



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «14» октября 2010 г.
№ 121-13/10

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории

Испытательная лаборатория – ЦЗЛ Общества с ограниченной ответственностью «РН – Комсомольский НПЗ»
наименование испытательной лаборатории

(ООО «РН – Комсомольский НПЗ»)

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОССТРУ.0001.22НХ65

РФ 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленинградская, 115
адрес места осуществления деятельности

на 11 листах, лист 1

N 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 33	Топливо для технических целей, Топливо дизельное летнее экспортное, Топливо дизельное арктическое	19.20.24.110 19.20.21.310 10.20.21.335	2710 19 423 0	Кинематическая вязкость	(0,9000 ÷ 1000) мм ² /с
2	ГОСТ 1461	Топливо дизельное летнее экспортное Топливо дизельное арктическое	19.20.21.310 19.10.21.335	2710 19 423 0	Зольность	(0,02 ÷ 1,0) %

N 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
3	ГОСТ 2070	Топливо дизельное летнее экспортное Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.21.310 19.20.21.310		Йодное число	(0,5 ÷ 7,00) г I ₂ /100 г
4	ГОСТ 2177	Топливо дизельное арктическое	10.20.21.335	2710 19 423 0	Фракционный состав: - температура отгона - процент отгона:	(25 ÷ 400) °C (0 ÷ 100) %
5	ГОСТ 2477	Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.21.310		Массовая доля воды	(0,03 ÷ 25) %
6	ГОСТ 3900	Топливо для технических целей Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.24.110 19.20.21.310		Плотность при 20°C	(0,6300 ÷ 1,0000) г/см ³
7	ГОСТ 5985	Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.21.310		Кислотность Кислотное число	(0 ÷ 7,0) мг КОН/100см ³ (0e ÷ 1,0) мг КОН/г
8	ГОСТ 6307	Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.21.310		Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(4,0 ÷ 10,0)
9	ГОСТ 6709, п. 3.3	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация остатка после выпаривания	(Менее 5/ более 5) мг/дм ³
10	ГОСТ 6709, п. 3.5	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей	(Менее 0,02 /более 0,02) мг/дм ³

N 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
11	ГОСТ 6709, п. 3.6	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация нитратов	(Менее 0,2 /более 0,2) мг/дм ³
12	ГОСТ 6709, п. 3.7	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация сульфатов	(Менее 0,5 /более 0,5) мг/дм ³
13	ГОСТ 6709, п. 3.8	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация хлоридов	(Менее 0,02 /более 0,02) мг/дм ³
14	ГОСТ 6709, п. 3.9	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация алюминия	(Менее 0,05 /более 0,05) мг/дм ³
15	ГОСТ 6709, п. 3.10	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация железа	(Менее 0,05 /более 0,05) мг/дм ³
16	ГОСТ 6709, п. 3.11	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация кальция	(Менее 0,8 /более 0,8) мг/дм ³
17	ГОСТ 6709, п. 3.12	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация меди	(Менее 0,02 /более 0,02) мг/дм ³
18	ГОСТ 6709, п. 3.13	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация свинца	(Менее 0,05 /более 0,05) мг/дм ³
19	ГОСТ 6709, п. 3.14	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация цинка	(Менее 0,2 /более 0,2) мг/дм ³
20	ГОСТ 6709, п. 3.15	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO ₄	(Менее 0,08 /более 0,08) мг/дм ³
21	ГОСТ 6709, п. 3.16	Вода дистиллированная	20.13.52.120		pH воды	(5,5 ÷ 6,6) ед pH
22	ГОСТ 6709, п. 3.17	Вода дистиллированная	20.13.52.120		Удельная электропроводимость при 20 °С	(менее 5·10 ⁻⁴ / более 5·10 ⁻⁴) См/м

N 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
23	ГОСТ 6321	Топливо нефтяное тяжелое экспортное, Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.28.190 19.20.21.310		Испытание на медной пластине	(1 ÷ 4) класс
24	ГОСТ 6356	Топливо для технических целей, Топливо дизельное арктическое, Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.24.110 19.20.21.335 19.20.21.310	2710 19 423 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(20 ÷ 250) °C
25	ГОСТ 6370	Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.21.310		Массовая доля механических примесей	(0,005 ÷ 1,0) %
26	ГОСТ 8489	Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.21.310		Концентрация фактических смолов	(2 ÷ 50) мг/100 см ³
27	ГОСТ 8997	Вакуумный газойль	19.20.28.190		Бромное число	(0,5 ÷ 100) г Вг/100 г продукта
28	ГОСТ ISO 12156-1	Топливо дизельное арктическое	19.20.21.335	2710 19 423 0	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°C	(300 ÷ 600) мкм
29	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	Судовое топливо, Топливо дизельное арктическое	19.20.21.430 19.20.21.335 19.20.21.440	2710 19 640 9 2710 19 480 0 2710 19 423 0	Окислительная стабильность	(1 ÷ 25) г/м ³

