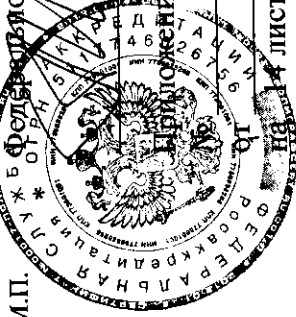


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель Руководителя

Федеральной службы по аккредитации



ЛИТВАК А. Г.

Приложение к аттестату об аккредитации

г. _____

на _____ листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Отдел химической лаборатории Нефтерайона Публичного акционерного общества
«Новороссийский морской торговый порт» (ПАО «НМТП»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

353911, Россия, Краснодарский край, г. Новороссийск, Нефтерайон Шехарис

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ Р 54944	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность	(1 - 200000) Лк	СП 52.13330.2011
2	МУК 4.3.2812-10	Жилые и общественные здания	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %	ГОСТ Р 55709
3	ГОСТ 26824	Физические факторы	-	-	Яркость рабочей поверхности	(1 - 200000) кд/м ²	ГОСТ Р 55710
4	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Световая среда	-	-	Яркость экрана видеомонитора	(1 - 200000) кд/м ²	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
5	ГОСТ Р 50923	Факторы	-	-	ПЭВМ и других поверхностей в зоне наблюдения	(1 - 200000) кд/м ²	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
6	РЭ пульсметра-люксметра «Аргус-07»	Световая среда	-	-	Неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ	(1:1-20:1) отн.ед.	
7	РЭ люксметра-яркомера «Аргус-12»						
8	РЭ фотометра-яркомера «Аргус-02»						

1	2	3	4	5	6	7	8
9	СанПиН 2.2.4.1294-03	Производственная (рабочая) среда Жилые и общественные здания Аэрионный состав воздуха	-	-	Концентрация аэроионов: - положительной полярности - отрицательной полярности Кэффициент униполярности	$(10^2 - 10^6)$ см ⁻³ $(10^2 - 10^6)$ см ⁻³ 0,1 - 5,0	СанПиН 2.2.4.1294-03
10	МУК 4.3.1675-03						
11	РЭ счетчика аэроионов малогабаритного «МАС» БВЭК.510000.0001 РЭ						
12	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха Температура воздуха по смоченному термометру Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха ТНС-индекс Температура внутри черного шара Интенсивность теплового облучения	(-40 - +85) °C (-10 - +50) °C (3 - 100) % (0,1 - 20) м/с (0,1 - +50) °C (-40 - +85) °C (1 - 2000) Вт/м ²	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005
13	ГОСТ 12.1.005						
14	МУК 4.3.2756-10						
15	РЭ радиометра «Аргус-03»						
16	РЭ психрометра аспирационного МВ-4-2М ГРПИ.405132.001ПС						
17	РЭ метеометра «МЭС-200А» ЯВША.416311.003 РЭ						
18	РЭ измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М»						
19	РД 52.04.186-89 ч.1 раздел 4	Атмосферный воздух населенных мест и санитарно-защитной зоны	-	-	Метеорологические параметры: Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Атмосферное давление	(-40 - +85) °C (3 - 97) % (0,1 - 20) м/с (600 - 825) мм рт. ст. (80 - 110) кПа	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-03
-	РЭ измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М»						
-	РЭ метеометра «МЭС-200А» ЯВША.416311.003 РЭ						
20	ГОСТ Р ИСО 9612						
21	МУ № 1844-78	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Виброакустические факторы	-	-	Шум: Шум постоянный: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц - уровень звука Шум непостоянный: - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(24 - 136) дБ (24 - 136) дБ (24 - 136) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 ГОСТ 27818 ГОСТ 12.1.003
22	РЭ анализатора шума и вибрации «SVAN 912 AE» и «SVAN 958»						
23	РЭ анализатора шума и вибрации «SVAN 912 AE» и «SVAN 958»						
24	ГОСТ 23337						
25	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания Селитебная территория, Территория жилой застройки. Виброакустические факторы	-	-	Шум: Шум постоянный: - уровни звукового давления - уровень звука Шум непостоянный: - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(24 - 136) дБ (24 - 136) дБ (24 - 136) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2801-10
26	ГОСТ 31296.2						
-	РЭ анализатора шума и вибрации «SVAN 912 AE» и «SVAN 958» РЭ анализатора шума «Алгоритм-01»						
27	РЭ анализатора шума «Алгоритм-01»						

