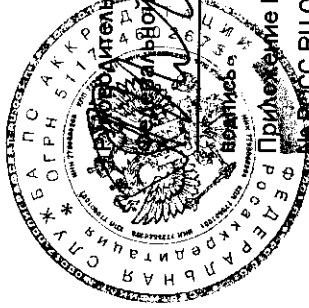


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
службы по аккредитации

ИВАНОВ А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение №2 к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.512825

от " " 201 г

на 9 листах, лист 1

Дополнение №1 к области аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория перевалочного комплекса «Шехарис»
акционерного общества «Черноморские магистральные нефтепроводы»
353911, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Новороссийск, Шехарис

№ 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 2517	нефть мазут топливо дизельное	02 4300, 02 4400, 02 4500 02 5210, 02 5211, 02 5213 02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139 02 5196	- - -	Отбор проб		ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП ГОСТ 10585 и другие НД при соответствии кода ОКП ГОСТ 305, ГОСТ Р 52368, ГОСТ 32511, ТУ 38.401-58-110-2011, СТО 05034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП СТО 05766575-143-2014 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливо для судовых газотурбинных установок		-			
		бензин экспортный технологический	02 5114	-			СТО 11605031-040-2010 и другие НД при соответствии кода ОКП
		дистиллят средний	02 5899				СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ 3900	нефть топливо для судовых газотурбинных установок	02 4300, 02 4400, 02 4500 02 5196	-	Плотность	(600 – 1100) кг/м³	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП СТО 05766575-143-2014 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливо дизельное	02 5130	-			СТО 05034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
		дистиллят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП
3	ГОСТ Р 51069	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Плотность	(600 – 1100) кг/м³	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП
		мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-			ГОСТ 10585 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливо дизельное	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139 02 5114	-			ГОСТ 305, ГОСТ Р 52368, ГОСТ 32511, ТУ 38.401-58-110-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический		-			СТО 11605031-040-2010 и другие НД при соответствии кода ОКП
		дистиллят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП
4	ФР.1.31.2015.21760 Инструкция, ГСОЕК. Плотность нефти. Методика измерений анализатором плотности жидкостей DMA 4500 в испытательных лабораториях АО "Черномортранснефть". Св-во № 058-01.00152. 2013-2015 от 02.07.2015	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Плотность	(800-950) кг/м³	НД при соответствии кода ОКП
5	ФР.1.31.2013.13973 ГСОЕК. Плотность нефти. Методика измерений ареометром при учётных операциях на ПК "Шекснис". Св-во № 041- 01.00152-2008-2012 от 29.11.2012	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Плотность	(700-950) кг/м³	НД при соответствии кода ОКП
6	ГОСТ Р 8.595	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Плотность	(700 – 1000) кг/м³	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Р 50.2.075 (метод А)	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Плотность	(600 – 1100) кг/м³	НД при соответствии кода ОКП
		мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-			НД при соответствии кода ОКП
		топливо дизельное	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139	-			НД при соответствии кода ОКП
		топливо для судовых газотурбинных установок	02 5196	-			НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический	02 5114	-			НД при соответствии кода ОКП
		аистиллят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП
8	Р 50.2.075 (метод Б)	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Плотность	(600 – 1100) кг/м³	НД при соответствии кода ОКП
		мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-			НД при соответствии кода ОКП
		топливо дизельное	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139	-			НД при соответствии кода ОКП
		топливо для судовых газотурбинных установок	02 5196	-			НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический	02 5114	-			НД при соответствии кода ОКП
		аистиллят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
9	P 50.2.076	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Плотность	(600 – 1100) кг/м³	НД при соответствии кода ОКП
		мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-			НД при соответствии кода ОКП
		топливо дизельное	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139	-			НД при соответствии кода ОКП
		топливо для судовых газотурбинных установок	02 5196	-			НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический	02 5114	-			НД при соответствии кода ОКП
