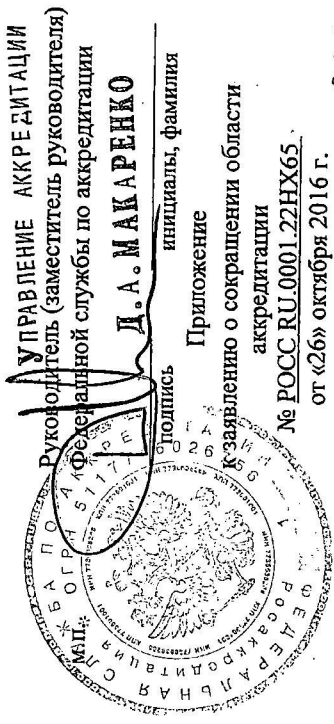




010719

Область аккредитации испытательной лаборатории

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

(ООО «РН – Комсомольский НПЗ»)

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

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 2517-2012	-	-	-	Отбор проб	-
2	ГОСТ 3122	Топливо дизельное	19.20.21.325 19.20.21.315 10.20.21.335	2710 19 423 0 2710 19 422 0 2710 19 421 0	Цетановое число	-
3	ГОСТ 6258	Мазут	19.20.28.113	2710 19 640 1	Вязкость условная	-
		Судовое топливо		2710 19 640 9 2710 19 620 9		
4	ГОСТ 6709, п. 3.3	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания	-

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
5	ГОСТ 6709, п. 3.5	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей	-
6	ГОСТ 6709, п. 3.6	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация нитратов	-
7	ГОСТ 6709, п. 3.7	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация сульфатов	-
8	ГОСТ 6709, п. 3.8	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация хлоридов	-
9	ГОСТ 6709, п. 3.9	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация алюминия	-
10	ГОСТ 6709, п. 3.10	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация железа	-
11	ГОСТ 6709, п. 3.11	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация кальция	-
12	ГОСТ 6709, п. 3.12	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация меди	-
13	ГОСТ 6709, п. 3.13	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация свинца	-
14	ГОСТ 6709, п. 3.14	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация цинка	-
15	ГОСТ 6709, п. 3.15	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO4	-
16	ГОСТ 6709, п. 3.16	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	pH воды	-

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
17	ГОСТ 6709, п. 3.17	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Удельная электропроводимость при 20 °С	-
18	ГОСТ 6994	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Массовая доля ароматических углеводородов	-
19	ГОСТ 20284	Судовое топливо	19.20.21.430	2710 19 640 9	Цвет	не менее 0,5 ЦНТ
20	ГОСТ 31872	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля углеводородов: - ароматических - олефиновых	5% ÷ 99 % 0,3 % ÷ 55,0 %
21	ГОСТ 32329	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Испытание на медной пластине	От светло- оранжевого до темно-оранжевого
		Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	-		От светло – оранжевого до темно-оранжевого
		Топливо дизельное	19.20.21.325	2710 19 422 0		От светло – оранжевого до темно-оранжевого
			19.20.21.315	2710 19 421 0		
22	ГОСТ 32338	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125	2710 12 412 0 2710 12 413 0	Массовая доля кислорода	Метанол 0,1 % ÷ 6 %; этанол 0,1 % ÷ 11 %;

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
			19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля оксигенатов	трет-бутанол 0,1 % ÷14 %; ДИПЭ,МТБЭ, ЭТЭБЭ, ТАМЭ 0,1 % ÷ 20 %
23	ГОСТ 32350-2013	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0	Концентрация свинца	2,5 ÷ 25 мг /дм3
24	ГОСТ Р 52050- 2006 ГОСТ 32595-2013	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Внешний вид	
25	ГОСТ 32404	Бензины автомобильные Бензин газовый стабильный	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145 19.20.21.600	2710 12 412 0 27190 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 -	Концентрация фактических смол	
26	ГОСТ 51866-2002	Бензины автомобильные	19.20.21.115	2710 12 412 0	Максимальный индекс паровой пробки	(250-1250) ИПП
27	ГОСТ Р 50994-96	Газы углеводородные сжиженные	19.20.3	2711 19 000 0	Давление насыщенных паров, избыточное давление, при температуре + 45,0 °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 определения
1	2	3	4	5	6	7
28	СТО 11605031-019 Приложение А	Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	-	Массовая доля свинца	(0,02-0,20) мг/кг
29	СТО 11605031- 008-2006	Бензин прямогонный	19.20.21.600	-	Концентрация свинца	(0,02-1,00) ppm (мг/кг)
30	ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006	Топливо дизельное	19.20.21.325	2710 19 422 0	Смазывающая способность	(300 – 650) мкм
31	EN ISO 20884:04	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля серы	(5,0 - 50,0) мг/кг
		Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	-		(5,0 - 50,0) мг/кг
32	EN ISO 20884- 2012	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля серы	(5,0 - 50,0) мг/кг
		Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	-		(5,0 - 50,0) мг/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.325	2710 19 422 0		(5,0 - 50,0) мг/кг