1	2	3	4	5	6	7	8
28	МУ № 3911-85	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Виброакустические факторы	-	-	Вибрация общая и локальная: - уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами или 1/3 октавных полосах частот - скорректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни	(60-171) дБ (0,001-354) м/с ²	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 ГОСТ 12.1.012 Руководство Р 2.2.2006-2005
29	ГОСТ 31319						
30	ГОСТ 31191.1						
31	ГОСТ 31192.1						
32	ГОСТ 31192.2						
33	СН 2.2.4/2.1.8.566-96						
-	РЭ анализатора шума и вибрации «SVAN 958»						
34	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения	-	-	Электромагнитные поля и излучения ВДТ и ПЭВМ - напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц - плотность магнитного потока в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц	(8-100) В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2620-10 ГОСТ Р 50948
-	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03						
35	РЭ измерителя параметров электрического и магнитного полей «ВЕ-метр-АТ-002» МГФК.411173.004 РЭ						
36	ГОСТ 12.1.002	Электромагнитные поля и излучения частотой 50 Гц - напряженность электрического поля частотой 50 Гц - напряженность периодического магнитного поля частотой 50 Гц	-	-		(0,01 – 100) кВ/м (0,1 – 1800) А/м	ГОСТ 12.1.002 СанПиН 2.2.4.1191-03
37	СанПиН 2.2.4.1191-03						
38	МУК 4.3.2491-09						
39	РЭ измерителя напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50						

1	2	3	4	5	6	7	8
40	МУ 4945-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(1-42) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313 ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.2308-07
41	РЭ газоанализатора «Элан-NO ₂ » ЭКИТ 5.940.000 ПС					(0,006 -- 10) мг/м ³	
42	РЭ газоанализатора «КОЛИОН-1В-04» ЯРКГ 2.840.003-07 РЭ					(0,3-30) мг/м ³	
-	МУ 4945-88					(0,65 -- 27) мг/м ³	
43	МУ 08-47/354					(1,5 -- 15) мг/м ³	
44	МУ 2014-79					(0,1 -- 2) мг/м ³	
45	МУ 4588-88					(0,003 -- 0,05) мг/м ³	
46	М 02-02-2005					(0,5 -- 5) мг/м ³	
47	ГОСТ 12.1.014					(0,04 -- 1) мг/м ³	
48	МУ 1645-77					(0,003 -- 0,10) мг/м ³	
49	МУ 1631-77	(3,0 -- 20) мг/м ³					
50	МУ 4574-88	(0,03 -- 2,0) мг/м ³					
51	МУ 1632-77	(0,25 -- 5,0) мг/м ³					
52	МУК 4.1.2468-09	(1 -- 20) мг/м ³					
53	РЭ анализатора пыли ИКП-5 ЩДЕК 416 339.002 РЭ	(0,05 -- 1,0) мг/м ³					
54	РЭ газоанализатора «КОЛИОН-701» ЯРКГ 2.840.004 РЭ	(1,0 -- 250) мг/м ³					
55	РЭ газоанализатора «Элан-SO ₂ » ЭКИТ 5.940.000 ПС	(0,02 -- 30) мг/м ³					
56	РЭ газоанализатора «Элан-NH ₃ » ЭКИТ 5.940.000 ПС	(0,2 -- 20) мг/м ³					
57	РЭ газоанализатора «Элан-O ₃ » ЭКИТ 5.940.000 ПС	(0,2 -- 20) мг/м ³					
					Хлор	(0,2 -- 20) мг/м ³	
					Сера диоксид	(1,2 -- 20) мг/м ³	
					Аммиак	(0,2 -- 20) мг/м ³	
					Озон	(0,02 -- 1) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8	
-	РЭ газоанализаторов «КОЛИОН-1В-04» ЯРКГ 2.840.003-07 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин (растворитель топливный)	(1,5 – 2000) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.2308-07	
58	«КОЛИОН-1В» ЯРКГ 2.840.003-01 РЭ				Дигидросульфид (сероводород)	(1,5 – 30) мг/м ³		
59	РЭ газоанализатора «КОЛИОН-1В-03» ЯРКГ 2.840.003-05 РЭ				Углерод оксид	(0,5-4) мг/м ³ (0,6 – 50) мг/м ³		
60	М 02-07-2000 (МУК 4.1.1269-03 ФР.1.31.2003.00770)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух населенных мест и санитарно- защитной зоны Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Углеводороды алифатические пределные C ₁ -C ₁₀ (суммарно в пересчете на С) Углеводороды непредельные C ₂ -C ₅ (суммарно, в пересчете на С) Бензол Диметилбензол (о-, м-, п-ксилолы) Этилбензол Этилбензол	(0,2 – 1000) мг/м ³ (1 – 1000) мг/м ³ (0,2 – 1000) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-03	
61	РЭ газоанализатора «ЭЛАН-СО-50» ЭКИТ 5.940.000 РЭ							
62	ПНД Ф 13.1.2.3.25-99 (ФР.1.31.2015.20480)							
63	ПНД Ф 13.1.2.3.59-07					Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ Дигидросульфид (сероводород)	(0,8 – 10000) мг/м ³ (0,002 – 0,08) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-03
-	М 02-07-2000 МВИ массовой концентрации сероводорода в воздухе рабочей зоны и атмо- ферном воздухе населенных ме- ст на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (МУК 4.1.1269-03 ФР.1.31.2003.00770)		Атмосферный воздух населенных мест и санитарно- защитной зоны	-	-	Углерод оксид	(0,6 – 50) мг/м ³	
-	РЭ газоанализатора «ЭЛАН-СО-50» ЭКИТ 5.940.000 РЭ							