		дистиллят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП
10	ФР.1.31.2013.13972 ГОСТ. Плотность нефтепродуктов. Методика измерений денсиметром DMA 4500 в условиях химической лаборатории ПК "Шелхарис". Сев-во № 040-01.00152. 2008-2012 от 29.11.2012	топливо дизельное	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139	-	Плотность	(600-1010) кг/м³	НД при соответствии кода ОКП
		мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-			НД при соответствии кода ОКП
		топливо для судовых газотурбинных установок	02 5196	-			НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический	02 5114	-			НД при соответствии кода ОКП
		дистиллят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ГОСТ 2477	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Массовая доля воды	(0.03-10) %	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП
		мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-			ГОСТ 10585 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливо дизельное	02 5130	-			СТО 05034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливо для судовых газотурбинных установок	02 5196	-			СТО 05766575-143-2014 и другие НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический	02 5114	-			СТО 11605031-040-2010 и другие НД при соответствии кода ОКП
		аистиллят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП
12	ЕН ИСО 12937:2000	топливо дизельное	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139, 02 5114	-	Содержание воды	(1 - 1 000) мг/кг (млн ⁻¹)	ГОСТ 305, ГОСТ Р 52368, ГОСТ 32511, и другие НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический		-			СТО 11605031-040-2010 и другие НД при соответствии кода ОКП
		аистиллят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП
13	ГОСТ 21534	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Массовая концентрация хлористых солей	(2 - 10 000) мг/дм ³	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП
14	ГОСТ 6370	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Массовая доля механических примесей	(0.002-0.100) %	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП
		мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-		(0.002-1.0) %	ГОСТ 10585 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливо дизельное	02 5130	-		(0.001-0.1) %	СТО 05034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливо для судовых газотурбинных установок	02 5196	-		(0.002-0.2) %	СТО 05766575-143-2014 и другие НД при соответствии кода ОКП
15	ТУ 38.401-58-110- 2011 п.7.3	топливо дизельное	02 5139	-	Содержание механических примесей	наличие/отсутствие	ТУ 38.401-58-110-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
16	СТО 11605031-040- 2010 п.8.2	бензин экспортный технологический	02 5114	-	Содержание механических примесей и воды	наличие/отсутствие	СТО 11605031-040-2010 и другие НД при соответствии кода ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
17	ГОСТ Р 51947	нефть мазут	02 4300, 02 4400, 02 4500 02 5210, 02 5211, 02 5213	-	Массовая доля серы	(0,01-5,0) %	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП ТР ТС 013/2011.
		топливо дизельное	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139 02 5196	-			ГОСТ 10585 и другие НД при соответствии кода ОКП ТР ТС 013/2011, ГОСТ 305, ГОСТ 32511, ТУ 38.401-58-110-2011, СТО 05034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливо для судовых газотурбинных установок		-			ТР ТС 013/2011, СТО 05766575-143-2014 и другие НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический	02 5114	-			СТО 11605031-040-2010 и другие НД при соответствии кода ОКП
		ангистимлят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП
18	ГОСТ Р 52660 (ЕН ISO 20884:2004)	топливо дизельное	02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183	-	Массовая доля серы	(5 - 500) мг/кг (млн ⁻¹)	ГОСТ Р 52368 и другие НД при соответствии кода ОКП
19	ГОСТ ISO 20884	топливо дизельное	02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183	-	Массовая доля серы	(5 - 500) мг/кг (млн ⁻¹)	ГОСТ 32511 и другие НД при соответствии кода ОКП
		ангистимлят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП
20	ГОСТ 11851	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Массовая доля парафина	(0,5-20) %	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП
21	ГОСТ 2177 (метод А)	топливо дизельное	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139	-	Фракционный состав: - объем отгона - температура отгона	(2-98) % (10-360) °С	ТР ТС 013/2011, ГОСТ 305, ГОСТ Р 52368, ГОСТ 32511, ТУ 38.401-58-110-2011, СТО 05034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический	02 5114	-			СТО 11605031-040-2010 и другие НД при соответствии кода ОКП
