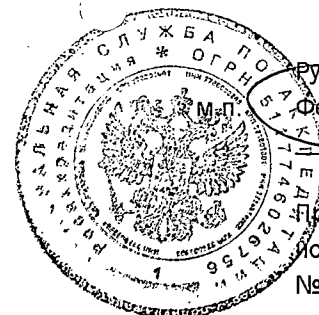


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Д. А. МАКАРЕНКО

подпись

Приложение к аттестату аккредитации
испытательной лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.512825

от "_____" 2011 г.

на 7 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория перевалочного комплекса «Шесхарис»
акционерного общества «Черноморские магистральные нефтепроводы»

наименование испытательной лаборатории (центра)

353911, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Новороссийск, Шесхарис

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений *	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений **
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 2517	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Отбор проб	-
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-		
		топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-		
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		
2	ГОСТ 3900	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Плотность	(600 – 1100) кг/м ³
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
		топливо дизельное	19.20.21.300	-		

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ Р 51069	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Плотность	(600 – 1100) кг/м³
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-		
		топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-		
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		
4	ФР.1.31.2015.21760	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Плотность	(800 - 950) кг/м³
5	ФР.1.31.2013.13973	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Плотность	(700 - 950) кг/м³
6	ГОСТ Р 8.595	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Плотность	(700 – 1000) кг/м³
7	Р 50.2.075 (метод А)	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Плотность	(600 – 1100) кг/м³
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-		
		топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-		
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		
8	Р 50.2.075 (метод Б)	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Плотность	(600 – 1100) кг/м³
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-		
		топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-		
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		

1	2	3	4	5	6	7
9	Р 50.2.076	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Плотность	(600 – 1100) кг/м ³
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-		
		топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-		
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		
10	ФР.1.31.2013.13972	топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-	Плотность	(600 - 1010) кг/м ³
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-		
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		
11	ГОСТ 2477	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Массовая доля воды	(0,03 - 10,00) %
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-		
		топливо дизельное	19.20.21.300	-		
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		
12	ЕН ИСО 12937:2000	топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-	Содержание воды	(30 - 10 000) мг/кг (млн ⁻¹)
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		
13	ГОСТ 21534	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Массовая концентрация хлористых солей	(2 - 10 000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 6370	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Массовая доля механических примесей	(0,002 - 0,100) %
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-		(0,002 - 1,000) %
		топливо дизельное	19.20.21.300	-		(0,001 - 0,100) %
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		(0,002 - 0,200) %
15	ТУ 38.401-58-110-2011 п.7.3	топливо дизельное	19.20.21.300	-	Содержание механических примесей	наличие/ отсутствие
16	СТО 11605031-040-2010 п.8.2	дистилляты легкие	19.20.23.190	-	Содержание механических примесей и воды	наличие/ отсутствие
17	ГОСТ Р 51947	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Массовая доля серы	(0,01 - 5,00) %
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-		
		топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-		
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		
18	ГОСТ Р 52660-2006 (ЕН ИСО 20884:2004)	топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-	Массовая доля серы	(5 - 500) мг/кг (млн ⁻¹)
19	ГОСТ ISO 20884	топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-	Массовая доля серы	(5 - 500) мг/кг (млн ⁻¹)
20	ГОСТ 11851	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Массовая доля парафина	(0,5 - 20,0) %

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 2177 (метод А)	топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-	Фракционный состав: - объем отгона - температура отгона	(2 - 98) % (10 - 360) °C
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		
22	ГОСТ 2177 (метод Б)	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Фракционный состав: - объем отгона - температура отгона	(2 - 98) % (10 - 360) °C
23	ГОСТ 1756	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Давление	(1,0 - 100,0)
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-	насыщенных паров	кПа
24	ГОСТ Р 52247 (Метод Б)	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °C	(1 - 100) млн ⁻¹ (ppm)
25	ГОСТ Р 52247 (метод В)	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °C	(1 - 100) млн ⁻¹ (ppm)
26	ГОСТ Р 50802	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Массовая доля: - сероводорода - метил- и этилмеркаптана (сумма)	(2 - 200) млн ⁻¹ (ppm) (2 - 200) млн ⁻¹ (ppm)
27	ГОСТ 33	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Кинематическая	(1,000 - 150,0)
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-	вязкость	мм ² /с
28		топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-		
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		

1	2	3	4	5	6	7
29	МИ 2511	нефть	06.10.10.200, 06.10.10.210, 06.10.10.220, 06.10.10.300	-	Кинематическая вязкость	(1,000 - 150,0) мм ² /с
		мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-		
		топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-		
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
30	ГОСТ 6258	мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-	Вязкость условная	(1,00 - 15,00) усл. град.
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
31	ГОСТ 4333 (ISO 2592:2000)	мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-	Температура вспышки в открытом тигле	(79 - 300) °C
32	ГОСТ 6356	топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-	Температура вспышки в закрытом тигле	(30 - 90) °C
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
33	МИ 2508	мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-	Температура вспышки в открытом тигле	(60 - 300) °C
		топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-	Температура вспышки в закрытом тигле	(30 - 90) °C
		топливо газотурбинное	19.20.21.400	-		
34	ГОСТ 20287	мазут	19.20.28.100, 19.20.28.110, 19.20.28.120	-	Температура застывания	(от -60 до +50) °C
		топливо дизельное	19.20.21.300	-		

1	2	3	4	5	6	7
34	ГОСТ 20287	топливо газотурбинное	19.20.21.400	-	Температура застывания	(от -60 до +50) °C
35	ГОСТ 5066 (ИСО 3013-74)	топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-	Температура помутнения	(от -40 до -5) °C
36	ГОСТ 5985	топливо дизельное	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.400, 19.20.27.190	-	Кислотность	(0,2 - 10,0) мгКОН/100 см ³
		дистилляты легкие	19.20.21.600, 19.20.23.190, 19.20.32.115, 19.20.4	-		

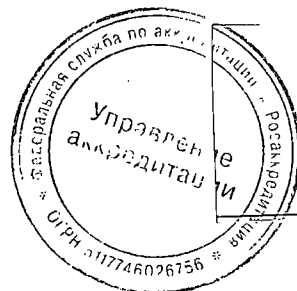
Заместитель генерального директора АО "Черномортранснефть"

Начальник испытательной лаборатории

С/В

С/В





Прочтено,
пронумеровано
7 листа,
(листов)

Руководитель экспертной группы

Н.В. Киселева

Технический эксперт

Т.А. Дымченко

Е.Б. Новосельцева