1	2	3	4	5	6	7	8
-	РЭ анализатора пыли ИКП-5 ШДЕК 416 339.002 РЭ	Атмосферный воздух населенных мест и санитарно- защитной зоны	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,02 – 30) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-03
64	РД 52.04.186-89 раздел 5.2.6					(0,007 – 0,69) мг/м ³ (суточная) (0,26-50) мг /м ³ (разовая)	
65	РД 52.04.186-89 раздел 5.2.5.3				Марганец (в пересчете на диоксид марганца)	(0,001-0,005) мг/м ³	
66	РЭ газоанализатора «С-310» ИРМБ 4 133 12.016				Сера диоксид	(0,013 – 2,0) мг/м ³	
67	РЭ газоанализатора «Н-320А» ИРМБ 4 133 12.003-10 ИРМБ 4 133 12.003-20				Азота диоксид	(0,02 – 1,0) мг/м ³	
68	ГОСТ 17.2.4.06				Азота (II) оксид	(0,05 – 1,0) мг/м ³	
69	РЭ манометра дифференциаль- ного цифрового ДМЦ-01М 5.910.000 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(0,6 – 40) м/с	
70	РЭ прибора комбинированного Testo 435-1				Скорость газопылевых потоков	(0,07 – 20) м ³ /с	
71	РЭ анализатора ГАЗОТЕСТ ТКМЕ.413411.001 РЭ				Расход газопылевых потоков	(1,2 – 2000) Па	
-	РЭ анализатора ГАЗОТЕСТ ТКМЕ.413411.001 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Давление (динамическое, статическое)	(0,12 – 200) мм рт. ст.	
72	РЭ газоанализатора «ЭЛАН-СО-500» ЭКИТ 5.940.000 РЭ				Температура газопылевых потоков	(-40 – +500) °С	
-	РЭ анализатора ГАЗОТЕСТ ТКМЕ.413411.001 РЭ				Азота (IV) оксид	(12 – 307) мг/м ³	
73	ПНД Ф 12.1.2-99				Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(114 – 2860) мг/м ³	
74	ГОСТ 33007				Азота (II) оксид	(34 – 536) мг/м ³	
-	РЭ газоанализаторов «КОЛИОН-1В» ЯРКГ 2.840.003-01 РЭ				Углерод оксид	(0,6 – 500) мг/м ³	
-	РЭ газоанализаторов «КОЛИОН-1В» ЯРКГ 2.840.003-01 РЭ				Углеводороды нефти	(38 – 1250) мг/м ³	
-	РЭ анализатора ГАЗОТЕСТ ТКМЕ.413411.001 РЭ				Бензин	(1,5 – 2000) мг/м ³	
-	РЭ анализатора ГАЗОТЕСТ ТКМЕ.413411.001 РЭ				Керосин		
-	РЭ анализатора ГАЗОТЕСТ ТКМЕ.413411.001 РЭ				Взвешенные вещества (пыль)	(0,01 – 100) г/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
75	М-3 МВИ аэрозоля серной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу (ФР.1.31.2011.11281)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль серной кислоты	(0,1 – 100) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-03
76	М-7 МВИ аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11266)				Аэрозоль едких щелочей	(0,05 – 125) мг/м ³	
77	РЭ анализатора «Infracalight-11P» ЭКИТ 5.920.001 ПС	Отработавшие газы автотранспортных средств с дизельными двигателями	-	-	Оксид углерода Углекислоты Оксиды азота Частота вращения коленчатого вала Дымность (коэффициент поглощения k) (коэффициент ослабления N)	(0,06-10) % об. доли (12-5000) ppm (50-2000) ppm (500-9999) об./мин.	ГОСТ 17.2.2.02
78	ГОСТ 17.2.2.02						
79	РЭ анализатора «Infracalight-11D» ЭКИТ 5.920.00010 ПС						
80	ГОСТ 25371, метод А,В	Масла: - моторное - индустриальное - трансмиссионное	02 5300	2710 19 000 0	Индекс вязкости	10-150	ГОСТ 12337 ГОСТ 8581 ГОСТ Р 51907 ГОСТ 10541 ГОСТ 32 ГОСТ 9972 ГОСТ 23652
81	ГОСТ 6307	Масла: - турбинное - индустриальное - трансмиссионное - компрессорное - трансформаторное Топливо дизельное	02 5300	2710 19 000 0	Водорастворимые кислоты и щелочи	(1-14) ед. рН	ГОСТ 32 ГОСТ 9972 ГОСТ 23652 ГОСТ 20799 РД 31.44.08-93 ЯКУТ 12-001-2000 ГОСТ 1861 ГОСТ 982 ГОСТ 305