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
			19.20.21.315	2710 19 421 0		
33	ЕН ИСО 2160:1998	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Испытание на медной пластине	От светло - оранжевого до темно - оранжевого
		Топливо дизельное	19.20.21.325 19.20.21.315	2710 19 422 0 2710 19 421 0		От светло - оранжевого до темно - оранжевого
34	ЕН ISO 2160:1998	Топливо дизельное	19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.21.335	2710 19 422 0 2710 19 421 0 2710 19 423 0	Испытание на медной пластине	От светло - оранжевого до темно - оранжевого
35	ГОСТ Р 51942- 2010	Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	-	Концентрация свинца	(2,5 - 25) мг /дм ³
36	ЕН ISO 2719-2008	Топливо дизельное	19.20.21.335	2710 19 423 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(25,0 -90,0) °С
37	ГОСТ Р 51933	Бензин прямоугольный	19.20.21.600	-	Цвет (единицы цвета по шкале "Сейболт")	от минус 16,0 до плюс 30,0 ед. цвета по Сейболту
38	ГОСТ Р 54323- 2011	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0	Объемная доля монометиланилина (N- метиланилина)	(0,1-5,0) % об.

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
			19.20.21.145	2710 12 490 0		
39	ГОСТ Р ЕН 237-2008	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация свинца	(2,5-10) мг/дм ³
		Бензин прямогонный	19.20.21.600	-		
		Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	-		
40	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007	Судовое топливо	19.20.21.43 019.20.21.440	2710 19 640 92710 19 480 0	Фракционный состав	Температура начала кипения выше 0 °С. Температура конца кипения ниже 400 °С
41	ГОСТ Р ЕН 12177-2008	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля бензола	(0,05-6) % об.
42	ГОСТ Р ЕН 13132-2008	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля кислорода	(0-3.7) %
43	EN 12916-2006-2012	Топливо дизельное	19.20.21.335	2710 19 423 0	Массовая доля полициклических	(0.17-0.15) % (1,0 - 12,0) % масс.

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
					ароматических углеводородов	
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Массовая доля ароматических углеводородов	(7,0 - 42,0) % масс.
44	ГОСТ ISO 4257-13	Газы углеводородные сжиженные	19.20.3	2711 19 000 0	Отбор проб	-
45	ASTM D 97	Судовое топливо	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 640 9 2710 19 480 0	Точка потери текучести	От плюс 6,0 до минус 10,0 °С
		Мазут	19.20.21.430	2710 19 620 9		От плюс 6,0 до минус 10,0 °С
			19.20.321.440	2710 19 620 0		
		Вакуумный газойль	19.20.21.600	-		-
46	ASTM D 323	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Давление насыщенных паров	(35,0 - 110,0) кПа
		Бензин прямоугольный	19.20.21.600	-		(35,0 - 110,0) кПа
		Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	-		(35,0 - 110,0) кПа

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
		Нефть	06.10.10.100	-		(35,0 - 110,0) кПа
47	ASTM D 445	Топливо дизельное	19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.21.310	2710 19 422 0 2710 19 421 0 2710 19 420 0	Кинематическая вязкость	(0,2-100000) мм ² /с
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	-		(0,2-100000) мм ² /с
48	ASTM D 1298	Вакуумный газойль	19.20.28.190	-	Плотность	(0,2-100000) мм ² /с
		Вакуумный газойль	19.20.28.190	-		(600,0 - 1000,0) кг/м ³
49	ASTM D 1322	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Высота некоптящего пламени	(20,0-30,0) мм
50	ASTM D 2624-02	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Удельная электрическая проводимость	-
51	ASTM D 3230	Судовое топливо	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 640 9 2710 19 480 0	Содержание хлористых солей	(0,0 - 500,0) мг/кг