		ангистимлят средний	02 5899	-			СТО 05034205-011-2016 и другие НД при соответствии кода ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
22	ГОСТ 2177 (метод Б)	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Фракционный состав: - объем отгона - температура отгона	(2-98) % (10-360) °C	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП
23	ГОСТ 1756	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Давление насыщенных паров	(1-100) кПа	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический	02 5114	-			СТО 11605031-040-2010 и другие НД при соответствии кода ОКП
24	ГОСТ Р 52247 (Метод Б)	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °C	(1 - 100) млн ⁻¹ (ppm)	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП
25	ГОСТ Р 52247 (метод В)	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °C	(1 - 100) млн ⁻¹ (ppm)	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП
26	ГОСТ Р 50802	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Массовая доля - сероводорода - метил- и этилмеркаптана (сумма)	(2 - 200) млн ⁻¹ (ppm) (2 - 200) млн ⁻¹ (ppm)	ГОСТ Р 51858 и другие НД при соответствии кода ОКП
27	ГОСТ 33	нефть	02 4300, 02 4400, 02 4500	-	Кинематическая вязкость	(1-150) мм ² /с	РМГ 100
		мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-			ГОСТ 10585 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливо дизельное	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139	-			ГОСТ 305. ГОСТ Р 52368. ГОСТ 32511. ТУ 38.401-58-110-2011. СТО 06034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливо для судовых газотурбинных установок	02 5196	-			СТО 05766575-143-2014 и другие НД при соответствии кода ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
28	МИ 2511 Вязкость нефти и нефтепродуктов. Методика выполнения измерений вискозиметром МР-480. Св.во № 44906-03 от 30.05.2003	нефть мазут топливо дизельное топливо для судовых газотурбинных установок	02 4300, 02 4400, 02 4500 02 5210, 02 5211, 02 5213 02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139 02 5196	- - -	Кинематическая вязкость	(1-150) мм ² /с	РМГ 100 НД при соответствии кода ОКП НД при соответствии кода ОКП НД при соответствии кода ОКП
29	ГОСТ 6258	мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-	Вязкость условная	(1-15) усл. град.	ГОСТ 10585 и другие НД при соответствии кода ОКП
30	ГОСТ 4333 (ISO 2592:2000)	мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-	Температура вспышки в открытом тигле	(79-300) °C	ТР ТС 013/2011, ГОСТ 10585 и другие НД при соответствии кода ОКП
31	ГОСТ 6356	топливо дизельное топливо для судовых газотурбинных установок	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139 02 5196	- -	Температура вспышки в закрытом тигле	(30-90) °C	ТР ТС 013/2011, ГОСТ 305, ГОСТ Р 52368, ГОСТ 32511, ТУ 38.401-58-110-2011, СТО 05034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
32	МИ 2508 Температура вспышки нефтепродуктов. Методика применения автоматизированных аппаратов. Св.во № 45006-03 от 30.05.2003	мазут топливо дизельное топливо для судовых газотурбинных установок	02 5210, 02 5211, 02 5213 02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5161, 02 5162, 02 5163, 02 5171, 02 5172, 02 5173, 02 5181, 02 5182, 02 5183, 02 5130, 02 5139 02 5196	- -	Температура вспышки в открытом тигле	(60-300) °C	ТР ТС 013/2011, СТО 05766575-143-2014 и другие НД при соответствии кода ОКП
					Температура вспышки в закрытом тигле	(30-90) °C	ТР ТС 013/2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
							ТР ТС 013/2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
							ТР ТС 013/2011, СТО 05766575-143-2014 и другие НД при соответствии кода ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
33	ГОСТ 20287	мазут	02 5210, 02 5211, 02 5213	-	Температура застывания	(от -60 до +50) °C	ГОСТ 10585 и другие НД при соответствии кода ОКП
		топливно-дизельное	02 5130	-			СТО 05034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
34	ГОСТ 5066 (ИСО 3013-74)	топливно-дизельное	02 5130	-	Температура помутнения	(от -40 до -5) °C	СТО 05034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
35	ГОСТ 5985	топливно-дизельное	02 5131, 02 5132, 02 5133, 02 5134, 02 5151, 02 5152, 02 5153, 02 5130, 02 5139	-	Кислотность	(0,2-10,0) мгКОН/100 см ³	ГОСТ 305, ТУ 38.401-58-110-2011, СТО 05034205-001-2011 и другие НД при соответствии кода ОКП
		бензин экспортный технологический	02 5114	-			СТО 11605031-040-2010 и другие НД при соответствии кода ОКП

*В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)

**при наличии

Заместитель генерального директора АО "Черномортранснефть"

Начальник испытательной лаборатории

Б.В. Ревякин



Ревякин

Росткова