1	2	3	4	5	6	7	8
82	ГОСТ 33	<p>Масла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моторное - турбинное - индустриальное - трансмиссионное - компрессорное - трансформаторное - для холодильных машин Топливо дизельное Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное 	02 5300	2710 19 000 0	<p>Вязкость кинематическая при 20 °С, 40 °С, 50 °С, 100 °С</p>	(1,0 – 600) мм ² /с	ГОСТ 12337
83	ГОСТ Р 53708		02 5100	2710 00 000 0			ГОСТ 8581
84	ГОСТ 6356	<p>Масла трансформа- торные</p> <p>Топливо дизельное</p> <p>Топливо дизельное</p> <p>ЕВРО</p> <p>Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное</p>	02 5300 02 5100	2710 19 000 0 2710 00 000 0	<p>Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле</p>	(12-300) °С	ГОСТ Р 51907
85	ГОСТ ISO 2719	<p>Топливо дизельное</p> <p>Топливо дизельное</p> <p>ЕВРО</p>	02 5100	2710 00 000 0			ГОСТ 10121
86	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	<p>Топливо дизельное</p> <p>ЕВРО</p> <p>Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное</p>	02 5100	2710 00 000 0	<p>Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле</p>	(12-104) °С	ТР ТС 013/2011, приложение 3
							ГОСТ Р 52368

1	2	3	4	5	6	7	8
87	ГОСТ 4333, метод Кливленда	<p>Масла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моторное - турбинное - промышленное - трансмиссионное - компрессорное - для холодильных машин 	02 5300	2710 19 000 0	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	(79-360) °С	ГОСТ 12337 ГОСТ 8581 ГОСТ Р 51907 ГОСТ 10541 ГОСТ 20799 ГОСТ 23652 ГОСТ 1861 ГОСТ 9243 РД 31.44.08-93 ЯКУТ 12-001-2000 ГОСТ 5546 ГОСТ 32 ГОСТ 9972
88	ГОСТ 2477	<p>Масла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моторное - турбинное - промышленное - трансмиссионное - компрессорное 	02 5300	2710 19 000 0	Содержание воды	(0,03-10) %	ГОСТ 12337 ГОСТ 8581 ГОСТ Р 51907 ГОСТ 10541 ГОСТ 32 ГОСТ 9972 ГОСТ 20799 ГОСТ 23652 ГОСТ 1861 РД 31.44.08-93 ЯКУТ 12-001-2000
89	ЕН ИСО 12937:2000	<p>Масла трансформаторные</p> <p>Топливо дизельное</p> <p>Топливо дизельное ЕВРО</p> <p>Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное</p>	02 5300 02 5100	2710 19 000 0 2710 00 000 0		(0,003-0,100) мг/кг	РД 31.44.08-93 ГОСТ 305 ГОСТ Р 52368 ГОСТ 32511 ГОСТ Р 55475
90	ГОСТ 11362	<p>Масла моторные</p> <p>Масла турбинные</p>	02 5300	2710 19 000 0	Щелочное число	(0,05-250) мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 12337 ГОСТ 8581 ГОСТ Р 51907 ГОСТ 10541 ГОСТ 32 ГОСТ 9972 РД 31.44.08-93 ЯКУТ 12-001-2000