N 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
30	ГОСТ EN 12916	Топливо дизельное арктическое	19.20.21.335	2710 19 423 0	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов Массовая доля ароматических углеводородов	(1 ÷ 12) % масс. (7 ÷ 42) % масс.
31	ГОСТ EN 13132	Бензин автомобильный	19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 45 0 0 2710 12 49 0 0	-массовая доля кислорода -массовая доля оксигенатов: метанола этанола изопропилового спирта трет-бутилового спирта эфиров (C ₅ и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения выше 210 °С)	(0 ÷ 3,7) % масс. (0,17 ÷ 15,00) % масс.
32	ГОСТ 17323	Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.21.310		Содержание сероводорода Массовая доля меркаптановой серы	(0,0000 ÷ 0,01)% (0,0002 ÷ 0,01) %
33	ГОСТ 19006	Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.21.310		Коэффициент филльтруемости	0 ÷ 6
34	ГОСТ 20287 (метод А)	Топливо для технических целей,	19.20.24.110 19.20.28.113	2710 19 640 1 2710 19 640 9	Температура застывания Температура текучести	(от минус 60 до плюс 40) °С

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон характеристики определения
1	2	3	4	5	6	7
	(метод Б)	Мазут, Топливо дизельное арктическое, Судовое топливо, Вакуумный газойль, Топливо нефтяное тяжелое экспортное, Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.21.430 19.21.20.335 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.190 19.20.28.190 19.20.21.310	2710 19 620 9 2710 19 423 0 2710 19 640 9 2710 19 480 0		
35	ГОСТ ISO 20884	Топливо дизельное арктическое, Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.21.310 19.20.21.335	2710 19 423 0	Массовая доля серы	(5 ÷ 500) мг/кг
36	ГОСТ 22254	Топливо дизельное летнее экспортное, Топливо дизельное арктическое	19.20.21.310 19.20.21.335	2710 19 423 0	Предельная температура фильтруемости	(от минус 60 до 0) °С
37	ГОСТ 32139	Топливо для технических целей, Судовое топливо	19.20.24.110 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 640 9 2710 19 480 0	Массовая доля серы	(0,0017 ÷ 4,6) % масс.
38	ГОСТ 32327	Судовое топливо	19.20.21.430	2710 19 640 9	Кислотность Кислотное число	(0÷150) мг КОН/г
39	ГОСТ 32392	Топливо дизельное летнее экспортное, Топливо дизельное арктическое, Судовое топливо	19.20.21.310 19.20.21.335 19.20.21.430	2710 19 423 0 2710 19 640 9	Коксуемость	(0,01 ÷ 30,0) %

α

4

α

N 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
40	ГОСТ 32505	Судовое топливо	19.20.21.430	2710 19 640 9	Содержание сероводорода	(0,50 ÷ 32,0) мг/кг
41	ГОСТ 32508	Топливо для технических целей, Топливо дизельное арктическое, Топливо дизельное экспортное	19.20.24.110 19.20.21.335 19.20.21.310	2710 19 423 0	Цетановое число	(30 ÷ 65)
42	ГОСТ 32510	Судовое топливо	19.20.21.430	2710 19 426 0	Расчетный индекс ароматизации	-
43	ГОСТ Р 33158	Бензины автомобильные	19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация марганца	(0,25 ÷ 40,00) мг/дм ³
44	ГОСТ 33359	Мазут	19.20.28.113	2710 19 40 1	Температура соответствующая процентам объемным жидкости	(15 ÷ 400) °C
45	ГОСТ 33848	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Максимальный перепад давления на испытательном фильтре Отложение на нагревательной трубке	(0 ÷ 25) мм. рт. ст. (0 ÷ 4) по эталону цвета ASTM

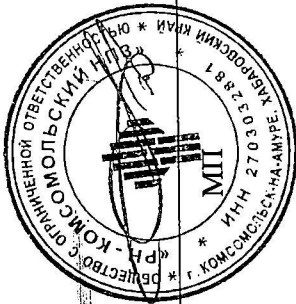
N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
46	ГОСТ Р 51069	Топливо для технических целей, Топливо дизельное летнее экспортное, Топливо дизельное арктическое	19.20.24.110 19.20.21.310 19.20.21.335	2710 19 423 0	Плотность при 15 °С	(0,6000÷1,000) г/см ³
47	ГОСТ Р 51947	Топливо дизельное летнее экспортное, Мазут	19.20.21.310 19.20.28.113	2710 19 640 1	Массовая доля серы	(0,0150 ÷ 5,00) %
48	ГОСТ Р 58144 п. 8.14	Дистиллированная вода	20.13.52.120		рН воды	(5 ÷ 7) ед рН
49	ГОСТ Р 58144 п. 8.15	Дистиллированная вода	20.13.52.120		Удельная электрическая проводимость	(менее 5,1·10 ⁻⁴ /более 5,1·10 ⁻⁴) См/м
50	ASTM D 86	Вакуумный газойль	19.20.28.190		Фракционный состав: - температура отгона - объем отгона	(20 ÷ 400) °С (0 ÷ 100) %
51	ASTM D 92	Вакуумный газойль	19.20.28.190		Температура вспышки в открытом тигле	(79 ÷ 400) °С
52	ASTM D 156	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122		Цвет (единицы цвета по Сейболту)	(от минус 16 до плюс 30) единиц по цветовой шкале Сейболт
53	ASTM D 664	Судовое топливо	19.20.21.440	2710 19 480 0	Кислотное число	(0 ÷ 2,5) мг КОН/ г топлива