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
		Мазут	19.20.28.113	2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 620 9		
52	ASTM D 4294-10	Бензин прямогонный	19.20.21.430 19.20.21.600	-	Массовая доля серы	От 17,0 мг/кг до 4,6 % масс.
		Топливо судовое	19.20.21.440	2710 19 480 0		От 17,0 мг/кг до 4,6 % масс.
		Вакуумный газойль	19.20.28.190	-		От 17,0 мг/кг до 4,6 % масс.
53	ASTM D 4929-07	Бензин прямогонный	19.20.21.600	-	Содержание органического хлорида	-
		Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	-		-
54	ASTM D 5134-98	Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	-	Массовая доля парафиновых углеводородов	-
		Бензин прямогонный	19.20.21.600	-		-
55	ASTM D 5972	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Температура замерзания	От минус 40,0 °С до минус 70,0 °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 определения
1	2	3	4	5	6	7
56	EN ISO 2719-2008	Топливо дизельное	19.20.21.335	2710 19 423 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(25,0 – 90,0) °C
		Мазут	19.20.21.430	2710 19 620 9 2710 19 640 9		(25,0 – 90,0) °C
		Судовое топливо	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 640 9 2710 19 480 0		(25,0 – 90,0) °C
		Вакуумный газойль	19.20.28.190	-		(25,0 – 90,0) °C
57	EN ISO 2160:1998	Топливо дизельное	19.20.21.335 19.20.21.315 19.20.21.335	2710 19 423 0 2710 19 421 0 2710 19 423 0	Испытание на медной пластинке	От светло оранжевого до темно-оранжевого
58	EN ISO 3405-2013	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Фракционный состав	Температура начало кипения выше 0 °C и температура конца кипения ниже 400 °C
59	ISO 12205	Топливо дизельное	19.20.21.335 19.20.21.315 19.20.21.335	2710 19 423 0 2710 19 421 0 2710 19 423 0	Окислительная стабильность	-
60	IP 399/94 (2004)	Судовое топливо	19.20.21.440 19.20.21.430	2710 19 480 0 2710 19 640 9	Содержание сероводорода	0,50 мг/кг - 32,0 мг/кг

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
61	IP 470/05	Вакуумный газойль	19.20.28.190	-	Содержание -алюминия -кремния -ванадия -никель -железо -натрий -кальций -цинк	(5,0-150,0) мг/кг (10,0-250,0) мг/кг (1,0-400,0) мг/кг (1,0-100,0) мг/кг (2,0-60,0) мг/кг (1,0-100,0) мг/кг (3,0-100,0) мг/кг (1,0-70,0) мг/кг
62	EN 116	Мазут	19.20.21.430	2710 19 620 9 2710 19 640 9	Предельная температура фильтруемости	-
63	ГОСТ 4388	Топливо дизельное	19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.21.335	2710 19 422 0 2710 19 421 0 2710 19 423 0	Медь	(0,02-0,5)
64	Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.005 РЭ Газоанализаторы ЕТ-909	Вода питьевая нецентрализованных систем водоснабжения, вода систем горячего водоснабжения	-	-	Оксид азота Диоксид азота	(0-0,08) мг/м ³ (0,08-10) мг/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
65	Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.006 Газоанализатор Гамма-ЕТ				Сумма углеводородов Метан Сумма углеводородов за вычетом метана	(0-100) мг/м3 (0-100) мг/м3 (0-100) мг/м3
66	Руководство по эксплуатации ИРМБ. 413416.100 Газоанализатор К- 100				Оксид углерода	(0-3) мг/м3
67	Техническое руководство Модуль АР22М/С УФ Флуорисцентный анализатор двуокиси серы с опцией измерения сероводорода				Диоксид серы (двуокись серы) Дигидросульфид (сероводород)	(0-29) мг/м3 (0-20) мг/м3
68	РД 52.04.186	Атмосферный воздух населенных мест (в том числе санитарно- защитной зоны предприятий)	-	-	Диоксид серы	(0,03-5,0)мг/м3

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
69	Паспорт СИО.550.010 ПС Газоанализатор (Сирена-А)	Атмосферный воздух населенных мест (в том числе санитарно- защитной зоны предприятий)	-	-	Дигидросульфид (Сероводород) Диоксид азота Диоксид серы	(0,004-0,02) (0,02-0,1) мг/м3 (0,02-0,1) (0,1-0,5) мг/м3 (0,05-0,25) (0,25-1,25) мг/м3

Генеральный директор
ООО «РН – Комсомольский НПЗ»

А.В. Мылцын

Начальник Испытательной
лаборатории – ЦЗЛ
ООО «РН – Комсомольский НПЗ»

Н.В. Маклакова