1	2	3	4	5	6	7	8
91	ГОСТ 5985	<p>Масла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - турбинное - индустриальное - трансмиссионное - компрессорное - трансформаторное - для холодильных машин <p>Топливо дизельное</p>	02 5300	2710 19 000 0	Кислотное число	(0,0002-5,0) мг КОН на 1 г масла	<p>ГОСТ 32</p> <p>ГОСТ 9972</p> <p>РД 31.44.08-93</p> <p>ЯКУТ 12-001-2000</p> <p>ГОСТ 20799</p> <p>ГОСТ 23652</p> <p>ГОСТ 1861</p> <p>ГОСТ 982</p> <p>ГОСТ 5546</p> <p>ГОСТ 305</p>
92	ГОСТ 6370	<p>Масла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моторное - турбинное - индустриальное - трансмиссионное - компрессорное - трансформаторное - для холодильных машин 	02 5300	2710 19 000 0	Механические примеси	(0,005-10) %	<p>ГОСТ 12337</p> <p>ГОСТ 8581</p> <p>ГОСТ Р 51907</p> <p>ГОСТ 10541</p> <p>ГОСТ 32</p> <p>ГОСТ 9972</p> <p>РД 31.44.08-93</p> <p>ЯКУТ 12-001-2000</p> <p>ГОСТ 20799</p> <p>ГОСТ 23652</p> <p>ГОСТ 1861</p> <p>ГОСТ 982</p> <p>ГОСТ 5546</p>
93	ГОСТ 20287, метод Б	<p>Масла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моторное - индустриальное - трансмиссионное - компрессорное 	02 5300	2710 19 000 0	Температура застывания	(-30 ÷ +50) °С	<p>ГОСТ 12337</p> <p>ГОСТ 8581</p> <p>ГОСТ Р 51907</p> <p>ГОСТ 10541</p> <p>ГОСТ 20799</p> <p>ГОСТ 23652</p> <p>ГОСТ 1861</p>
94	ГОСТ 3900, метод I	<p>Масла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моторное - турбинное - индустриальное - трансмиссионное - компрессорное - трансформаторное 	02 5300	2710 19 000 0	Плотность при 20 °С	(750-990) кг/м ³	<p>ГОСТ 12337</p> <p>ГОСТ 8581</p> <p>ГОСТ Р 51907</p> <p>ГОСТ 10541</p> <p>ГОСТ 32</p> <p>ГОСТ 9972</p> <p>ГОСТ 20799</p> <p>ГОСТ 23652</p> <p>ГОСТ 1861</p> <p>ГОСТ 982</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
95	ГОСТ Р 51069	Масла: - моторное - турбинное - промышленное - трансмиссионное - компрессорное Топливо дизельное Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	02 5300 02 5100	2710 19 000 0 2710 00 000 0	Плотность при 15 °С	(750-990) кг/м ³	Документы на продукт фирм производителей ГОСТ 305 ГОСТ Р 52368 ГОСТ 32511 ГОСТ Р 55475
96	ГОСТ Р ИСО 3675						
97	ISO 12185:1996	Масла: - моторное - турбинное - промышленное - трансмиссионное - компрессорное - трансформаторное Топливо дизельное Топливо дизельное ЕВРО Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное	02 5300 02 5100	2710 19 000 0 2710 00 000 0	Плотность при 15 °С, 20 °С	(600-1100) кг/м ³	ГОСТ 12337 ГОСТ 8581 ГОСТ Р 51907 ГОСТ 10541 ГОСТ 32 ГОСТ 9972 ГОСТ 20799 ГОСТ 23652 ГОСТ 1861 ГОСТ 982 ГОСТ 305 ГОСТ Р 52368 ГОСТ 32511 ГОСТ Р 55475
98	ГОСТ 2917	Масла: - турбинное - трансмиссионное - трансформаторное	02 5300	2710 19 000 0	Коррозионное воздействие на металлы	(1-4) балла	ГОСТ 32 ГОСТ 9972 ГОСТ 23652 ГОСТ 982
99	ГОСТ ISO 2160	Топливо дизельное	02 5100	2710 00 000 0	Коррозионное воздействие на медную пластинку	(1-4) балла	ГОСТ 305 ГОСТ Р 52368
100	ГОСТ 32329	Топливо дизельное			Массовая доля серы	(150-5000) мг/кг (5-500) мг/кг	ГОСТ 32511 ГОСТ Р 55475
101	ГОСТ Р 51947	ЕВРО			Предельная температура фильтруемости	(+5 ± -48) °С	ТР ТС 013/2011, приложение 3
102	ГОСТ Р 52660	Топливо дизельное			Фракционный состав (при атмосферном давлении)	(0-400) °С	
103	ГОСТ ISO 20884	Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное					
104	ГОСТ 22254						
105	ГОСТ 2177, метод А						
106	ГОСТ ISO 3405						

