего пламени	(14,7 - 42,8) мм

1	2	3	4	5	6	7
35.	ГОСТ 33	Топливо дизельное, мазут, топливо моторное, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масло трансформаторное селективной очистки, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.21.300 19.20.28.190 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Кинематическая вязкость	(0,9 – 100) мм ² /с
36.	ГОСТ 25371	Масла моторные, масла гидравлические, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0	Индекс вязкости	40 – 150
37.	ГОСТ 19932	Топливо дизельное, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла трансмиссионные, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.21.300 19.20.28.190 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 880 0	Коксуемость	(0,01 – 30,0) %

1	2	3	4	5	6	7
38.	ГОСТ 5985	Керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0 2710 19 820 0	Кислотность Кислотное число	(0,01 – 5,00) мг КОН/100 см ³ (0,01 – 5,00) мг КОН/г
39.	ГОСТ 20287, Метод Б	Топливо дизельное, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масло трансформаторное селективной очистки, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.21.300 19.20.28.190 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Температура застывания	(минус 55 – минус 1) °С

1	2	3	4	5	6	7
40.	ГОСТ 1461	Керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масло МТ-16П и М-16ПЦ, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.28.190 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 880 0	Зольность	(0,001 – 1,0) %
41.	ГОСТ 12417	Масла моторные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Зольность сульфатная	(0,005 – 40) %
42.	ГОСТ 4333, Метод Кливленда	Мазут, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансмиссионные, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.28.100 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 880 0 2710 19 820 0	Температура вспышки в открытом тигле	(79 – 360) °C

1	2	3	4	5	6	7
43.	ГОСТ 11362	Масла моторные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Щелочное число	(0,05 - 20) мг КОН/1 г нефтепродукта
44.	ГОСТ 9827	Масла моторные; масла трансмиссионные	19.20.29.110 19.20.29.150	2710 19 820 0 2710 19 880 0	Массовая доля фосфора	(0,03 - 5,0) %
45.	ГОСТ 982, п.5.3.	Масла трансформаторные	19.20.29.140	2710 19 940 0	Прозрачность при 5 °С	прозрачно/ не прозрачно
46.	ГОСТ 10121, п.3.3.	Масло трансформаторное селективной очистки	19.20.29.140	2710 19 940 0	Прозрачность при 5 °С	прозрачно/ не прозрачно
47.	ГОСТ 32, п.4.2.	Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0	Прозрачность при 0 °С	прозрачно/ не прозрачно
48.	ГОСТ 20284	Масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масло трансформаторное селективной очистки, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Цвет	(0,5 - 8,0) ед. ЦНТ

1	2	3	4	5	6	7
49.	ГОСТ 2517	Бензины автомобильные, керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, топливо судовое, мазут, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масло трансформаторное селективной очистки, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 510 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Отбор проб	-

Псковская область, г. Великие Луки, ул. Литейная, д.19, Б

1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 1756	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Давление насыщенных паров	(35 – 110) кПа
2.	ГОСТ Р 51105, п.7.3			2710 12 510 0 2710 12 590 0	Внешний вид	соответствует/ не соответствует
3.	ГОСТ Р 51866				Внешний вид	соответствует/ не соответствует
					Максимальный индекс паровой пробы	420 – 1450
4.	ГОСТ 32513, п.8.2				Внешний вид	соответствует/ не соответствует
5.	ГОСТ 32513, п.8.3				Максимальный индекс паровой пробы	420 – 1450
6.	ГОСТ 8489	Керосин для технических целей, топливо дизельное	19.20.24.110 19.20.21.300	2710 19 250 0 2710 19-290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Концентрация фактических смол	(2 – 40) мг/100 см ³ топлива
7.	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Бензины автомобильные, топливо дизельное	19.20.21.100 19.20.21.300	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 420 0	Фракционный состав: температура при установленных процентах отгона процент отгона при установленных температурах температура конца кипения остаток в колбе	(13,0 – 400) (1,0 – 100) (100 – 250) °C (0,5 – 10) %

1	2	3	4	5	6	7
8.	ГОСТ 2177, Метод А	Бензины автомобильные, керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.28.190	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9	Фракционный состав: температура при установленных процентах отгона процент отгона при установленных температурах начало кипения температура конца кипения остаток в колбе (по объему)	(13,0 – 400) °C (1,0 – 100) % (13,0 – 200) °C (100 – 250) °C (0,5 – 10) %
9.	ГОСТ Р 51947	Керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, топливо судовое, мазут, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла индустриальные, масла трансформаторные	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.130 19.20.29.140	2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 510 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 980 0 2710 19 940 0	Массовая доля серы	(0,0150 – 5,00) %
10.	ГОСТ 19006	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Коэффициент фильтруемости	1,0 – 3,0