N 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
54	ASTM D 1160	Вакуумный газойль	19.20.28.190		Температура соответствующая процентам объемным жидкости	(15 ÷ 400) °C
55	ASTM D 1500	Вакуумный газойль, Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.28.190 19.20.21.310		Цвет по ASTM	(0,5÷8,0) единиц ASTM
56	ASTM D 7346	Топливо для технических целей	19.20.24.110		Температура застывания	(минус 60÷40)°C
57	IP 501/05	Мазут, Вакуумный газойль, Судовое топливо	19.20.28.113 19.20.21.430 19.20.28.190 19.20.21.430	2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 620 9 2710 19 640 9	Содержание: -алюминий - кремния - ванадия - натрия	(5,0 ÷ 150,0) мг/кг (10,0 ÷ 250,0) мг/кг (1,0 ÷ 400,0) мг/кг (1,0 ÷ 100,0) мг/кг
58	EN 23015	Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.21.310		Температура помутнения	(-60 ÷ 0) °C
59	EN ISO 2160	Топливо дизельное арктическое	19.20.21.335	2710 19 423 0	Коррозия медной пластинки	(1 ÷ 4) класс
60	EN ISO 12937	Топливо дизельное	19.20.21.335	2710 19 423 0	Массовая доля воды	(0,003 ÷ 0,100) % масс.
61	BS EN 12662	Топливо дизельное арктическое	19.20.21.335	2710 19 423 0	Общее загрязнение	(12 ÷ 30) мг/кг
62	ISO 3987	Судовое топливо	19.20.21.440 19.20.21.430	2710 19 480 0 2710 19 640 9	Содержание сульфатированной золы	(0,005 ÷ 0,1) %

N 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
63	ISO 6293	Судовое топливо	19.20.21.440 19.20.21.430	2710 19 480 0 2710 19 640 9	Индекс омыления	(2 ÷ 10) мг/г
64	ISO 10307-2	Судовое топливо	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 640 9 2710 19 480 0	Общий осадок после старения	(0 ÷ 0,5) %
65	ГОСТ ISO 3405	Топливо для технических целей, Топливо дизельное летнее экспортное	19.20.24.110 19.20.21.310		Фракционный состав: - температура отгона - процент отгона	(25 ÷ 400) °C (0 ÷ 100) %
66	СТО 85778267- 002 п. 8.3	Топливо судовое	19.20.21.440	2710 19 480 0	Внешний вид	-
67	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем			Нитрит-ионы	(0,02 ÷ 3) мг/дм ³
68	ПНД Ф 14.1:2:4.50	водоснабжения; вода систем горячего водоснабжения;			Железо (общее)	(0,05 ÷ 10) мг/дм ³
69	ПНД Ф 14.1:2:4.128 (М01-05-2012)	вода природная (т.ч. поверхностная, талая, грунтовая, ливневая)			Нефтепродукты	(0,005 ÷ 50) мг/дм ³
70	ПНД Ф 14.1:2:4.158 (М01-06-2013)				Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,025 ÷ 10) мг/дм ³
71	ПНД Ф 14.1:2:4.182				Фенолы (общие и летучие)	(0,0005 ÷ 25) мг/дм ³

N 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
72	РД 52.04.186 п.5.3.3.5	Атмосферный воздух населенных мест (в том числе санитарно- защитной зоны предприятий)			Фенол	(0,004 ÷ 0,2) мг/м ³

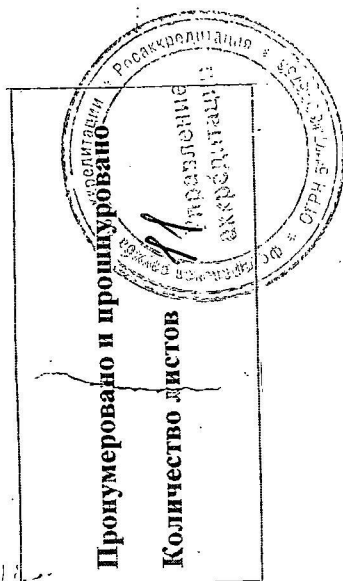
Генеральный директор
ООО «РН – Комсомольский НПЗ»



А.В. Мыльцин

И.о. начальника Испытательной
лаборатории – ЦЗЛ
ООО «РН – Комсомольский НПЗ»

В.Е. Кошелева



Руководитель экспертной группы Е.В. Ахтемирова
Технический эксперт И.В. Бердникова