1	2	3	4	5	6	7	8
107	ГОСТ 2517	Нефтепродукты (масла, топливо дизельное)	02 5300	2710 19 000 0	Отбор проб	-	НД на МИ
108	ГОСТ 31873		02 5100	2710 00 000 0			
109	ГОСТ 3351	Вода питьевая	013100	-	Запах Привкус Мутность (по формазину) Окисляемость перманганатная Жесткость общая Сульфаты (SO ₄ ²⁻) Железо общее Хлориды Хлор остаточный свободный	(0-5) балл (0-5) балл (1-8) ЕМ/дм ³ (0,25-100) мгО/дм ³ (0,1-10) °Ж (2-50) мг/дм ³ (0,10-2,0) мг/дм ³ (10-500) мг/дм ³ (0,15-0,80) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.2496-09 ГН 2.1.5.1315-03
110	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	Воды: - сточная - сточная очищенная	-	-	Сухой остаток (общая минерализация)	-	СанПиН 2.1.5.980-00
111	ГОСТ 31954 метод А						
112	ГОСТ 31940 метод 3						
113	ГОСТ 4011						
114	ГОСТ 4245						
115	ГОСТ 18190, метод определения свободного остаточного хлора						
116	ГОСТ 18164	Воды: - сточная - сточная очищенная	-	-	Окраска Температура Прозрачность Запах	(0,1-55) °С (0,5-30) см (0-5) балл	СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.5.2582-10 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
117	ПНД Ф 12.16.1-10	Воды: - сточная - сточная очищенная	013300	-	Окраска Температура Прозрачность Запах	(0,1-55) °С (0,5-30) см (0-5) балл	СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.5.2582-10 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
118	ГОСТ 31868 метод Б	Воды: - питьевая - морская	013100	-	Цветность	(10-50) градусов	СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.5.2582-10
119	СанПиН 2.1.5.980-00, прил. 1	Вода морская	-	-	Окраска Плавающие примеси Азот нитритный Азот нитратный Фосфаты натрия, калия и кальция одно-, двух- и трехзамещенные Водородный показатель (рН) БПК ₅ Температура Прозрачность Запах	- - (0,5-100) мкг/дм ³ (5-500) мкг/дм ³ (5-100) мкг/дм ³ (4,1-9,2) ед.рН (1-11) мг/дм ³ (0,1-55) °С (0,5-30) см (0-5) балл	СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 СанПиН 2.1.5.2582-10 СанПиН 2.1.5.980-00
120	РД 52.10.740-2010						
121	РД 52.10.745-2010						
122	РД 52.10.738-2010						
123	РД 52.10.735-2010						
124	РД 52.24.420-2006						
125	РД 52.24.496-2005						