1	2	3	4	5	6	7
11.	ГОСТ Р 51069	Бензины автомобильные, керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, масла гидравлические, масло турбинное	19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.29.120 19.20.29.160	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 840 0 2710 19 820 0	Плотность при 15°C	(650,0 – 950,0) кг/м ³
12.	ГОСТ 3900	Топливо дизельное, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло компрессорное	19.20.21.300 19.20.28.190 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Плотность при 20°C	(670,0 – 990,0) кг/м ³
13.	ГОСТ 17323	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Массовая доля меркаптановой серы Содержание сероводорода	(0,0001 – 0,01) % отсутствие/ присутствие

1	2	3	4	5	6	7
14.	ГОСТ 6321	Бензины автомобильные, керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное	19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Испытание на медной пластинке	класс 1 – класс 4
15.	ГОСТ 2070, Метод А	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Йодное число	(0,1 – 10) г йода/100г
16.	ГОСТ 6356	Керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, топливо судовое, мазут, топливо моторное, масла трансформаторные, масла для судовых газовых турбин	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.140 19.20.29.160	2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 510 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 940 0 2710 19 820 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(12 – 170) °С

1	2	3	4	5	6	7
17.	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 Метод А	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(12 – 170) °С
18.	ГОСТ 22254				Предельная температура фильтруемости	(минус 45 – плюс 5) °С
19.	ГОСТ 5066, Метод Б	Керосины осветительные, топливо дизельное	19.20.24.120 19.20.21.300	2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Температура помутнения	(минус 45 – минус 1) °С
20.	ГОСТ 6307	Керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, мазут, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла индустриальные, масла трансформаторные, масла трансмиссионные, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 820 0	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие / присутствие

1	2	3	4	5	6	7
21.	ГОСТ 2477	Керосин для технических целей, топливо дизельное, мазут, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные	19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 880 0	Содержание воды	(0,03 – 10,0) %
22.	ГОСТ 6370	Топливо дизельное, мазут, топливо моторное, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.21.300 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Содержание механических примесей	(0,0002 – 1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
23. ГОСТ 33		Топливо дизельное, мазут, топливо моторное, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масло трансформаторное селективной очистки, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.21.300 19.20.28.190 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Кинематическая вязкость	(0,9 – 100) мм ² /с
24. ГОСТ 25371		Масла моторные, масла гидравлические, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0	Индекс вязкости	40 – 150

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 20287, Метод Б	Топливо дизельное, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масло трансформаторное селективной очистки, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.21.300 19.20.28.190 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Температура застывания	(минус 55 – минус 1) °С
26.	ГОСТ 5985	Керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансформаторные, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0 2710 19 820 0	Кислотность Кислотное число	(0,01 – 5,00) мг КОН/100 см ³ (0,01 – 5,00) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
27.	ГОСТ 11362	Масла моторные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Щелочное число	(0,05 - 20) мг КОН/1 г нефтепродукта
28.	ГОСТ 19932	Топливо дизельное, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла трансмиссионные, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.21.300 19.20.28.190 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 880 0	Коксуемость	(0,01 - 30,0) %
29.	ГОСТ 12417	Масла моторные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Зольность сульфатная	(0,005 - 40) %
30.	ГОСТ 1461	Керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масло МТ-16П и М-16ПЦ, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.28.190 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 880 0	Зольность	(0,001 - 1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ 4333, Метод Кливленда	Мазут, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные, масла трансмиссионные, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.28.100 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 880 0 2710 19 820 0	Температура вспышки в открытом тигле	(79 – 360) °C
32.	ГОСТ 982, п.5.3.	Масла трансформаторные	19.20.29.140	2710 19 940 0	Прозрачность при 5 °C	прозрачно/ не прозрачно
33.	ГОСТ 10121, п.3.3.	Масло трансформаторное селективной очистки	19.20.29.140	2710 19 940 0	Прозрачность при 5 °C	прозрачно/ не прозрачно
34.	ГОСТ 32, п.4.2.	Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0	Прозрачность при 0 °C	прозрачно/ не прозрачно
35.	ГОСТ 2517	Бензины автомобильные, керосины осветительные, керосин для технических целей, топливо дизельное, топливо судовое, мазут, топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, масла моторные, масла гидравлические, масла индустриальные,	19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28.100 19.20.28.190 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 510 9	Отбор проб	-

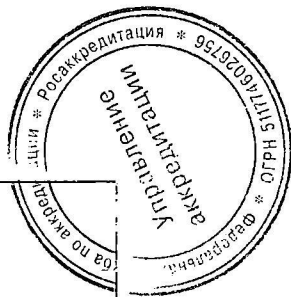
1	2	3	4	5	6	7
35.	ГОСТ 2517	масла трансформаторные, масло трансформаторное селективной очистки, масла трансмиссионные, масла для судовых газовых турбин, масла нефтяные турбинные с присадками, масло турбинное, масла компрессорные, масла для холодильных машин	19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0	Отбор проб	-



[Handwritten signature]

Генеральный директор ООО «Псковнефтепродукт» Ю.В.Малешин

Прошито и
пронумеровано
24 (двадцать четыре)
листа



Руководитель экспертной группы

С.А. Беляева

Технический эксперт экспертной группы

А.А. Завражнова

ШАМАК А.С.