1	2	3	4	5	6	7	8																																	
126	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)	Воды: - питьевая - сточная	013100	-	БПК ₅	(0,5-300) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01																																	
127	ПНД Ф 14.1.2:4.190-03					-	-	Химическое потребление кислорода	(5 - 800) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02																														
128	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 (ФР.1.31.2013.16018)								-	-	Общее железо	(0,05-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.2496-09																											
129	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97 (ФР.1.31.2013.16021)											-	-	Хлориды	(10 - 10000) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03																								
130	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97 (ФР.1.31.2013.16025)														-	-	Активный хлор	(0,05-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00																					
131	ГОСТ 33045																	-	-	Аммиак (по азоту)	(0,1 - 300) мг/дм ³	Приказ Росрыбпро- изводства № 20 от 18.01.2010																		
132	ПНД Ф 14.1.2:4.26-95																				-	-	Нитриты	(0,003 - 30) мг/дм ³																
133	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (ФР.1.31.2013.16007)																							-	-	Нитраты	(0,1 - 200) мг/дм ³													
134	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)																										-	-	Нитрит-ионы	(0,005 - 5,0) мг/дм ³										
135	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 метод А																													-	-	Нитрат-ионы	(0,1 - 100,0) мг/дм ³							
136	ПНД Ф 14.1.2:4.248-07																																-	-	Общие фенолы	(0,0005 - 25,0) мг/дм ³				
137	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)																																			-	-	Полифосфаты	(0,05 - 10,0) мг/дм ³	
138	ПНД Ф 14.1.2:4.223-06 (ФР.1.31.2004.01324) МУ 31-09/04																																						-	-
139	НДП 20.1.2:3.34-04 (ФР.1.31.2006.02858)	-	-	Мышьяк общий	(0,002 - 0,5) мг/дм ³																																			
140	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000				-	-	Хром (шестивалентный)	(0,01 - 10,0) мг/дм ³																																
141	РЭ анализатора растворенного кислорода «Марк-302Э»							Воды: - морская - сточная	-	АПАВ	(0,025 - 100) мг/дм ³																													
142	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000 (ФР.1.31.2010.07432)										- морская - питьевая - сточная очищенная	-	Растворенный кислород	(0,05-10) при 20°С																										
143	ПНД Ф 14.1.272-2012 (ФР.1.31.2008.04409)													-	-	Температура	(0-50) °С																							
144	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97																Вода сточная	-	Нефтепродукты	(0,02 - 2,0) мг/дм ³																				
145	РД 52.24.406-2006																			Вода сточная очищенная	-	ХПК	(0,05 - 100) мг/дм ³																	
																							-	-	Сульфаты	(4 - 80) мг/дм ³														
																										-	-	-	(30 - 300) мг/дм ³											

1	2	3	4	5	6	7	8
146	ПНД Ф 14.1.2.189-2002 (ФР.1.31.2010.07433)	Вода сточная очищенная	013300	-	Жиры	(0,1 - 100) мг/дм ³	
147	РД 52.24.358-2006	Воды: - сточная очищенная - морская	013300	-	Общее железо	(0,02 - 4,0) мг/дм ³	
148	ПНД Ф 14.1.2.101-97		-	-	Растворенный кислород	(1 - 15) мг/дм ³	
149	ПНД Ф 14.1.2.4.188-2002	Воды:			Марганец	(0,01-2,50) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01
150	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	- питьевая	013100	-	Водородный показатель (рН)	(1 - 14) ед. рН	СанПин 2.1.4.1175-02
151	ПНД Ф 14.1.2.4.15-95 (ФР.1.31.2013.16014)	- сточная	-	-	АПАВ	(0,01-10) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.2496-09
152	ПНД Ф 14.1.2.4.222-06 (ФР.1.31.2004.00987)	- морская	-	-	Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
153	МУ 31-03/04				Медь	(0,0006-1,0) мг/дм ³	СанПин 2.1.5.980-00
154	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98				Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³	Приказ Росрыбпро-
155	ПНД Ф 14.1.2.4.254-2009				Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³	изводства № 20
156	ГОСТ 31861	Вода питьевая, морская, сточная, сточная очищенная	013100	-	Ионы аммония	(0,05 - 4,0) мг/дм ³	от 18.01.2010
157	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	013300	-	Нефтепродукты	(0,005 - 50) мг/дм ³	
158	ПНД Ф 12.15.1-2008	Вода сточная	013100	-	Взвешенные вещества	(0,5 - 5000) мг/дм ³	
159	Р 52.24.353-2012	Вода сточная очищенная	013300	-	Отбор проб	-	НД на МИ
160	ГОСТ 17.1.5.05	Вода морская	-	-			

Генеральный директор
ПАО «НМТП»

Начальник отдела химической лаборатории
Нефтегазона ПАО «НМТП»

С.Х.Батов

А.В. Рыбалко

